

**DETERMINAZIONE n. 279 del 28 dicembre 2021**

**Area Servizio Gestione Rifiuti Urbani**

**Oggetto:** Approvazione Contratto di servizio per l'affidamento in concessione del Servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati nel bacino territoriale di Bologna. Presa d'atto dell'avvenuta aggiudicazione e stipula del contratto di servizio a favore del RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a.r.l.

## IL DIRIGENTE

### Visti:

- la L.R. 23/12/2011, n. 23 e ss.mm., che detta le norme relative alla regolazione del servizio idrico integrato e del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani costituendo l'Agenzia territoriale dell'Emilia Romagna per i servizi idrici e rifiuti (di seguito denominata "Agenzia"), che esercita le proprie funzioni per l'intero ambito territoriale regionale;
- la L.R. 5 ottobre 2015, n. 16, "Disposizioni a sostegno dell'economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita, della raccolta differenziata e modifiche alla legge regionale 19 agosto 1996, n. 31 (Disciplina del tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi)";
- il D.lgs. 19 agosto 2016, n. 175 Testo Unico delle società a partecipazione pubblica;
- lo Statuto dell'Agenzia approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 5 del 14 maggio 2012 e aggiornato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 43 del 24 maggio 2019;
- il Regolamento sull'Ordinamento generale degli uffici e dei servizi approvato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 17 del 27 aprile 2020;
- la deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 4 del 14 aprile 2015 di approvazione dell'organigramma e del funzionigramma dell'Agenzia;
- la deliberazione n. 63 del 27 settembre 2017 con la quale Consiglio d'Ambito ha confermato l'Ing. Vito Belladonna quale Direttore dell'Agenzia per cinque anni decorrenti dal 1° ottobre 2017;
- la Determinazione n. 98 del 11 giugno 2020, con la quale il Direttore dell'Agenzia ha conferito al Dott. Paolo Carini, l'incarico di dirigente dell'Area Servizio Gestione Rifiuti Urbani;

### premessato che:

- a seguito della scadenza, in data 19 dicembre 2011, delle due Convenzioni relative all'affidamento del servizio rifiuti nell'ambito provinciale di Bologna precedentemente in capo rispettivamente alle società COSEA Ambiente S.p.A. ed HERA S.p.A., sono state attivate le procedure per un nuovo affidamento della gestione del servizio, in conformità con quanto disposto dalla disciplina vigente;
- con deliberazione n. 6 del 4 maggio 2016 il Consiglio locale di Bologna ha individuato, ai fini del nuovo affidamento del Servizio Rifiuti Urbani, il bacino corrispondente al territorio dei Comuni di Alto Reno Terme, Baricella, Bentivoglio, Bologna, Borgo Tossignano, Budrio, Camugnano, Casalecchio di Reno, Casalfiumanese, Castel d'Aiano, Castel del Rio, Castel di Casio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Castello d'Argile, Castenaso, Castiglione dei Pepoli, Dozza, Firenzuola, Fontanelice, Gaggio Montano, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Grizzana Morandi, Imola, Lizzano in Belvedere, Loiano, Malalbergo, Marradi, Marzabotto, Medicina, Minerbio, Molinella, Monghidoro, Monte San Pietro, Monterenzio, Monzuno, Mordano, Ozzano dell'Emilia, Palazzuolo sul Senio, Pianoro, Pieve di Cento, San Benedetto Val di Sambro, San Giorgio di Piano, San Lazzaro di Savena, San Pietro in Casale, Sasso Marconi, Valsamoggia, Vergato, Zola Predosa, proponendo inoltre al Consiglio d'ambito di procedere all'avvio delle procedure di gara ad evidenza pubblica per l'affidamento del servizio;
- con deliberazione n. 58 del 7 ottobre 2016 il Consiglio d'Ambito ha provveduto a confermare, per l'avvio della procedura di nuovo affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati, l'individuazione del bacino costituito dal territorio dei Comuni di Alto Reno Terme, Baricella, Bentivoglio, Bologna, Borgo Tossignano, Budrio, Camugnano, Casalecchio di Reno, Casalfiumanese, Castel d'Aiano, Castel del Rio, Castel di Casio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Castello d'Argile,

- Castenaso, Castiglione dei Pepoli, Dozza, Firenzuola, Fontanelice, Gaggio Montano, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Grizzana Morandi, Imola, Lizzano in Belvedere, Loiano, Malalbergo, Marradi, Marzabotto, Medicina, Minerbio, Molinella, Monghidoro, Monte San Pietro, Monterenzio, Monzuno, Mordano, Ozzano dell'Emilia, Palazzuolo sul Senio, Pianoro, Pieve di Cento, San Benedetto Val di Sambro, San Giorgio di Piano, San Lazzaro di Savena, San Pietro in Casale, Sasso Marconi, Valsamoggia, Vergato, Zola Predosa;
- con deliberazione n. 22 del 19 marzo 2018 il Consiglio d'Ambito ha confermato la proposta del Consiglio locale di Bologna, di cui alla deliberazione n. 6 del 4 maggio 2016, in merito alla scelta della procedura ad evidenza pubblica quale modalità di nuovo affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani nel bacino territoriale di Bologna disponendo l'avvio dell'attività istruttoria rivolta ad assicurare lo svolgimento della medesima procedura;
  - ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., il Direttore di Atersir, con Determinazione n. 79 del 23 maggio 2019, ha nominato il Dott. Steven Sibani, Funzionario Tecnico Responsabile del Servizio Pianificazione e Regolazione servizi e Presidio Gestione rifiuti urbani Emilia Centrale dell'Area Servizio Gestione Rifiuti Urbani, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP), per l'affidamento mediante procedura di gara per la concessione del Servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati nel bacino territoriale di Bologna;
  - in data 24 maggio 2019 con deliberazione n. 44 il Consiglio d'Ambito ha approvato gli atti relativi alla procedura di gara ad evidenza pubblica ex art. 164 D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Bologna, nella vigenza del D.L. 18 aprile 2019 n. 32 cd "Sblocca cantieri";
  - a seguito della L. 14 giugno 2019 n. 55, di conversione del suddetto D.L. 32/2019, gli atti della procedura in oggetto sono stati adeguati alle modifiche normative disposte e nuovamente approvati con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 80 del 18 dicembre 2019;
  - con deliberazione del Consiglio d'Ambito del 25 novembre 2019 n. 72 è stata approvata la modifica della pianificazione di ambito resasi necessaria in conseguenza delle istanze di modifica degli standard tecnici di servizio provenienti dalle amministrazioni comuni del territorio a seguito delle elezioni amministrative del maggio 2019;
  - il Bando di gara - Procedura aperta per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Bologna - CIG 81454573C2 è stato pubblicato in GU/S 2020/S 031-073586 del 13/02/2020;
  - con determinazione del 15 maggio 2020 n. 77 è stato prorogato il termine per la presentazione delle offerte, originariamente previsto per le 17:00 del 30 settembre 2020, alle ore 17:00 del 22 dicembre 2020 e, conseguentemente, è stata fissata una nuova data per la prima seduta pubblica del seggio di gara per le ore 10:00 del giorno 8 gennaio 2021;
  - del differimento dei termini di cui all'alinea precedente è stata data pubblicità mediante apposito formulario di rettifica in GU/S 2020/S 098-235869 il 20/05/2020 e coerentemente sono state adeguate le relative prescrizioni del Bando di gara integrale e capitolato d'oneri (nel seguito anche solo Bando di gara) per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Bologna CIG: 81454573C2;
  - il Bando prevedeva la presentazione delle offerte per via telematica su apposita piattaforma predisposta dall'Agenzia, entro le ore 17.00 del 22/12/2020: entro il termine indicato risulta pervenuta una sola offerta, ricevuta dal sistema il giorno 22/12/2020 alle ore 12:14:12 (protocollo n. PG.AT/2020/0009279 del 22/12/2020), presentata dal RTI

costituito tra HERA S.p.A., mandataria, e GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l. e ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l, mandanti

- con determinazione n. 1 del 5 gennaio 2021 è stato nominato il seggio di gara;
- con determinazione n. 67 del 9 aprile 2021, adottata a conclusione della fase di valutazione della documentazione amministrativa presentata e della verifica dei requisiti preordinati all'ammissione del concorrente, è stata disposta l'ammissione dell'unico concorrente RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l, alle successive fasi della procedura di gara;
- con determinazioni n. 71 del 19 aprile 2021 e n. 77 del 26 aprile 2021 è stata nominata la Commissione giudicatrice per la procedura di gara in oggetto;
- con determinazione n. 210 del 11 ottobre 2021, avente ad oggetto *“Esito verifica di congruità dell’offerta e proposta di aggiudicazione ai sensi degli articoli 97, c. 6, 32 e 33 del D.lgs. n. 50/2016”* si è proceduto alla Proposta di aggiudicazione al RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l,;
- è stata adottata la determinazione n. 241 del 16 novembre 2021 recante *Aggiudicazione a favore di RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l, ai sensi dell’art. 32 del D.lgs. n. 50/2016;*
- dell’efficacia della suddetta determinazione 241/2021 si è preso atto con determinazione n. 246 del 24 novembre 2021 avente ad oggetto *Esito positivo della verifica dei requisiti e conseguente dichiarazione di intervenuta efficacia dell’aggiudicazione a favore del RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l, ai sensi dell’art. 32 del D.lgs. n. 50/2016;*

**dato atto che** il procedimento finalizzato all’aggiornamento del valore di subentro già precedentemente determinato con determinazioni n. 70 del 16 maggio 2019 e n. 71 del 17 maggio 2019 di aggiornamento dei valori di cui, rispettivamente, alle determinazioni n.37 del 10 marzo 2017 e n.158 del 7 novembre 2017, si è concluso con l’approvazione della determinazione n. 260 del 10 dicembre 2021;

**richiamata** la Deliberazione di Consiglio d’Ambito n. 70 del 29 novembre 2021 avente ad oggetto *Affidamento in concessione del Servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati nel bacino territoriale di Bologna. Presa d’atto dell’avvenuta aggiudicazione e stipula del contratto di servizio a favore del RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l.”* con la quale si è deliberato quanto segue:

1. di prendere atto dell’attività istruttoria fin qui formalizzata dalla struttura tecnica dell’Agenzia, finalizzata all’aggiudicazione dell'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Bologna (CIG: 81454573C2), per lo svolgimento del servizio, a far data dal 1.1.2022 per la durata di 15 anni, nel bacino dei Comuni di Alto Reno Terme, Baricella, Bentivoglio, Bologna, Borgo Tossignano, Budrio, Camugnano, Casalecchio di Reno, Casalfiumanese, Castel d'Aiano, Castel del Rio, Castel di Casio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Castello d'Argile, Castenaso, Castiglione dei Pepoli, Dozza, Firenzuola, Fontanelice, Gaggio Montano, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Grizzana Morandi, Imola, Lizzano in Belvedere, Loiano, Malalbergo, Marradi, Marzabotto, Medicina, Minerbio, Molinella, Monghidoro, Monte San Pietro, Monterenzio, Monzuno, Mordano, Ozzano dell'Emilia, Palazzuolo sul Senio, Pianoro, Pieve di Cento, San Benedetto Val di Sambro, San Giorgio di Piano, San Lazzaro di Savena, San Pietro in Casale, Sasso Marconi, Valsamoggia, Vergato, Zola Predosa;

2. di conferire mandato al Direttore dell'Agenzia alla sottoscrizione del Contratto di concessione per lo svolgimento del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani ed assimilati nel bacino territoriale di Bologna con l'operatore economico RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l.;

**considerato che:**

- a seguito della conclusione dell'iter della procedura per l'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Bologna (CIG: 81454573C2), il responsabile dell'Area Servizio Gestione Rifiuti dell'Agenzia, dott. Paolo Carini, con il supporto del RUP della procedura dott. Steven Sibani, ha finalizzato la documentazione negoziale per la stipula preordinata all'avvio dell'affidamento dal 1.1.2022 come di seguito elencata e agli atti dell'Agenzia al PG AT 11760 del 28 dicembre 2021:
  1. Contratto di servizio e relativi allegati
  2. Disciplinare tecnico e relativi allegati

**precisato** che, stante la dimensione, sotto il profilo informatico, della documentazione allegata al Contratto e al Disciplinare tecnico suddetti l'Agenzia procederà alla allegazione alla presente determinazione e alla conseguente pubblicazione sul sito dell'Agenzia dei soli atti principali sopra elencati, rinviando per i relativi allegati alla documentazione agli atti dell'Agenzia, registrata al protocollo con il numero al PG AT 11760 del 28 dicembre 2021;

**precisato** altresì che in sede di sottoscrizione del contratto sarà possibile apportare ai documenti negoziali (Contratto e Disciplinare tecnico) correzioni di eventuali errori materiali nonché modifiche non sostanziali che si dovessero rendere necessarie a precisare i contenuti della convenzione stessa;

**ritenuto** dunque di adottare i suddetti documenti negoziali nella versione allegata a parte integrante della presente predisposta per la stipula degli stessi tramite atto informatico notarile, entro il corrente anno per consentire l'avvio dell'affidamento del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Bologna (CIG: 81454573C2) a decorrere dal 1.1.2022 per la durata di 15 anni;

**dato atto** che non si rilevano motivi di incompatibilità né sussistenza di conflitti di interesse tra il sottoscritto e i partecipanti alla procedura in oggetto;

**dato atto** che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa per ATERSIR;

**ritenuto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000;

## **D E T E R M I N A**

1. di adottare i seguenti documenti negoziali dell'affidamento in concessione del servizio pubblico di gestione integrata dei rifiuti urbani e assimilati nel bacino territoriale di Bologna (CIG: 81454573C2), come elaborati con il supporto del RUP:
  - Contratto di servizio e relativi allegati

- Disciplinare tecnico e relativi allegati

nella versione allegata a parte integrante della presente predisposta per la stipula degli stessi, tramite atto informatico notarile, entro il corrente anno per consentire l'avvio a decorrere dal 1.1.2022 per la durata di 15 anni, precisando che, stante la dimensione, sotto il profilo informatico, della documentazione allegata al Contratto e al Disciplinare tecnico suddetti l'Agenzia procederà alla allegazione alla presente determinazione e alla conseguente pubblicazione sul sito dell'Agenzia dei soli atti principali, rinviando per i relativi allegati alla documentazione agli atti dell'Agenzia e registrata al numero di protocollo al PG AT 11760 del 28 dicembre 2021 richiamati nelle premesse;

2. di dare atto altresì che in sede di sottoscrizione del contratto sarà possibile apportare ai documenti negoziali (Convenzione e Disciplinare tecnico) correzioni di eventuali errori materiali nonché modifiche non sostanziali che si dovessero rendere necessarie a precisare i contenuti della convenzione stessa;
3. di attestare la regolarità e la correttezza amministrativa del presente atto;
4. di trasmettere il presente atto al Notaio rogante Dott. Damascelli con sede presso lo studio Tassinari & Damascelli Studio Notarile - Via Galliera 8, 40121 Bologna, al Direttore dell'Agenzia, RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l., ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l. che sarà affidatario del contratto;
5. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti conseguenti.

Il Dirigente  
Area Servizio Gestione  
Rifiuti Urbani  
Dott. Paolo Carini  
*(documento firmato digitalmente)*



## **GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI NEL BACINO TERRITORIALE DI BOLOGNA**

Comuni di Alto Reno Terme, Baricella, Bentivoglio, Bologna, Borgo Tossignano, Budrio, Camugnano, Casalecchio di Reno, Casalfiumanese, Castel d'Aiano, Castel del Rio, Castel di Casio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Castello d'Argile, Castenaso, Castiglione dei Pepoli, Dozza, Firenzuola, Fontanelice, Gaggio Montano, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Grizzana Morandi, Imola, Lizzano in Belvedere, Loiano, Malalbergo, Marradi, Marzabotto, Medicina, Minerbio, Molinella, Monghidoro, Monte San Pietro, Montereenzio, Monzuno, Mordano, Ozzano dell'Emilia, Palazzuolo sul Senio, Pianoro, Pieve di Cento, San Benedetto Val di Sambro, San Giorgio di Piano, San Lazzaro di Savena, San Pietro in Casale, Sasso Marconi, Valsamoggia, Vergato, Zola Predosa

### **CONTRATTO DI SERVIZIO**

**C.I.G.: 81454573C2**

## INDICE

CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI .....	7
Art. 1 - Definizioni.....	7
Art. 2 - Oggetto .....	12
Art. 3 - Competenze dell’Agenzia .....	14
Art. 4 - Durata .....	14
Art. 5 - Natura del Contratto e rischio del Gestore .....	14
Art. 6 - Obblighi e responsabilità del Gestore .....	15
Art. 7 - Pianificazione amministrativa e Piano annuale delle attività.....	16
Art. 8 - Corrispettivo del Gestore.....	17
Art. 9 -Diritti ed obblighi del Concessionario relativi al conferimento dei rifiuti indifferenziati agli impianti di smaltimento .....	18
Art. 10 -Diritti ed obblighi del Concessionario relativi al recupero, trattamento, smaltimento e commercializzazione dei rifiuti differenziati .....	19
Art. 11- Modalità di determinazione della tariffa e di pagamento del corrispettivo del Gestore .....	20
Art. 12 - Imposte, tasse, canoni.....	22
CAPO II - BENI STRUMENTALI, BANCHE DATI E PERSONALE .....	22
Art. 13 - Dotazione patrimoniale del Gestore .....	22
Art. 14 - Beni strumentali esistenti al momento dell’avvio del servizio.....	23
Art. 15 – Regime dei beni strumentali dal precedente gestore .....	23
Art. 16 - Presa in carico dei beni strumentali al momento del subentro .....	24
Art. 17 - Acquisizione e/o realizzazione di beni strumentali al servizio durante l’affidamento.....	25
Art. 18 - Cessazione della strumentalità dei beni.....	26
Art. 19 - Inventari dei beni.....	26
Art. 20 - Banca dati degli utenti serviti.....	26
Art. 21 - Gestione dei beni utilizzati per l’espletamento del servizio.....	27
Art. 22 - Regime dei beni strumentali al servizio alla scadenza o cessazione dell’affidamento .....	28
Art. 23 - Canoni a carico del Gestore.....	29
Art. 24 - Clausola di sostituzione.....	29
Art. 25 - Trasferimento di personale e clausola sociale.....	29
Art. 26 - Rapporto di lavoro del personale.....	30
Art. 27 - Attività delle organizzazioni di volontariato .....	30
Art. 28 - Diritti ed obblighi del Concessionario alla scadenza dell’affidamento.....	30

CAPO III - DISCIPLINA DELLE ATTIVITÀ DI SERVIZIO PUBBLICO.....	31
Art. 29 - Raccolta differenziata.....	31
Art. 30 - Commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui agli accordi ANCI-CONAI.....	32
Art. 31-Commercializzazione dei rifiuti differenziati diversi da quelli di cui al punto 1 dell'Allegato E alla parte IV del D.lgs. n. 152 del 2006.....	32
Art. 32- Raccolta e avvio allo smaltimento dei rifiuti indifferenziati.....	32
Art. 33- Gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e gestione post operativa di discariche.....	33
Art. 34 - Servizi di igiene urbana, spazzamento ed altri servizi.....	34
Art. 35- Divieto di subconcessione.....	34
Art. 36- Affidamento in subappalto a terzi di attività operative.....	34
Art. 37 - Poteri e funzioni di indirizzo dell'Agenzia e dei Comuni.....	35
CAPO IV - MODIFICHE IN CORSO DI ESECUZIONE.....	36
Art. 38 - Verifica dell'ammissibilità di modifiche al Contratto.....	36
Art. 39- Adeguamento del corrispettivo e dei prezzi offerti.....	36
Art. 40 - Modifiche derivanti da opzioni previste dal bando di gara, sopravvenute disposizioni legislative, regolamentari e pianificatorie, ovvero derivanti da eventi imprevedibili non imputabili alle Parti.....	36
Art. 41 - Divieto per il Gestore di disporre modifiche.....	37
Art. 42 - Modifiche richieste dall'Agenzia.....	37
Art. 43 - Variazione del corrispettivo a seguito delle modifiche previste agli articoli 40 e 42.....	38
CAPO V - CONTROLLO E MONITORAGGIO.....	40
Art. 44 - Poteri di controllo dell'Agenzia e compiti del Direttore dell'esecuzione.....	40
Art. 45 - Sistema informativo duale.....	40
Art. 46 - Carta dei servizi.....	41
Art. 47 - Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro.....	41
Art. 48 - Certificazione di Qualità.....	41
Art. 49 - Regolamento di gestione dei rifiuti urbani e regolamento di gestione dei centri di raccolta comunali.....	41
Art. 50 - Certificazione del bilancio.....	42
CAPO VI - MODIFICAZIONI SOGGETTIVE, RECESSO, RISOLUZIONE E DECADENZA ...	43
Art. 51 - Articolazione territoriale del Concessionario.....	43
Art. 52 - Modificazioni soggettive.....	43
Art. 53 - Contestazione degli inadempimenti del Gestore e risoluzione del Contratto.....	43
Art. 54 - Decadenza della concessione.....	45

Art. 55 - Tutela della continuità del servizio .....	46
CAPO VII - GARANZIE, SANZIONI E CONTENZIOSO .....	46
Art. 56 - Cauzione definitiva.....	46
Art. 57 - Coperture assicurative .....	47
Art. 58 - Penali e decurtazioni per mancata esecuzione del servizio .....	48
Art. 59 - Foro competente .....	49
Art. 60 - Disposizioni finali .....	49
Art. 61 - Oneri e spese contrattuali .....	49
Art. 62 - Allegati .....	49

L'anno 2021, il giorno 29 del mese di dicembre, presso la sede di ATERSIR, Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i per i Servizi Idrici e Rifiuti, in via Cairoli 8/f;

tra

1) ATERSIR Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i per i Servizi Idrici e Rifiuti (di seguito "ATERSIR"), in persona di Vito BELLADONNA, nato a Cosenza (CS) il giorno 2 luglio 1960, domiciliato ove infra per la carica, il quale interviene al presente atto in qualità di Direttore dell'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, con sede in Bologna, Via Cairoli n. 8/F, codice fiscale 91342750378, il quale interviene al presente atto in forza dei poteri attribuiti con deliberazione del Consiglio d'Ambito n.70 del 29/11/2021, a cui si fa riferimento;

e

2) RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed Consorzio Stabile ECOBI Soc. Coop a r.l – Impresa Sociale, Operatore economico risultato aggiudicatario, in persona del legale rappresentante \_\_\_\_\_, con Sede in \_\_\_\_\_, presso la quale elegge domicilio ai fini del presente Contratto;

di seguito congiuntamente individuate anche come “le parti”,

### **PREMESSO**

Vista la Parte IV, Capo III, del D.Lgs. n. 152/2006 e, in particolare, il relativo art. 203, comma 2, che fissa in quindici anni la durata minima degli affidamenti in materia di servizio di gestione dei rifiuti urbani;

Visto l'art. 3-bis (organizzazione territoriale) del D.L. 138/2011, come successivamente modificato;  
Vista la L.R. n. 25/1999 della Regione Emilia-Romagna, recante “*Delimitazione degli ambiti territoriali ottimali e disciplina delle forme di cooperazione tra Comuni e Province per l'organizzazione del servizio idrico integrato e del servizio di gestione dei rifiuti urbani*”, come successivamente modificata;

Vista la L.R. n. 23/2011 della Regione Emilia Romagna, recante “*Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente*”, con cui è stata istituita, a seguito della soppressione delle ATO, la nuova Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, ATERSIR;

Visto, in particolare, l'art. 4 della cit. L.R. n. 23/2011, che affida ad ATERSIR tutte le funzioni relative al servizio di gestione dei rifiuti urbani già esercitate in precedenza dalle Autorità d'Ambito,

ivi comprese l'adozione delle necessarie misure di regolazione, l'individuazione delle modalità di affidamento dei servizi e la definizione dei rapporti con i gestori, anche per quanto concerne la relativa modifica o cessazione;

Visto l'art. 25, comma 4, del D.L. 1/2012 secondo cui *“Per la gestione ed erogazione dei servizi di gestione integrata dei rifiuti urbani sono affidate ai sensi dell'articolo 202 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e nel rispetto della normativa europea e nazionale sull'evidenza pubblica, le seguenti attività: a) la gestione ed erogazione del servizio che può comprendere le attività di gestione e realizzazione degli impianti; b) la raccolta, la raccolta differenziata, la commercializzazione e l'avvio a smaltimento e recupero, nonché, ricorrendo le ipotesi di cui alla lettera a), smaltimento completo di tutti i rifiuti urbani e assimilati prodotti all'interno dell'ATO.”*

Vista la l. r. n. 16/2015, recante *“Disposizioni a sostegno dell'economia circolare, della riduzione della produzione dei rifiuti urbani, del riuso dei beni a fine vita, della raccolta differenziata e modifiche alla L.R. n. 31/1996”;*

Visto il Piano regionale di gestione dei rifiuti approvato con delibera di Assemblea Regionale n. 67/2016;

Vista la delibera n.40 del 29 maggio 2018 del Consiglio d'Ambito di approvazione del Piano d'Ambito di Bologna;

Vista la delibera n. 72 del 25 novembre 2019 del Consiglio d'Ambito di aggiornamento del Piano d'Ambito di Bologna;

Vista la delibera n. 6 del 4 maggio 2016 del Consiglio Locale di Bologna avente ad oggetto la proposta di individuazione del bacino di affidamento e della procedura ad evidenza pubblica quale modalità di affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani;

Viste le delibere n. 58 del 7 ottobre 2016 e n. 22 del 19 marzo 2018 del Consiglio d'Ambito con le quali è stato individuato il bacino di affidamento di Bologna relativamente al servizio di gestione dei rifiuti urbani ed è stato disposto di procedere con l'attività necessaria ad assicurare lo svolgimento della procedura ad evidenza pubblica;

Viste le determinazioni dirigenziale di definizione del valore di subentro n. 70 del 16 maggio 2019 e n. 71 del 17 maggio 2019 di aggiornamento dei valori di subentro e la determinazione dirigenziale n. 260 del 10 dicembre 2021 di definitivo aggiornamento del valore di subentro;

Vista la delibera n.80 del 18 dicembre 2019 del Consiglio d'Ambito con cui si è proceduto alla approvazione degli atti della di gara;

Vista la determinazione dirigenziale n. 241 del 16 novembre 2021 recante aggiudicazione a favore di RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, e Consorzio Stabile ECOBI Soc. Coop a r.l – Impresa Sociale, ai sensi dell'art. 32 del D.lgs. n. 50/2016;

Vista la determinazione dirigenziale n. 246 del 24 novembre 2021 relativa all'esito positivo della verifica dei requisiti e conseguente dichiarazione di intervenuta efficacia dell'aggiudicazione;  
Vista la deliberazione di Consiglio d'Ambito n. 78 del 20 dicembre 2021 avente ad oggetto "*Servizio Gestione Rifiuti – Affidamento in concessione del Servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati nei bacini territoriali di Parma, Piacenza, "Pianura e Montagna Modenese" della provincia di Modena e Bologna. Linee di indirizzo in ordine agli adeguamenti degli atti negoziali stipulati*";

## **TUTTO CIÒ PREMESSO**

unitamente agli allegati, parte integrante e sostanziale del presente Contratto, le Parti convengono e stipulano quanto segue:

## **CAPO I - DISPOSIZIONI GENERALI**

### **Art. 1 - Definizioni**

1. Ai fini del presente Contratto di servizio e fatte salve le ulteriori definizioni contenute nel Disciplinare Tecnico allegato al presente Contratto, anche ai sensi degli artt. 183 e 184 del D.Lgs. n. 152/2006, si intende per:

- 1) “raccolta differenziata”: la raccolta in cui un flusso di rifiuti è tenuto separato in base al tipo ed alla natura dei rifiuti al fine di facilitarne il trattamento specifico;
- 2) “recupero”: qualsiasi operazione il cui principale risultato sia di permettere ai rifiuti di svolgere un ruolo utile, sostituendo altri materiali che sarebbero stati altrimenti utilizzati per assolvere una particolare funzione o di prepararli ad assolvere tale funzione, all’interno dell’impianto o nell’economia in generale;
- 3) “riciclaggio” o “riciclo”: qualsiasi operazione di recupero attraverso cui i rifiuti sono trattati per ottenere prodotti, materiali o sostanze da utilizzare per la loro funzione originaria o per altri fini. Include il trattamento di materiale organico ma non il recupero di energia né il ritrattamento per ottenere materiali da utilizzare quali combustibili o in operazioni di riempimento;
- 4) “rifiuto”: qualsiasi sostanza od oggetto di cui il detentore si disfi o abbia l’intenzione o abbia l’obbligo di disfarsi;
- 5) “rifiuti differenziati”: rifiuti separati in funzione delle relative tipologia e natura risultanti dalla raccolta differenziata (frazione umida/organica, carta e cartone, plastica e plastica/barattolame, vetro e vetro/barattolame, etc.);
- 6) “rifiuti indifferenziati”: rifiuti non oggetto di raccolta differenziata, cioè non separati per tipologia e natura;
- 7) “rifiuti urbani”:
  - a) i rifiuti domestici indifferenziati e da raccolta differenziata, ivi compresi: carta e cartone, vetro, metalli, plastica, rifiuti organici, legno, tessili, imballaggi, rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, rifiuti di pile e accumulatori e rifiuti ingombranti, ivi compresi materassi e mobili;
  - b) i rifiuti indifferenziati e da raccolta differenziata provenienti da altre fonti che sono simili per natura e composizione ai rifiuti domestici indicati nell’allegato L-quater prodotti dalle attività riportate nell’allegato L-quinqies del D.Lgs 152/2006;
  - c) i rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade e dallo svuotamento dei cestini portarifiuti;
  - d) i rifiuti di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico o sulle spiagge marittime e lacuali

e sulle rive dei corsi d'acqua;

e) i rifiuti della manutenzione del verde pubblico, come foglie, sfalci d'erba e potature di alberi, nonché i rifiuti risultanti dalla pulizia dei mercati;

f) i rifiuti provenienti da aree cimiteriali, esumazioni ed estumulazioni, nonché gli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale diversi da quelli di cui alle lettere c), d) ed e).

8) “rifiuti simili ai rifiuti domestici”: i rifiuti individuati alla lettera b) del punto precedente.

9) “avvio a recupero”: operazioni e trattamenti preliminari al riciclo;

10) “smaltimento”: qualsiasi operazione diversa dal recupero anche quando l'operazione ha come conseguenza secondaria il recupero di sostanze o di energia;

11) “prevenzione”: misure adottate prima che una sostanza, un materiale o un prodotto diventi rifiuto che riducono:

- a) la quantità dei rifiuti, anche attraverso il riutilizzo dei prodotti o l'estensione del loro ciclo di vita;
- b) gli impatti negativi dei rifiuti prodotti sull'ambiente e la salute umana;
- c) il contenuto di sostanze pericolose in materiali e prodotti;

12) “riutilizzo”: qualsiasi operazione attraverso la quale prodotti o componenti che non sono rifiuti sono reimpiegati per la stessa finalità per la quale erano stati concepiti;

13) “preparazione per il riutilizzo”: le operazioni di controllo, pulizia, smontaggio e riparazione attraverso cui prodotti o componenti di prodotti diventati rifiuti sono preparati in modo da poter essere reimpiegati senza altro pretrattamento;

14) “commercializzazione”: il complesso di attività amministrative e commerciali volte a collocare presso impianti/operatori economici, alle migliori condizioni economiche, le frazioni di rifiuti provenienti da raccolte differenziate, ivi compreso il ricorso ai sistemi consortili;

15) “bacino territoriale”: l'ambito geografico di riferimento per l'erogazione del servizio comprendente i Comuni di Alto Reno Terme, Baricella, Bentivoglio, Bologna, Borgo Tossignano, Budrio, Camugnano, Casalecchio di Reno, Casalfiumanese, Castel d'Aiano, Castel

del Rio, Castel di Casio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Castello d'Argile, Castenaso, Castiglione dei Pepoli, Dozza, Firenzuola, Fontanelice, Gaggio Montano, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Grizzana Morandi, Imola, Lizzano in Belvedere, Loiano, Malalbergo, Marradi, Marzabotto, Medicina, Minerbio, Molinella, Monghidoro, Monte San Pietro, Montereenzio, Monzuno, Mordano, Ozzano dell'Emilia, Palazzuolo sul Senio, Pianoro, Pieve di Cento, San Benedetto Val di Sambro, San Giorgio di Piano, San Lazzaro di Savena, San Pietro in Casale, Sasso Marconi, Valsamoggia, Vergato, Zola Predosa della Provincia di Bologna;

16) “Contraente” o “Concessionario” o “Gestore del servizio” o “Gestore”: l’Operatore economico incaricato da ATERSIR della gestione del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani di cui al presente Contratto;

17) “Amministrazione aggiudicatrice”, “Agenzia” o “Concedente”: l’Agenzia Territoriale dell’Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti - ATERSIR, istituita ai sensi della L.R. Emilia Romagna n. 23/2011, che svolge le funzioni di regolazione pubblica, affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per conto dei Comuni ricompresi nell’ambito regionale, nonché di controllo e monitoraggio;

18) “Contratto di servizio”: il Contratto di concessione di servizio pubblico stipulato tra l’Agenzia ed il soggetto Gestore (o Concessionario) e relativi allegati;

19) “Direttore dell’esecuzione del Contratto”: l’organo nominato dall’Agenzia ai fini del controllo dell’esatto adempimento delle obbligazioni assunte dal Gestore in virtù del Contratto di concessione;

20) “Disciplinare Tecnico”: documento, parte integrante e sostanziale del presente Contratto, che insieme ai suoi allegati definisce le caratteristiche qualitative e quantitative minime e vincolanti dei servizi da espletare, secondo le modalità ivi previste;

21) “offerta economica”: l’importo economico offerto dal contraente in sede di gara per l’esecuzione del servizio;

22) “offerta tecnica”: le modalità di esecuzione del servizio offerte dal contraente in sede di gara;

23) “piano economico-industriale” o “PEI”: documento tecnico-contabile analitico, predisposto dal concessionario ai sensi dell’Allegato C al Bando di gara, rappresentativo delle componenti di costo e di ricavo del servizio, anche ai fini della determinazione delle voci tariffarie;

- 24) “piano economico-finanziario”: documento tecnico-contabile analitico, predisposto dal concessionario ed asseverato da un istituto di credito o da società di servizi costituite dall’istituto di credito stesso ed iscritte nell’elenco generale degli intermediari finanziari o da una società di revisione, rappresentativo delle componenti di costo e di ricavo del servizio, nonché dei flussi finanziari relativi all’intero periodo di durata del Contratto;
- 25) “piano annuale delle attività” documento tecnico composto dalla Relazione illustrativa e dai piani operativi di lavoro di ogni singola attività suddivisi per Comune redatto secondo le modalità indicate nel Disciplinare Tecnico;
- 26) “referente dell’impresa”: il soggetto nominato dal contraente, avente il compito di rappresentare il concessionario nei rapporti con il Direttore dell’esecuzione del Contratto e con il concedente;
- 27) “servizi di base”: servizi affidati in concessione come descritti all’articolo 2, comma 4 del presente Contratto e all’articolo 5 del Disciplinare Tecnico.
- 28) “servizi integrativi”: servizi affidati in concessione come descritti all’articolo 6 del Disciplinare Tecnico, non previsti tra i servizi di base al momento dell’affidamento, attivabili durante la concessione su richiesta dei Comuni o dell’Agenzia;
- 29) “servizi integrativi programmabili”: servizi integrativi richiesti dai Comuni o dall’Agenzia a monte della pianificazione finanziaria annuale;
- 30) “servizi integrativi non programmabili”: servizi integrativi richiesti dai Comuni o dall’Agenzia in corso di anno, non ricompresi nella pianificazione finanziaria dell’anno corrente;
- 31) “servizio in concessione”: i “servizi di base” e i “servizi integrativi” come precedentemente definiti;
- 32) “periodo transitorio”: i primi due anni di affidamento, decorrenti dalla sottoscrizione e dall’affidamento del servizio formalizzato con verbale di consegna, durante i quali il servizio in concessione dovrà migliorare gli standard in essere al momento della presa in consegna della gestione al fine di conseguire gli obiettivi offerti dal concessionario in sede di gara di cui all’Allegato A “*Quadro sintetico degli Standard minimi prestazionali e degli obiettivi per Comune*” e al Disciplinare Tecnico;
- 33) “servizio a regime”: servizio in concessione da svolgere secondo gli standard prestazionali previsti dal Disciplinare Tecnico e dall’Allegato A dall’inizio del terzo anno di affidamento;

34) “abitanti equivalenti”: rappresentazione dei soggetti che contribuiscono alla produzione dei rifiuti urbani, assumendo come unità di misura la produzione di un residente, tenendo conto degli apporti delle utenze domestiche non residenti, delle utenze non domestiche, dei flussi turistici e del pendolarismo universitario, ovvero di altri fattori, come stabiliti annualmente dall’Agenzia;

35) “centro di raccolta”: area presidiata ed allestita, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica, per l'attività di raccolta mediante raggruppamento differenziato dei rifiuti urbani per frazioni omogenee conferiti dai detentori per il trasporto agli impianti di recupero e trattamento;

36) “centro del riuso”: apposito spazio organizzato e strutturato per l'esposizione temporanea, finalizzato allo scambio tra privati, di beni usati suscettibili di riutilizzo;

37) “tariffa di natura corrispettiva” o “tariffa puntuale di natura corrispettiva”: il prezzo commisurato al servizio rifiuti erogato agli utenti, in applicazione di quanto previsto dall’art. 1, commi 667 e 668, legge n. 147/2013.

38) “data di effettivo subentro”: data indicata all’art. 4 del contratto, da intendersi come avvio operativo dei servizi affidati al Gestore, individuata secondo quanto disposto dall’art. 7 del Disciplinare Tecnico.

## **Art. 2 - Oggetto**

1. Il presente Contratto di servizio disciplina il servizio di gestione dei rifiuti urbani nel bacino territoriale di Bologna descritto in precedenza.

2. I rifiuti oggetto del servizio di cui al presente Contratto sono i rifiuti urbani ai sensi degli artt. 183 e 184 del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

3. Con la sottoscrizione del presente Contratto di servizio, il Gestore accetta di effettuare la gestione in esclusiva del servizio in concessione, disciplinato dalla vigente normativa nazionale e regionale, secondo quanto previsto dal presente Contratto, dal Disciplinare Tecnico, dai documenti di gara, nonché dalla pianificazione e regolazione pubblica di settore.

4. I servizi di gestione dei rifiuti urbani affidati in base al presente Contratto comprendono i seguenti servizi di base, come meglio dettagliati all’art. 5 del Disciplinare Tecnico:

- la raccolta e trasporto di rifiuti urbani nella definizione di cui all’art. 184, comma 2, da lett. a) ad f), del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.;

- i servizi di igiene urbana e spazzamento delle strade, delle piazze e delle aree pubbliche o ad uso pubblico e di parcheggio e servizi annessi, nonché la pulizia delle rive fluviali e lacuali;
- il servizio di lavaggio dei contenitori stradali;
- la rimozione dei rifiuti urbani abbandonati di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade o aree pubbliche o sulle strade o aree private ad uso pubblico;
- l'attività di informazione e sensibilizzazione degli utenti anche ai fini della prevenzione della produzione dei rifiuti;
- l'attivazione e gestione di un sistema di contabilizzazione e misurazione puntuale del conferimento dei rifiuti da parte delle utenze, per almeno la frazione indifferenziata a trattamento/smaltimento, e dei conferimenti ai Centri di Raccolta;
- la gestione post operativa delle discariche di proprietà pubblica di cui all'art. 5 del Disciplinare Tecnico;
- l'attività di avvio a recupero delle frazioni differenziate;
- la commercializzazione dei rifiuti differenziati;
- il servizio di accertamento e contestazione delle violazioni ai divieti in materia di raccolta dei rifiuti mediante personale dipendente del soggetto Gestore;
- altri servizi eventualmente specificati dal Gestore.

5. Rientrano nel perimetro di affidamento anche i servizi integrativi intesi come servizi non previsti tra i servizi di base, attivabili durante la concessione su richiesta dei Comuni o dell'Agenzia con riferimento all'art. 6 del Disciplinare Tecnico.

6. Il Gestore è tenuto al rispetto degli obblighi in materia di trasporto e conferimento dei rifiuti indifferenziati derivanti dalle indicazioni relative ai flussi dei rifiuti, alla individuazione degli impianti di smaltimento di destino, in applicazione dei criteri stabiliti dal Piano regionale di gestione dei rifiuti, nonché degli ulteriori atti di pianificazione eventualmente adottati dall'Agenzia e dagli altri soggetti pubblici competenti. È altresì tenuto ad osservare le prescrizioni e gli obiettivi in materia di recupero e riciclaggio dei rifiuti, fissati dai medesimi atti, secondo le modalità indicate dal Disciplinare Tecnico e dal presente Contratto, nonché alla commercializzazione dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato.

7. Il servizio oggetto del presente Contratto costituisce un servizio pubblico di interesse generale di rilevanza economica e rappresenta, altresì, un servizio pubblico essenziale ai sensi degli artt. 1 e segg. della L. 12 giugno 1990, n. 146 (Norme sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali e sulla salvaguardia dei diritti della persona costituzionalmente tutelati) e per nessuna

ragione potrà essere sospeso, interrotto od abbandonato da parte del Gestore fino al momento dell'effettivo subentro da parte di un nuovo aggiudicatario.

8. Casi di funzionamento irregolare o di interruzione potranno verificarsi soltanto per cause imprevedibili di forza maggiore. In tali casi, che non costituiranno titolo alcuno per qualsivoglia richiesta di danni maturati e/o maturandi, il Gestore adotterà tutte le misure necessarie a limitare al minimo possibile il disagio per gli utilizzatori, garantendo in ogni caso gli interventi di emergenza. Il Gestore si impegna ad informare tempestivamente l'Agenzia di ogni circostanza di irregolare funzionamento o interruzione del servizio.

### **Art. 3 - Competenze dell'Agenzia**

1. L'Agenzia, quale soggetto istituito per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio di gestione dei rifiuti urbani previste dal D.Lgs. n. 152/2006, titolare delle competenze indicate nelle leggi regionali n. 23/2011 e n. 16/2015 opera, ai fini del rapporto regolato dal presente Contratto, quale parte pubblica contraente, su un piano di parità con il Gestore selezionato con gara, ferme restando le funzioni pubblicistiche di controllo e di regolazione dei servizi, riservate all'Agenzia dalla vigente normativa.

### **Art. 4 - Durata**

1. Il presente Contratto di servizio decorre dalla data di sottoscrizione. Il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani oggetto del presente contratto ha durata pari a quindici anni, in conformità a quanto previsto dall'art. 203 del D.Lgs. n. 152/2006, decorrenti dalla data del 01/01/2022, individuata secondo quanto previsto all'art. 7 del Disciplinare Tecnico.

2. Il Gestore resta comunque obbligato a proseguire la gestione del servizio, nel rispetto del presente Contratto e delle condizioni ivi indicate, per tutto il periodo necessario per l'esperimento della procedura avente ad oggetto l'affidamento del servizio, fino al subentro del nuovo Gestore.

3. Nel periodo compreso tra la scadenza del presente Contratto e il subentro del nuovo Gestore, è consentita la realizzazione di nuovi investimenti ovvero la variazione del personale impiegato nella gestione del servizio esclusivamente previa apposita autorizzazione scritta, trasmessa via PEC da parte dell'Agenzia.

### **Art. 5 - Natura del Contratto e rischio del Gestore**

1. Il Gestore assume il rischio operativo e l'alea economico-finanziaria derivanti dall'esercizio delle attività oggetto del presente Contratto di concessione.

2. Il rischio operativo comprende l'alea economica derivante dallo scostamento dal limite quantitativo di rifiuti indifferenziati da avviare a smaltimento nonché quella derivante dallo scostamento dagli standard inerenti all'avvio al recupero dei rifiuti differenziati, come meglio specificato agli artt. 9 e 10.

3. In caso di gestione della tariffa di natura corrispettiva, il rischio operativo comprenderà altresì il mancato recupero dei crediti all'utenza, così come previsto e disciplinato dall'art. 11 del presente Contratto.

## **Art. 6 - Obblighi e responsabilità del Gestore**

1. Il Gestore si obbliga a svolgere a regola d'arte le attività oggetto del presente Contratto e dei relativi allegati. Il Gestore è responsabile del buon funzionamento dei servizi, dovrà osservare la normativa vigente in materia ambientale ed adempiere a tutti gli obblighi posti a suo carico dal presente Contratto, dal Disciplinare Tecnico e relativi allegati.

Le Parti danno espressamente atto del fatto che, per semplicità di lettura, il Disciplinare Tecnico di gara e i relativi allegati sono stati integrati da Atersir con dati e informazioni tratte dall'offerta presentata dal Gestore e che, qualora dovessero essere accertate differenze tra tali documenti e l'offerta presentata dal gestore, le Parti procederanno entro 120 giorni dalla sottoscrizione del presente contratto a rettificare conseguentemente il Disciplinare Tecnico e/o i relativi allegati al Contratto.

Il Gestore è inoltre tenuto a subentrare, nonché dare attuazione ed effettiva operatività a quanto contenuto in convenzioni/protocolli d'intesa/accordi intercorsi tra ATERSIR, Gestore uscente e Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile in ordine ad attività e oneri determinati dal verificarsi di eventi in situazioni di emergenza.

2. Costituisce obbligo del Gestore il rispetto degli standard minimi prestazionali e degli obiettivi di servizio indicati nell'Allegato A del presente Contratto, in conformità alle condizioni e alle modalità di svolgimento ed efficientamento del servizio indicate nell'offerta tecnica, anche in relazione agli obiettivi di prevenzione e di riduzione dei rifiuti, tenuto conto altresì degli obiettivi previsti dalle norme e dagli atti di pianificazione adottati dagli enti pubblici competenti in vigore *ratione temporis*.

3. Il Gestore è vincolato al rispetto delle condizioni economiche offerte in sede di gara come disciplinate dal presente Contratto, che costituiscono, al netto di servizi integrativi eventualmente richiesti, il limite massimo di corrispettivo, in base annuale, che può essere riconosciuto per la

gestione del servizio in concessione. Il Gestore è altresì vincolato alla regolazione economica della fase di smaltimento del rifiuto indifferenziato e della commercializzazione dei rifiuti differenziati, come disciplinate rispettivamente dagli artt. 9 e 10.

4. Il Gestore dovrà garantire il permanere, per tutta la durata del Contratto, dei requisiti di carattere generale e di idoneità professionale come definiti nel bando di gara e dovrà, altresì, possedere i requisiti richiesti dalle norme vigenti occorrenti per l'esecuzione delle attività oggetto del Contratto. Nel caso in cui intenda avvalersi di imprese terze, il Gestore è tenuto a richiedere e garantire il possesso dei prescritti requisiti per le specifiche attività oggetto di affidamento.

5. Grava, inoltre, sul Gestore la responsabilità derivante dalla gestione dei beni strumentali di proprietà pubblica, affidati al medesimo, nonché di quelli acquistati e/o realizzati direttamente, comunque destinati all'esercizio del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

6. Il Gestore terrà sollevati e indenni l'Agenzia e gli Enti Locali, nonché i collaboratori ed il personale dipendente dai suddetti Enti, da ogni e qualsiasi responsabilità connessa con lo svolgimento dei servizi stessi e con l'utilizzo dei beni strumentali.

7. Il Concessionario ha l'obbligo di costituire, entro sessanta giorni dalla stipula del presente Contratto, una propria sede operativa come meglio specificato all'art. 71 del Disciplinare Tecnico, localizzata all'interno del bacino territoriale di affidamento, quale presidio e riferimento nell'esecuzione delle attività oggetto di concessione, anche ai fini di cui al successivo articolo 51.

### **Art. 7 - Pianificazione amministrativa e Piano annuale delle attività**

1. Il Piano regionale di gestione dei rifiuti, la pianificazione d'ambito del bacino territoriale nonché gli eventuali ulteriori atti amministrativi a valenza pianificatoria o di programmazione, approvati dalle Amministrazioni competenti, *ratione temporis* vigenti durante l'intera gestione del servizio, obbligano il Gestore al raggiungimento degli obiettivi da questi indicati, nonché al rispetto dei vincoli derivanti dalla regolazione dei flussi dei rifiuti. Salvo quanto previsto dal Capo IV, il Gestore non avrà titolo ad avanzare eccezione, riserva o pretesa, neppure risarcitoria, alcuna.

2. Il Gestore è tenuto a predisporre e presentare il Piano annuale delle attività indicato nel Disciplinare Tecnico, con le modalità e i tempi ivi stabiliti, fermo restando il limite massimo di corrispettivo previsto dall'art. 6, comma 3.

## **Art. 8 - Corrispettivo del Gestore**

1. Il corrispettivo del Gestore per l'erogazione del servizio in concessione è determinato nel rispetto delle condizioni economiche offerte in sede di gara.

2. Il corrispettivo del Gestore è costituito dalle seguenti componenti:

- a) proventi derivanti dall'erogazione dei servizi di base di cui all'art. 2, comma 4, del presente Contratto, determinati come segue:
- i. quanto ad € 113.073.392,74 per il primo anno di affidamento,
  - ii. quanto ad € 116.083.042,32 per il secondo anno di affidamento,
  - iii. quanto ad € 119.092.692,88 dall'inizio del terzo anno di affidamento e per ciascun anno fino alla conclusione del rapporto.

Per un importo contrattuale complessivo pari a € 1.777.361.442,50 oltre IVA ai sensi di legge.

- b) proventi derivanti dall'erogazione dei servizi integrativi eventualmente attivati, in base ai prezzi offerti dal Gestore in sede di gara come desunti dal Piano Economico Industriale (Allegato K) ovvero, nel caso di prestazioni (servizi e/o forniture) non offerte in sede di gara, determinati applicando i prezzi unitari di cui all'Allegato B del presente Contratto. Tali servizi integrativi possono essere distinti in:

- servizi programmabili, inseriti a preventivo nel corrispettivo dell'anno di effettuazione;
- servizi non programmabili, inseriti a consuntivo nel corrispettivo del secondo anno successivo a quello di effettuazione.

Per gli anni successivi al terzo anno di affidamento il corrispettivo per i servizi di cui alle lettere a) e b) del presente comma sarà aggiornato in applicazione dell'art. 39 del presente Contratto.

3. Nessun altro compenso, né integrazione, potrà essere richiesto per la fornitura del servizio, salvo eventuali variazioni determinate da norme imperative di legge, dalle modificazioni della pianificazione di cui all'art. 7 e dalle varianti di cui al Capo IV ad opera dell'Agenzia.

4. Non concorrono alla determinazione del corrispettivo del Gestore le ulteriori componenti tariffarie relative:

- a) agli oneri di smaltimento dei rifiuti indifferenziati conferiti agli impianti di smaltimento, salvo quanto previsto dal successivo art. 9;
- b) ai ricavi e ai costi derivanti dal conferimento dei rifiuti differenziati come disciplinato dal successivo art. 10;
- c) ad eventuali canoni corrisposti ai soggetti proprietari degli *asset* di cui al successivo art. 14, comma 1 lettera b);
- d) agli oneri destinati al rimborso per i costi di gestione *post mortem* di discariche non comprese nell'elenco di cui al punto *vii.* dell'art.5 del Disciplinare Tecnico e la cui gestione *post mortem* non sia stata oggetto di affidamento nella forma di servizi integrativi di cui all'art. 6 del Disciplinare Tecnico;
- e) agli oneri destinati al rimborso per i costi di trasporto e smaltimento del percolato di discarica con riferimento alle discariche in gestione *post mortem* comprese nell'elenco di cui al punto *vii.*dell'art 5 del Disciplinare Tecnico o la cui gestione *post mortem* sia stata oggetto di affidamento nella forma di servizi integrativi di cui all'art. 6 del Disciplinare Tecnico;
- f) ai contributi destinati al funzionamento dell'Agenzia, ivi comprese le somme a disposizione per incentivi alle funzioni normativamente previste per il corretto espletamento della concessione;
- g) ai fondi solidaristici disciplinati previsti dal diritto *pro tempore* vigente;
- h) ad eventuali crediti inesigibili, vantati dal precedente titolare della tariffa, riconosciuti e quantificati dall'Agenzia;
- i) ad ogni altro onere eventualmente stabilito dall'Agenzia.

5. E' comunque fatto obbligo al concessionario di riscuotere le voci tariffarie di cui al precedente comma 4 eventualmente previste dalla pianificazione annuale approvata da parte dell'Agenzia e di versarle ai relativi destinatari, in conformità alle modalità definite dall'Agenzia.

## **Art. 9 -Diritti ed obblighi del Concessionario relativi al conferimento dei rifiuti indifferenziati agli impianti di smaltimento**

1. Fermo restando che gli oneri per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti indifferenziati sono esclusi dal corrispettivo, con la precisazione di cui al comma 3 del presente articolo inerente

l'eventuale gestione operativa del polo impiantistico di Gaggio Montano, al fine di incentivare il raggiungimento degli standard minimi prestazionali offerti in sede di gara, di cui all'Allegato A al presente Contratto, in applicazione degli obiettivi di riduzione della quantità di rifiuti prodotti e miglioramento dei fattori ambientali, il Gestore è assoggettato al rischio economico, secondo le modalità di imputazione definite nell'Allegato C *“Regolazione economica degli oneri per il trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati”* al presente Contratto, connesso all'eventuale scostamento della quantità di rifiuti indifferenziati effettivamente conferiti agli impianti di smaltimento rispetto a quella indicata nel predetto Allegato A.

2. L'Agenzia determinerà annualmente, sulla base della Pianificazione regionale, a quali impianti dovranno essere conferiti i rifiuti indifferenziati di ciascun Comune. L'Agenzia stabilirà altresì la tariffa unitaria applicata da ciascun impianto o polo impiantistico per ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato effettivamente conferita a detti impianti da parte del Gestore.

3. Qualora nel corso della Concessione sia attivato, nell'ambito dei servizi integrativi di cui all'art. 8, comma 2 lett. b), il servizio di gestione operativa del polo impiantistico di Gaggio Montano (impianto di trattamento meccanico e settori di discarica in gestione operativa), la disciplina dei rapporti economici con il Concessionario inerenti il conferimento dei rifiuti indifferenziati agli impianti di smaltimento di cui ai commi 1 e 2 del presente articolo dovrà essere coordinata con quanto inerente il riconoscimento dei proventi derivanti dall'erogazione del sopra menzionato servizio integrativo, secondo le modalità di imputazione definite nell'Allegato C *“Regolazione economica degli oneri per il trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati”* al presente Contratto.

## **Art. 10 -Diritti ed obblighi del Concessionario relativi al recupero, trattamento, smaltimento e commercializzazione dei rifiuti differenziati**

1. Il Gestore è tenuto al rispetto degli standard quantitativi e qualitativi previsti dal presente Contratto in riferimento alla raccolta differenziata dei rifiuti, privilegiando il riciclaggio degli stessi ad ogni altra forma di recupero e garantendone lo smaltimento in sicurezza qualora il recupero non risulti possibile. I rifiuti differenziati sono classificati nelle seguenti filiere/macrofilieri merceologiche:

- a) rifiuti differenziati di cui al punto 1 dell'Allegato E alla parte IV del D.Lgs. n. 152 del 2006:
  - Carta (include carta e cartone);
  - Vetro (include vetro e vetro/barattolame);
  - Plastica (include plastica e plastica/barattolame);
  - Legno;
  - Acciaio;

- Alluminio;
- b) rifiuti organici:
- Umido (scarti alimentari da cucine e mense, ecc.)
  - Verde (sfalci e potature);
- c) altre Raccolte Differenziate (inclusi rifiuti ingombranti e terre da spazzamento)

2. Ai fini del raggiungimento degli standard di cui al comma 1, in relazione ai rifiuti differenziati di cui al comma 1 lettera a), il Gestore ha la facoltà di effettuare tutte le operazioni e i trattamenti preliminari al riciclo ritenuti necessari, restando in ogni caso l'unico responsabile al raggiungimento di tali standard. Il Gestore potrà svolgere detta attività attraverso impianti propri o di società collegate o controllate, o di imprese ad esso associate in raggruppamento temporaneo di imprese per la gestione del servizio, salvo quanto previsto dal successivo art. 36, comma 2.

3. Fermo restando che i ricavi derivanti dall'attività di commercializzazione dei rifiuti di cui al comma 1 lettera a) sono esclusi dal corrispettivo, il Gestore è assoggettato al rischio economico dovuto al mancato rispetto delle soglie di ricavi corrispondenti agli standard di cui al comma 1, secondo le modalità di imputazione previste dall'Allegato D al presente Contratto.

4. Fermo restando il rispetto degli standard di cui al comma 1, gli oneri per le attività di recupero/smaltimento di tutte le frazioni merceologiche diverse da quelle di cui al comma 1 lettera a) sono disciplinati dall'Allegato E al presente Contratto.

5. Il Gestore è tenuto a trasmettere all'Agenzia, con le modalità di cui all'art.45 del presente Contratto, gli atti e le informazioni relativi alle attività di cui al presente articolo.

6. Il Gestore è tenuto, altresì, ad acquisire le deleghe che si rendano necessarie ai fini delle attività di commercializzazione dei rifiuti di cui al presente articolo.

## **Art. 11- Modalità di determinazione della tariffa e di pagamento del corrispettivo del Gestore**

1. La tariffa, determinata ai sensi delle norme vigenti, costituisce il meccanismo di imputazione del corrispettivo del Gestore ai soggetti di cui ai commi successivi. L'Agenzia con proprio provvedimento definisce la ripartizione pro quota per ogni Comune, ovvero per bacini sovra comunali, del corrispettivo e delle ulteriori componenti tariffarie di cui all'articolo 8.

2. Qualora non si applichi la tariffa puntuale di natura corrispettiva, il Gestore ha diritto al pagamento degli importi come determinati ai sensi degli artt. 8, 9 e 10, da parte dei singoli Comuni afferenti al

bacino territoriale di riferimento del presente Contratto. Il Gestore presenta regolare fattura a ciascun Comune con cadenza di norma mensile, salvo diverso accordo con la singola amministrazione comunale.

3. A seguito di apposita deliberazione comunale, il Gestore è obbligato ad espletare il servizio di gestione della tariffazione di natura corrispettiva, come previsto all'art. 5 della L.R. n. 16 del 2015, secondo le modalità indicate al Capo X del Disciplinare Tecnico.

4. Qualora sia avvenuto il passaggio a tariffa puntuale di natura corrispettiva, l'articolazione tariffaria, le modalità ed i termini di pagamento sono determinati dall'Agenzia o dai Comuni, in base alla normativa vigente.

5. Il corrispettivo per l'espletamento del servizio di cui al comma precedente è determinato in conformità all'Allegato B "Elenco prezzi unitari" del presente Contratto.

6. Il Gestore è tenuto ad esperire le azioni finalizzate al recupero, anche coattivo, dei crediti insoluti derivanti dall'applicazione della tariffa puntuale di natura corrispettiva nei confronti degli utenti, secondo le modalità previste dalle norme di legge e da atti dell'Agenzia *ratione temporis* vigenti. Il rischio inerente al mancato recupero dei crediti all'utenza grava sul Gestore nella misura eccedente una quota pari al 2% dell'importo del Piano Finanziario annuo. Tale quota pari al 2% è da ritenersi quale riconoscimento forfetario dei crediti divenuti inesigibili. Al Gestore non saranno riconosciute eventuali ulteriori voci di costo per i crediti inesigibili, fatta eccezione per quanto disciplinato dal comma successivo.

7. Fermo restando quanto previsto dall'art. 8, comma 5, nei casi di applicazione della tariffa di natura corrispettiva, qualora gli elementi di costo passanti di cui all'art. 8, comma 4 abbiano un valore complessivo positivo, il Gestore avrà diritto al riconoscimento dell'intera quota di crediti inesigibili maturati sulle poste suddette, secondo quanto disciplinato nell'Allegato F al presente contratto.

8. A prescindere dall'applicazione della tariffa puntuale avente natura corrispettiva, gli importi da corrispondersi al Gestore, in coerenza con quanto specificato nei precedenti commi del presente articolo, devono essere complessivamente coerenti con il Piano Economico Industriale (PEI) di cui all'Allegato K, come adeguato negli anni. Per quanto di competenza del Gestore e nel rispetto delle indicazioni di cui al comma 1 del presente articolo, di competenza dell'Agenzia, relative alla ripartizione pro quota per ogni Comune, il Gestore deve assicurare la coerenza complessiva sul bacino di affidamento tra:

- elementi economico-finanziari alla base del PEI;
- ulteriori elementi tecnico-economici regolati dal presente Contratto (quali relativi agli oneri per il trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati di cui all'Allegato C, ai ricavi per la commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui all'Allegato D, ai costi/ricavi per il recupero/smaltimento dei rifiuti differenziati di cui all'Allegato E);
- elementi tecnico-economici alla base dei Piani Economico Finanziari annualmente proposti in base agli atti normativi o regolativi *ratione temporis* vigenti.

### **Art. 12 - Imposte, tasse, canoni**

1. Sono a carico del Gestore tutte le imposte, tasse, canoni, diritti ed ogni altro onere fiscale stabiliti dallo Stato, dalla Regione o dal Comune, ivi comprese le imposte relative ai beni, anche immobili.

## **CAPO II - BENI STRUMENTALI, BANCHE DATI E PERSONALE**

### **Art. 13 - Dotazione patrimoniale del Gestore**

1. Il Gestore espleta il servizio di gestione dei rifiuti urbani avvalendosi, nel rispetto delle prescrizioni contenute nel Disciplinare Tecnico, di due categorie di beni: beni strumentali al servizio e beni attinenti alla propria organizzazione imprenditoriale.

2. Per beni strumentali al servizio si intendono quei beni funzionalmente connessi all'esercizio del servizio pubblico, quali, a titolo meramente esemplificativo, attrezzature, cassonetti, contenitori e mezzi, allocati nel bacino territoriale di riferimento. Si considerano altresì appartenenti a questa categoria i Centri di Raccolta e tutti i beni trasferiti dal precedente gestore secondo le modalità stabilite dall'art. 15. Tali beni sono destinati esclusivamente alla gestione del servizio nel bacino territoriale di riferimento, secondo criteri di continuità, economicità ed efficienza del servizio. I beni suddetti restano nella disponibilità del Gestore per tutta la durata dell'affidamento, secondo quanto stabilito nel presente Capo.

3. Per beni attinenti alla propria organizzazione imprenditoriale si intendono quei beni mobili e immobili sui quali il Gestore vanta un diritto di proprietà ovvero altro diritto di godimento, quali, a titolo meramente esemplificativo, sedi amministrative, uffici e relativo mobilio e aree di deposito. Questi beni non sono funzionalmente connessi in via diretta all'esercizio del servizio, bensì alla

struttura organizzativa del Gestore come soggetto imprenditoriale; pertanto, essi restano nella piena disponibilità del Gestore e non danno diritto ad alcun rimborso alla scadenza dell'affidamento.

#### **Art. 14 - Beni strumentali esistenti al momento dell'avvio del servizio**

1. Al momento dell'avvio del servizio, il Gestore si avvale delle seguenti categorie di beni strumentali all'espletamento del servizio:

- a) beni di proprietà dello stesso Gestore;
- b) beni di proprietà dell'Agenzia, di uno o più Comuni afferenti all'ambito territoriale, ovvero di loro forme associative o di altri enti pubblici;
- c) beni del precedente gestore (art. 15).

2. I beni strumentali all'espletamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani di proprietà del Gestore di cui al precedente comma 1, lett. a) sono specificamente elencati nell'Allegato G del presente Contratto di servizio, che sarà compilato a conclusione del procedimento di inventario di cui all'art. 19.

3. I beni di cui al precedente comma 1, lett. b), individuati nell'Allegato H sono dati in uso dall'Agenzia al Gestore previa eventuale stipulazione di apposite convenzioni o accordi con i soggetti proprietari, che stabiliscono le condizioni e le modalità secondo le quali tali beni sono messi nella disponibilità del Gestore.

4. Il Gestore è tenuto ad utilizzare esclusivamente beni adeguati e conformi agli standard individuati nel Disciplinare Tecnico per l'espletamento del servizio.

5. Compatibilmente con la normativa vigente in materia, il Gestore terminerà il periodo di ammortamento dei beni di cui al precedente comma 1, lett. c), entro il termine di vigenza del presente Contratto.

#### **Art. 15 – Regime dei beni strumentali dal precedente gestore**

Per quanto riguarda i beni strumentali al servizio, di cui alla art. 14, comma 1, lett. c), individuati nell'Allegato I, essendo il Gestore costituito da un raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) nel quale la capogruppo-mandataria coincide con il gestore uscente e considerato che tali beni strumentali, in coerenza con la ripartizione dei compiti tra i componenti del RTI, continueranno a essere detenuti e utilizzati dalla sola capogruppo mandataria, le Parti riconoscono che il trasferimento

di tali beni non interverrà secondo le previsioni della lex specialis e, in particolare, non vi sarà la corresponsione al Gestore uscente – che, per quanto occorrer possa, in questo caso, vi rinuncia – del valore netto contabile di tali beni come inizialmente definito nelle Determine dirigenziali, n. 70 del 16 maggio 2019 e n. 71 del 17 maggio 2019 ed aggiornato dalla Determina dirigenziale numero 260 del 10 dicembre 2021.

### **Art. 16 - Presa in carico dei beni strumentali al momento del subentro**

1. La presa in carico da parte del Gestore dei beni di cui all'art. 14, comma 1, lett. b) e c), deve essere necessariamente preceduto da una dichiarazione con la quale il Gestore:

- a) accetta tali beni nello stato di fatto e di diritto in cui si trovano al momento della stipula del presente Contratto;
- b) attesta l'adeguatezza e la conformità dei predetti beni per l'espletamento del servizio;
- c) dichiara di avere preso cognizione dei luoghi e delle strutture, nonché di tutte le condizioni e situazioni particolari in cui si trova il servizio al momento dell'affidamento.

2. L'Agenzia si impegna a fornire al Gestore tutta la documentazione in proprio possesso riguardante i beni predetti.

3. Il Gestore si assume la piena ed esclusiva responsabilità per eventuali danni arrecati ai beni oggetto del presente Contratto durante l'espletamento del servizio. Il Gestore, per l'intera durata della concessione e fino alla restituzione dei beni strumentali al servizio secondo quanto disposto dall'art. 22, è, altresì, responsabile della manutenzione dei beni affidati al fine di mantenerli in buono stato di efficienza e funzionalità.

4 Qualora i suddetti beni strumentali, oggetto presa in carico al momento del subentro, siano stati interessati da finanziamenti pubblici, il Gestore è tenuto a garantire il rispetto delle eventuali prescrizioni associate ai finanziamenti già erogati, anche in relazione al mantenimento in uso dei suddetti beni.

## **Art. 17 - Acquisizione e/o realizzazione di beni strumentali al servizio durante l'affidamento**

1. L'acquisizione o la realizzazione di beni strumentali strettamente connessi ad esigenze di continuità, economicità ed efficienza del servizio medesimo, da parte del Gestore dovrà essere previamente comunicata per iscritto all'Agenzia che si riserva di esprimere eventuale dissenso entro e non oltre 30 giorni dalla data di ricezione della comunicazione.

2. L'acquisizione o la realizzazione dei suddetti beni può essere finanziata:

- a) dall'Agenzia, da uno o più Comuni afferenti all'ambito territoriale o altri enti pubblici;
- b) da fondi o contributi pubblici;
- c) dallo stesso Gestore con risorse proprie.

3. I beni di cui al precedente comma 2, lett. a) e b), sono di proprietà dell'ente finanziatore e dati in uso al Gestore secondo le modalità previste dall'art. 14, comma 3. La proprietà dei beni di cui al precedente comma 2, lett. c), al termine della gestione, è acquisita di diritto dall'Agenzia in ragione della quota di ammortamento degli investimenti riconosciuta in tariffa durante il periodo di vigenza del presente Contratto al netto di eventuali contributi pubblici.

4. Qualora l'acquisizione o realizzazione dei beni di cui al presente articolo non sia previamente comunicata per iscritto all'Agenzia, essa non dà diritto al riconoscimento dell'eventuale valore netto contabile ai sensi del successivo art.22, comma 4.

5. Nei casi di cui al comma precedente l'Agenzia si riserva la facoltà di:

- a) imporre al Gestore il ritorno allo *status quo ante*;
- b) richiedere il risarcimento dell'eventuale danno.

6. In ogni caso è prevista l'applicazione del regime sanzionatorio di cui al successivo art.58.

7. Compatibilmente con la normativa vigente in materia, il Gestore terminerà il periodo di ammortamento degli investimenti finanziati ai sensi del precedente comma 2, lett. c), entro il termine di vigenza del presente Contratto, fatti salvi diversi accordi intercorsi con l'Agenzia in assenza dei quali il Gestore non avrà diritto a quanto previsto dall'art. 22, comma 4.

## **Art. 18 - Cessazione della strumentalità dei beni**

1. La strumentalità dei beni di cui all'art. 13, comma 2, cessa al termine del periodo di utilizzo del bene e comunque non oltre la vetustà massima del bene ai sensi del Capo VIII del Disciplinare Tecnico.

2. Una volta cessata la strumentalità dei beni, qualora siano stati finanziati ai sensi dell'art.17, comma 2, lett. c), il Gestore è obbligato ad esperire una procedura di vendita o altra procedura finalizzata alla dismissione avente ad oggetto tali beni, previa autorizzazione e delega da parte dell'Agenzia, nei modi prescritti dalla vigente disciplina in materia di contabilità pubblica.

3. Qualora la procedura di cui al comma precedente generi un ricavo, lo stesso è oggetto di compensazione ai fini della riduzione della tariffa, fatto salvo quanto previsto dagli eventuali accordi di cui all'art. 17, comma 7.

4. Qualora la procedura di cui al comma 2 generi un onere ovvero nel caso in cui vada deserta, il Gestore, su richiesta dell'Agenzia, provvede alla dismissione del bene senza oneri a carico della tariffa ovvero ad una sua diversa destinazione.

## **Art. 19 - Inventari dei beni**

1. Il Gestore è obbligato a redigere un inventario dei beni strumentali, da classificarsi secondo le tipologie previste dall'art. 14, comma 1 e dall'art. 17, comma 2, secondo criteri e modalità da concordare con l'Agenzia, entro sei mesi dalla stipula del presente Contratto.

2. Entro il medesimo termine di cui al comma precedente, il Gestore è, altresì, obbligato a fornire ogni informazione, secondo criteri e modalità da concordare con l'Agenzia, relativa all'inventario dei beni attinenti alla propria organizzazione imprenditoriale di cui all'art. 13, comma 3.

3. Gli inventari dovranno essere aggiornati e trasmessi all'Agenzia con cadenza annuale, con le modalità e le tempistiche indicate dall'Agenzia.

4. Il Gestore è altresì obbligato, con oneri a proprio carico, a dotarsi di strumenti informatici adeguati per l'acquisizione dei dati e delle informazioni necessarie alla formazione e all'aggiornamento degli inventari.

## **Art. 20 - Banca dati degli utenti serviti**

1.L'Agenzia si impegna a mettere a disposizione del Gestore le informazioni contenute nella banca dati degli utenti serviti in possesso dei singoli Comuni appartenenti al bacino territoriale.

2. Il Gestore, qualora nell'espletamento del servizio dovesse riscontrare delle incongruità relativamente alle informazioni contenute nella banca dati degli utenti serviti, è tenuto a darne tempestiva comunicazione all'Agenzia e al Comune interessato.

3. A partire dall'attivazione dei sistemi informatizzati di riconoscimento dell'utenza, il Gestore è obbligato a creare e gestire una propria banca dati degli utenti in conformità alle prescrizioni dell'art.55 del Disciplinare Tecnico.

4. Dal momento dell'attivazione della tariffazione puntuale corrispettivo di cui all'art.11 comma 3, il Gestore resta l'unico soggetto obbligato a tenere ed aggiornare la banca dati degli utenti serviti e diviene titolare responsabile del trattamento dei dati in essa contenuti.

5. Su richiesta per iscritto dell'Agenzia, il Gestore è tenuto a trasmettere copia della banca dati degli utenti serviti entro un termine adeguato indicato nella medesima richiesta.

6. Alla scadenza della concessione, il Gestore è tenuto a trasferire a titolo gratuito all'Agenzia la banca dati degli utenti serviti completa ed aggiornata in conformità alle prescrizioni dell'art.55 del Disciplinare Tecnico.

### **Art. 21 - Gestione dei beni utilizzati per l'espletamento del servizio**

1. La gestione dei beni strumentali al servizio di gestione dei rifiuti urbani di cui ai precedenti artt. 14 e 17 non può essere in alcun modo separata dall'espletamento del servizio di cui al presente Contratto.

2. Il Gestore è altresì obbligato ad adeguare la dotazione patrimoniale di cui all'art. 13 alle normative tecniche e di sicurezza vigenti *ratione temporis* nel corso dell'affidamento. I costi sostenuti per tali adeguamenti sono compresi nel corrispettivo indicato nell'offerta economica, fatta eccezione per quanto specificato nel Disciplinare Tecnico all'art. 27 relativamente ai Centri di Raccolta e all'art. 66 dello stesso Disciplinare Tecnico relativamente all'impiantistica di trattamento e smaltimento rifiuti affidata in gestione operativa e alle discariche affidate in gestione post-operativa.

3. Gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sui beni di cui all'art. 13 sono ad onere e cura del Gestore ed i relativi costi sono compresi nel corrispettivo indicato nell'offerta economica, fatta eccezione per quanto specificato, per gli interventi di manutenzione straordinaria, ampliamento e realizzazione, nel Disciplinare Tecnico all'art. 27 relativamente ai Centri di Raccolta e all'art. 66 dello stesso Disciplinare Tecnico relativamente all'impiantistica di trattamento e smaltimento rifiuti affidata in gestione operativa e alle discariche affidate in gestione post-operativa.

## **Art. 22 - Regime dei beni strumentali al servizio alla scadenza o cessazione dell'affidamento**

1. Alla scadenza della concessione, in caso di risoluzione del Contratto di servizio ai sensi dell'art.53 ovvero di decadenza ai sensi dell'art. 54 del presente Contratto, il Gestore è obbligato a restituire gratuitamente all'Agenzia ovvero a trasferire al nuovo gestore i beni strumentali di cui al presente Capo in condizioni di efficienza ed in buono stato di conservazione, secondo quanto stabilito dal presente articolo.

2. Devono essere restituiti senza ulteriori oneri all'Agenzia:

- a) i beni strumentali dati in uso al Gestore al momento dell'affidamento ai sensi dell'art. 14, comma 1, lett. b);
- b) i beni strumentali acquisiti o realizzati durante l'affidamento e finanziati dall'Agenzia o altro ente pubblico, dati in uso al Gestore ai sensi dell'art. 17, comma 2, lett. a) e b);

e, senza ulteriori oneri, al gestore entrante:

- c) i beni strumentali finanziati tramite tariffa ai sensi dell'art. 17, comma 2, lett. c), ove completamente ammortizzati alla data di scadenza o cessazione dell'affidamento;
- d) i beni strumentali di cui all'art. 14, comma 1, lett. c), ove completamente ammortizzati alla data di scadenza o cessazione dell'affidamento.

3. Ove non completamente ammortizzati, i beni strumentali finanziati tramite tariffa ai sensi dell'art. 17, comma 2, lett. c) e dell'art. 14, comma 1, lett. c), dovranno essere trasferiti al gestore entrante secondo le modalità indicate nel comma successivo.

4. Nei casi previsti dal precedente comma l'Agenzia provvederà a definire l'elenco dei beni non ammortizzati ed il loro valore netto contabile, nonché a porre in capo al nuovo gestore l'obbligo di corrispondere all'attuale Gestore il valore così individuato secondo le modalità previste dall'Agenzia con proprio atto.

5. Il Gestore assicura in ogni caso la continuità della gestione del servizio ad esso affidato espletandolo nel rispetto del presente Contratto di servizio, fino al momento in cui la gestione sia effettivamente affidata al nuovo gestore.

### **Art. 23 - Canoni a carico del Gestore**

1. L'onere a carico del Gestore, come previsto dall'art. 8 comma 4, per la disponibilità dei beni strumentali di cui all'art. 14, comma 1, lett. b), è comprensivo del canone di rimborso dei mutui sostenuti dalle Amministrazioni comunali relativi alla realizzazione dei beni strumentali destinati all'esercizio del servizio.

2. Il Gestore è tenuto a versare entro il mese di giugno di ogni anno le somme relative ai canoni riferiti all'annualità in corso, come indicate dall'Agenzia ed inserite nei Piani Economici Finanziari dei Comuni. Il Gestore versa i canoni direttamente ai soggetti proprietari dei beni. Quanto sopra fatto salve diverse specifiche riportate nell'Allegato C al presente Contratto e nel Capo XI del Disciplinare Tecnico relative all'impiantistica di trattamento e smaltimento rifiuti affidata in gestione operativa.

### **Art. 24 - Clausola di sostituzione**

1. Al fine di garantire la continuità del servizio, tutte le convenzioni o gli accordi aventi ad oggetto i beni di cui all'art.14, comma 3 e all'art. 17, comma 2 lett a) e b), stipulati dal Gestore devono includere una clausola che, in caso di interruzione anticipata del rapporto, riservi ad un eventuale nuovo gestore individuato dall'Agenzia la facoltà di sostituirsi al primo.

### **Art. 25 - Trasferimento di personale e clausola sociale**

1. Per quanto riguarda il personale del gestore uscente le Parti, in coerenza con la *lex specialis* di gara, riconoscono espressamente che, essendo il Gestore costituito da un raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) nel quale la capogruppo - mandataria coincide con il gestore uscente e considerato che tale personale sarà impiegato, in coerenza con la ripartizione dei compiti tra le componenti del RTI, dalla stessa capogruppo-mandataria, riconoscono che, conseguentemente, non vi sarà in questo caso il trasferimento di personale del gestore uscente al Gestore come previsto dalla *lex specialis*.

2. Il Gestore garantisce in ogni caso il mantenimento in capo al personale già previamente impiegato dal gestore uscente dello *status* giuridico ed il trattamento economico in essere alla data del trasferimento secondo il relativo Contratto collettivo nazionale di settore e gli accordi collettivi aziendali vigenti.

3. Al termine del presente Contratto, ovvero in caso di sua interruzione anticipata, il personale dipendente del Gestore da trasferire al nuovo gestore è unicamente quello adibito, in via esclusiva, al servizio di cui al presente Contratto. Il trasferimento del personale è, altresì, regolato dalla contrattazione collettiva vigente.

## **Art. 26 - Rapporto di lavoro del personale**

1. Il Gestore deve osservare, nei riguardi dei propri dipendenti impiegati nell'esecuzione dei servizi assegnati, il rispetto delle leggi, dei regolamenti e delle disposizioni normative in materia di rapporto di lavoro, di previdenza ed assistenza sociale e di sicurezza ed igiene del lavoro.

2. Il Gestore deve applicare al proprio personale dipendente il Contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale (FISE –UTILITALIA/EX FEDERAMBIENTE).

3. Il Gestore si impegna a garantire che al personale dipendente di imprese terze a qualsiasi titolo impiegate nello svolgimento delle attività operative del servizio sia applicato il Contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni di lavoro stipulato dalle associazioni dei datori e dei prestatori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e quelli il cui ambito di applicazione sia strettamente connesso con l'attività oggetto del subaffidamento.

4. Fatti salvi gli obblighi di cui al c.1 del presente articolo, il Gestore è altresì obbligato ad eseguire quanto indicato in sede di gara nell'offerta tecnica, al Fascicolo 4 dedicato al Personale.

## **Art. 27 - Attività delle organizzazioni di volontariato**

1. È data facoltà alle Organizzazioni di volontariato iscritte da almeno sei mesi nei registri Regionale o Provinciale ai sensi dell'art. 7 della L. 266/91 e della L.R. 12/2005, di svolgere attività anche di carattere promozionale, integrative o di supporto alla gestione dei rifiuti urbani, previa stipula di apposita convenzione con il Comune territorialmente competente ed il Gestore, e previa approvazione dell'Agenzia.

2. Le attività di cui al comma precedente devono essere compatibili con la natura e le finalità del volontariato, non arrecare pregiudizio all'organizzazione del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed essere svolte nel rispetto di quanto previsto dalla normativa, anche ambientale, e dal Regolamento di gestione dei rifiuti urbani di cui all'art.49.

## **Art. 28 - Diritti ed obblighi del Concessionario alla scadenza dell'affidamento**

1. Alla scadenza della concessione oggetto del presente Contratto, in caso di risoluzione ai sensi dell'art.53 ovvero di decadenza ai sensi dell'art.54 del presente Contratto, il Concessionario ha diritto di ricevere dall'operatore economico risultante gestore del servizio nel successivo periodo di

affidamento una somma, a titolo di valore di subentro, come determinata e con modalità previste dall'Agenzia con proprio atto. L'Agenzia si impegna a condizionare l'efficacia del Contratto di servizio relativo al successivo affidamento alla corresponsione da parte del nuovo gestore di tale somma.

2. Il valore di subentro di cui al comma precedente si compone del valore netto contabile dei beni strumentali al servizio secondo quanto previsto all'art. 22, comma 4, del presente Contratto. Gli eventuali conguagli relativi alle ultime due annualità dell'affidamento sono disciplinati secondo quanto stabilito agli allegati C, D, E ed F del presente Contratto.

3. Il trasferimento dei beni e dei crediti di cui al comma 1 non costituisce trasferimento di ramo d'azienda ai sensi dell'art. 2112 c.c.. Non concorrono a formare il valore di subentro i crediti vantati dal Concessionario nei confronti degli utenti del servizio, né i crediti vantati dal Concessionario a qualunque titolo nei confronti dell'Agenzia o di terzi.

4. Il Concessionario trasferisce all'operatore economico risultante gestore del servizio nel successivo periodo di affidamento il proprio personale dipendente adibito, in via esclusiva, al servizio secondo quanto previsto all'art. 25 del presente Contratto.

5. Il Concessionario è obbligato a trasferire a titolo gratuito all'Agenzia la banca dati degli utenti serviti, secondo quanto previsto all'art. 20 del presente Contratto.

### **CAPO III - DISCIPLINA DELLE ATTIVITÀ DI SERVIZIO PUBBLICO**

#### **Art. 29 - Raccolta differenziata**

1. Il Gestore è tenuto a mettere in atto tutti gli interventi volti al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata secondo le modalità ed i tempi indicati nell'offerta presentata in sede di gara, nonché di quanto previsto dal Disciplinare Tecnico. Il mancato rispetto delle predette condizioni, qualora non costituisca più grave inadempimento, dà luogo all'applicazione delle penali di cui all'art.58.

2. Il Gestore è obbligato a comunicare annualmente all'Agenzia i dati necessari alla verifica dell'esatto adempimento delle obbligazioni di cui al comma precedente, secondo quanto previsto dal Disciplinare Tecnico, entro e non oltre il 31 agosto dell'anno successivo e comunque a richiesta motivata dall'Agenzia.

### **Art. 30 - Commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui agli accordi ANCI-CONAI.**

1. Il Gestore è obbligato ad avviare al recupero i rifiuti differenziati di cui agli accordi ANCI-CONAI, nel rispetto della normativa vigente e dei principi generali in materia di concorrenza, di quanto stabilito all'art. 10 e al fine della massima valorizzazione in termini economici ed ambientali dei suddetti rifiuti.

2. Il Gestore è, altresì, obbligato a trasmettere all'Agenzia copia dei contratti stipulati con gli acquirenti, nonché i dati analitici relativi alle quantità, qualità ed importi dei rifiuti ceduti ai sensi dei commi precedenti, entro e non oltre il 31 agosto dell'anno successivo e comunque a richiesta motivata dall'Agenzia.

### **Art. 31-Commercializzazione dei rifiuti differenziati diversi da quelli di cui al punto 1 dell'Allegato E alla parte IV del D.lgs. n. 152 del 2006**

1. Il Gestore è obbligato ad avviare al recupero, ovvero allo smaltimento laddove il recupero non sia possibile, i rifiuti differenziati di cui all'Allegato E al presente Contratto, nel rispetto della normativa vigente e dei principi generali in materia di concorrenza e garantendo la minimizzazione dei costi di trattamento. Il Gestore è tenuto ad adempiere ai predetti obblighi secondo regole di buona tecnica, in relazione alle caratteristiche di ciascuna categoria merceologica dei rifiuti di cui al presente articolo.

2. Rimane in capo al Gestore la responsabilità della collocazione a recupero del materiale raccolto.

3. Il Gestore è, altresì, obbligato a trasmettere all'Agenzia copia dei contratti stipulati con gli acquirenti, nonché i dati analitici relativi alle quantità, qualità ed importi dei rifiuti ceduti ai sensi dei commi precedenti, entro e non oltre il 31 agosto dell'anno successivo e comunque a richiesta motivata dall'Agenzia.

### **Art. 32- Raccolta e avvio allo smaltimento dei rifiuti indifferenziati**

1. Il Gestore è tenuto al rispetto degli obblighi in materia di raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti indifferenziati derivanti dalle indicazioni relative alle quantità, ai flussi dei rifiuti, alla individuazione degli impianti di smaltimento di destinazione, secondo quanto previsto dal Piano regionale di gestione dei rifiuti e dagli atti di pianificazione adottati dall'Agenzia e dagli altri soggetti pubblici eventualmente competenti, *ratione temporis* vigenti. Tale obbligo comprende anche il trasporto dei rifiuti suddetti franco impianto secondo quanto previsto dall'allegato C al presente contratto.

2. Fermo restando quanto previsto dall'art. 9, il Gestore è, in ogni caso, obbligato ad avviare a smaltimento tutti i rifiuti indifferenziati prodotti e raccolti nel bacino territoriale di riferimento.

3. Il Gestore è altresì obbligato a fornire all'Agenzia i dati relativi ai quantitativi raccolti e avviati allo smaltimento, nonché i costi sostenuti per lo smaltimento entro e non oltre il 31 agosto dell'anno successivo e comunque a richiesta motivata dall'Agenzia, fatte salve ulteriori eventuali diverse specifiche riportate nel Disciplinare Tecnico inerenti l'impiantistica di trattamento e smaltimento rifiuti affidata in gestione operativa.

### **Art. 33- Gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e gestione post operativa di discariche**

1. Il servizio di gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti (con riferimento in particolare al polo impiantistico di Gaggio Montano, inclusivo di trattamento meccanico e settori di discarica in gestione operativa) e di gestione post operativa delle discariche di proprietà degli enti locali è regolato dal presente articolo e, per quanto ivi non espressamente previsto, dalle vigenti specifiche disposizioni legislative nonché da quanto previsto nell'Allegato C al presente Contratto e nel Capo XI "*Prescrizioni tecniche e modalità di esecuzione dei servizi di gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e gestione post operativa di discariche*" del Disciplinare Tecnico.

2. I servizi oggetto del presente articolo, come puntualmente declinati nel Disciplinare Tecnico, sono da considerarsi ad ogni effetto "servizi pubblici essenziali" regolati a norma di legge. In caso di sospensione o abbandono, anche parziale, non adeguatamente motivati da fatti eccezionali e imprevedibili e fatta salva ogni più grave conseguenza, l'Agenzia sarà libera di provvedere all'esecuzione dei servizi nelle forme che riterrà più opportune e per la durata necessaria, in sostituzione del Gestore, cui saranno addebitati gli oneri conseguenti nonché gli eventuali maggiori oneri derivanti dai comportamenti sopra richiamati.

3. Il Gestore è tenuto ad adempiere alle prestazioni inerenti il servizio in oggetto adottando tutte le cautele necessarie a garantire l'incolumità degli addetti e dei terzi, nonché ad evitare danni ai beni pubblici e privati. Il Gestore è, altresì, obbligato a dotarsi di apposita polizza assicurativa, secondo quanto previsto dall'art.57 del presente Contratto.

4. L'Agenzia può effettuare controlli sull'operato del Gestore, anche mediante sopralluogo, in qualunque momento senza che il Gestore possa opporsi. È inoltre facoltà dell'Agenzia adottare tutti

i metodi che riterrà opportuni per verificare la veridicità delle attestazioni e per monitorare in ogni modo e luogo i servizi svolti.

5. Il Gestore è obbligato a provvedere al trasporto a impianti autorizzati con avvio allo smaltimento del percolato originato nelle discariche la cui gestione in fase operativa o *post mortem* è stata allo stesso affidata, nel rispetto della normativa vigente e dei principi generali in materia di concorrenza e garantendo la minimizzazione dei costi di trasporto e smaltimento. A tal fine, il Gestore annualmente invia all'Agenzia, per ciascun sito di discarica gestito, specifica rendicontazione dalla quale si evincano i costi effettivamente sostenuti di trasporto e di trattamento del suddetto percolato, producendo opportuna documentazione utile alla comprova della rendicontazione, al fine della validazione e riconoscimento di tali costi da parte dell'Agenzia all'interno dei piani finanziari.

6. Il Gestore è obbligato a provvedere al trasporto a impianti autorizzati, come determinati annualmente dall'Agenzia, sulla base della Pianificazione regionale, dei rifiuti derivanti dal trattamento meccanico di rifiuti urbani effettuato presso il polo impiantistico di Gaggio Montano, con riferimento alle tipologie e quantità di rifiuti derivanti dal trattamento che non siano destinati, secondo le disposizioni dettate annualmente dalla stessa Agenzia, a smaltimento presso la stessa discarica di Gaggio Montano.

### **Art. 34 - Servizi di igiene urbana, spazzamento ed altri servizi**

1. Il Gestore è obbligato a svolgere le attività di igiene urbana, spazzamento e gli ulteriori servizi secondo quanto previsto dal Disciplinare Tecnico e come da offerta presentata in sede di gara, nel rispetto delle norme vigenti e delle regole di buona tecnica, in relazione alle caratteristiche di ciascuna tipologia di servizio.

### **Art. 35- Divieto di subconcessione**

1. È fatto divieto al Gestore di cedere o subconcedere, anche parzialmente, il servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani oggetto del presente Contratto di servizio, sotto pena dell'immediata risoluzione del medesimo, con tutte le conseguenze di legge e con l'incameramento da parte della Agenzia delle garanzie prestate dal Gestore.

### **Art. 36- Affidamento in subappalto a terzi di attività operative**

1. Ferma restando la sua piena responsabilità in ordine all'organizzazione e all'esecuzione delle attività oggetto del presente Contratto, il Gestore può affidare l'esecuzione di attività operative in subaffidamento a soggetti terzi in possesso dei necessari requisiti morali, tecnici ed economico-finanziari.

2. Il concessionario può svolgere l'attività di avvio al recupero delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E alla parte IV del D.Lgs. n. 152 del 2006 attraverso impianti propri o di società collegate o controllate, o di imprese ad esso associate in raggruppamento temporaneo di imprese per la gestione del servizio, ovvero attraverso subaffidamento ad operatori economici individuati a seguito di procedura competitiva. In ogni caso l'attività di avvio di una quota di rifiuti non inferiore al 30% del quantitativo per tipologia delle frazioni di cui al punto 1 dell'Allegato E alla parte IV del D.Lgs. n. 152 del 2006, raccolte separatamente, deve essere gestita in subaffidamento da un soggetto economico selezionato dal concessionario con procedura competitiva alla quale non possono partecipare le società controllate o collegate al concessionario del servizio pubblico o ad esso associate in raggruppamento temporaneo di imprese per la gestione del servizio.

3. In ogni caso, il valore complessivo annuale delle attività operative affidate a terzi ai sensi del comma 1 non può superare il limite del quarantacinque per cento (45%) dell'importo annuale del corrispettivo come descritto all'art. 8. A tal fine, non sono computati gli affidamenti infra-gruppo, per tali intendendosi quelli nei confronti di imprese i cui conti annuali siano consolidati con quelli del Gestore, ai sensi della normativa vigente. La sopraindicata percentuale comprende anche le quote di cui al precedente comma 2.

4. Le procedure di affidamento di cui al comma 1 aventi ad oggetto attività ad alta intensità di manodopera devono prevedere specifiche clausole sociali, volte a promuovere la stabilità occupazionale del personale già impiegato, nei limiti e nel rispetto dei principi comunitari in materia.

5. Il Gestore è tenuto a trasmettere tempestivamente all'Agenzia, mediante il sistema informativo duale di cui all'art. 45, i documenti contrattuali sottoscritti aventi ad oggetto gli affidamenti di cui al presente articolo.

### **Art. 37 - Poteri e funzioni di indirizzo dell'Agenzia e dei Comuni**

1. L'Agenzia può intervenire con atti di indirizzo per regolare aspetti organizzativi di dettaglio nell'esecuzione operativa del servizio, che non comportano un'alterazione dei costi o modifiche contrattuali ai sensi del Capo IV.

2. I Comuni hanno facoltà, comunque previo assenso dell'Agenzia, di regolare aspetti organizzativi di dettaglio nell'esecuzione operativa del servizio che si riferiscano esclusivamente al proprio territorio di riferimento e che non comportino alterazioni dei costi o modifiche contrattuali ai sensi del Capo IV, secondo quanto specificamente indicato nel Disciplinare Tecnico.

## **CAPO IV - MODIFICHE IN CORSO DI ESECUZIONE**

### **Art. 38 - Verifica dell'ammissibilità di modifiche al Contratto**

1. Ferma restando la preventiva verifica delle condizioni di ammissibilità delle modifiche in corso di esecuzione al presente Contratto previste dalle norme *ratione temporis* vigenti, si applica quanto di seguito previsto.

### **Art. 39- Adeguamento del corrispettivo e dei prezzi offerti**

1. Il Gestore non può pretendere, in nessun caso, l'adeguamento del corrispettivo e dei prezzi offerti in sede di gara, al di fuori delle ipotesi previste dal presente articolo.

2. Dal quarto anno di affidamento, il corrispettivo per i servizi di base sarà aggiornato secondo la disciplina di cui all'Allegato F "*Aggiornamento del corrispettivo per i servizi base*" al presente Contratto dove è riportato il relativo schema algoritmico di dettaglio che tiene conto del PEI offerto dal concessionario nella busta D di gara di cui all'Allegato K "*PEP*" al presente Contratto.

3. Fatta salva la disciplina del corrispettivo per i servizi base di cui ai precedenti commi, i prezzi unitari offerti in sede di gara e quelli dell'Allegato B "Elenco prezzi unitari" sono annualmente rideterminati a partire dal quarto anno di affidamento e fino a scadenza del Contratto in ragione del 75% dell'indice inflativo FOI al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale allo stesso mese dell'anno precedente.

### **Art. 40 - Modifiche derivanti da opzioni previste dal bando di gara, sopravvenute disposizioni legislative, regolamentari e pianificatorie, ovvero derivanti da eventi imprevedibili non imputabili alle Parti**

1. Il presente Contratto di concessione, in ottemperanza a quanto previsto dalla lettera G-bis del Bando di gara integrale e capitolato d'oneri e con le modalità ivi descritte, potrà essere modificato al verificarsi di una delle seguenti condizioni, esclusivamente su un territorio servito fino ad un massimo pari a 50.000 abitanti equivalenti:

- a) trasformazione del servizio di raccolta da modalità "porta a porta" a modalità con contenitori stradali;
- b) trasformazione del servizio da modalità con contenitori stradali a modalità "porta a porta".

2. Fermo restando l'esercizio dell'opzione di cui al comma 1, il presente Contratto ed i relativi allegati sono automaticamente adeguati alle prescrizioni che modificano le modalità di esecuzione del servizio di gestione dei rifiuti urbani di cui al presente Contratto, qualora disposte:

- a) da norme legislative e regolamentari *ratione temporis* vigenti;
- b) da atti amministrativi di pianificazione e di programmazione, comunque denominati, approvati dagli enti competenti ai sensi di legge.

3. Al presente Contratto ed ai relativi allegati sono, altresì, apportate le modifiche resesi necessarie a seguito del verificarsi di eventi imprevedibili non imputabili ad alcuna delle Parti, diversi rispetto a quelli di cui al comma precedente.

4. Ogni altra modifica o variazione contrattuale è disciplinata nei termini e nelle condizioni contenute all'art. 175 del Codice dei contratti pubblici, D.lgs. 50/2016.

5. L'Agenzia comunica per iscritto al Gestore le modifiche, variazioni di cui ai commi precedenti e procede all'aggiornamento del presente contratto secondo quanto disposto dal successivo art. 43.

#### **Art. 41 - Divieto per il Gestore di disporre modifiche**

1. È fatto divieto al Gestore di disporre qualsivoglia modifica o variante ai vincoli derivanti dal presente Contratto e relativi allegati in merito all'esecuzione del servizio senza la preventiva esplicita autorizzazione scritta dell'Agenzia.

2. L'eventuale esecuzione di varianti o di modifiche comunque denominate, non autorizzate ai sensi del comma precedente, comporta l'obbligo per il Gestore, oltre al risarcimento del danno eventualmente cagionato, di eliminare le stesse a sua esclusiva cura e spese, senza che quest'ultimo possa pretendere alcun rimborso, né avanzare alcuna pretesa di sorta.

#### **Art. 42 - Modifiche richieste dall'Agenzia**

1. È facoltà dell'Agenzia, anche per il tramite del Direttore dell'esecuzione, richiedere modifiche alle modalità di esecuzione del servizio, diverse ed ulteriori rispetto a quelle di cui all'art.40, per sopravvenute ragioni di interesse pubblico, qualora la variazione sia di importo inferiore alla soglia comunitaria e avvenga nel rispetto delle disposizioni contenute nell'art.175 del Codice dei contratti pubblici del D.lgs n.50/2016.

2. La medesima facoltà è riconosciuta all'Agenzia anche per variazioni di importo superiore alla soglia comunitaria, al ricorrere dei seguenti casi:

a) mancato raggiungimento degli obiettivi di pianificazione, nonostante l'esatto adempimento delle prestazioni contrattuali,

b) sopravvenienza di nuove tecnologie migliorative dell'esecuzione dei servizi.

3. L'Agenzia comunica per iscritto al Gestore le modifiche, variazioni ed integrazioni di cui al comma 2 e procede all'aggiornamento del presente contratto secondo quanto disposto dal successivo art. 43.

### **Art. 43 - Variazione del corrispettivo a seguito delle modifiche previste agli articoli 40 e 42**

1. Al verificarsi delle ipotesi di cui ai precedenti artt.40 e 42, si procede all'adeguamento del corrispettivo del Gestore secondo quanto di seguito previsto.

2. Se le modifiche determinano mere variazioni delle quantità delle prestazioni oggetto del presente Contratto, si applicano i prezzi offerti in sede di gara alle nuove quantità.

3. Se le modifiche di cui agli artt. 40 e 42 determinano una variazione complessiva in diminuzione o in aumento non superiore al dieci per cento (10%) dell'importo contrattuale complessivo di cui all'art. 8, comma 2, il Gestore è obbligato ad adeguare il servizio a tali modifiche, senza che possa sollevare eccezione alcuna. Se le modifiche suddette determinano una variazione in diminuzione o in aumento superiore alla soglia predetta, il Gestore può recedere dal presente contratto.

4. Nel caso in cui le modifiche si riferiscano a prestazioni non offerte in sede di gara ai fini della formazione dei nuovi prezzi si applica quanto previsto all'art. 8 comma 2 lettera b).

5. Qualora le modifiche siano tali da richiedere nuovi prezzi non quantificabili sulla base dei prezzi offerti in sede di gara e non riscontrabili nell'Allegato B "*Elenco prezzi unitari*", l'Agenzia comunica al Gestore una proposta di modifica, concordando con esso i necessari adeguamenti del Piano Economico Industriale.

6. Al fine di garantire la continuità del servizio pubblico, il Gestore è tenuto ad adeguare il servizio secondo le modalità indicate dall'Agenzia, anche qualora non sia raggiunto un accordo sulle correzioni al Piano Economico Industriale, ovvero decida di agire in sede giurisdizionale. L'eventuale esperimento delle suddette azioni non comporta la facoltà del Gestore di interrompere o ritardare l'adeguamento del servizio richiesto dall'Agenzia.

7. La possibilità di procedere alla revisione delle condizioni economiche è in ogni caso esclusa nell'ipotesi in cui detta alterazione sia dovuta a cause o fattori rientranti nei rischi operativi, organizzativi e di impresa comunque assunti dal Gestore.

8. Le modifiche apportate ai sensi dei precedenti artt.40 e 42 possono determinare un incremento ovvero un decremento del corrispettivo dovuto al Gestore per l'espletamento dei servizi oggetto del presente Contratto.

## **CAPO V - CONTROLLO E MONITORAGGIO**

### **Art. 44 - Poteri di controllo dell'Agenzia e compiti del Direttore dell'esecuzione**

1. L'Agenzia espleta la sua funzione di controllo sull'attività del Gestore al fine di:

- assicurare la corretta applicazione della tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- verificare il raggiungimento degli obiettivi, dei livelli di servizio e il corretto adempimento degli obblighi previsti dal presente Contratto e relativi allegati.

2. L'Agenzia approva, inoltre, il Piano annuale delle attività di cui al Disciplinare Tecnico.

3. L'Agenzia nomina il Direttore dell'esecuzione del Contratto ed eventuali assistenti, ai fini dell'esercizio delle funzioni di controllo.

4. Il Direttore dell'esecuzione del Contratto o suoi assistenti o delegati esercitano, senza preavviso, il controllo sull'attività del Gestore per mezzo di ispezioni, accertamenti e sopralluoghi. A tal proposito, il Gestore è obbligato a consentire, in ogni momento, al Direttore dell'esecuzione del Contratto l'accesso ai luoghi, opere ed impianti, o alla documentazione in proprio possesso attinenti ai servizi oggetto del presente Contratto.

### **Art. 45 - Sistema informativo duale**

1. Entro un anno dall'avvio operativo del servizio, il Gestore è obbligato a dotarsi di un sistema informativo duale di gestione dei dati, come specificato al Capo IX del Disciplinare Tecnico, per consentire al Direttore dell'esecuzione o a suoi eventuali assistenti l'espletamento del controllo in continuo dell'andamento del servizio.

2. Il Gestore è altresì obbligato a consentire in qualsiasi momento l'accesso in remoto al predetto sistema al Direttore dell'esecuzione o a suoi eventuali assistenti, per la consultazione di tutte le informazioni necessarie al controllo dei servizi effettuati.

3. L'insieme delle informazioni da rendere disponibili all'Agenzia dovrà essere aggiornato da parte del Gestore sulla base di eventuali modifiche di tipo normativo cogenti a livello nazionale e/o regionale.

### **Art. 46 - Carta dei servizi**

1. Entro un mese dalla stipula del presente Contratto, il Gestore deve sottoporre all'approvazione dell'Agenzia una Carta dei Servizi redatta sulla base dello schema deliberato dal Consiglio di ambito ai sensi dell'art. 6, comma 5, lett. l), della L.R. n. 23/2011.

2. La Carta dei Servizi è vincolante per il Gestore in tutte le sue parti ivi incluse quelle contenenti indennizzi a favore dell'utenza.

### **Art. 47 - Sicurezza e salute sui luoghi di lavoro**

1. Fermo l'obbligo di osservare la vigente normativa sulla sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, il Gestore è obbligato ad adottare un sistema certificato di miglioramento continuo della gestione della sicurezza e della salute sui luoghi di lavoro, previa approvazione da parte dell'Agenzia e in conformità con tutti gli obblighi normativi vigenti riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori, anche in relazione a quanto indicato nel Fascicolo 4 dell'offerta tecnica, presentata in sede di gara.

2. I dati statistici relativi agli infortuni sul lavoro dei propri dipendenti sono trasmessi periodicamente dal Gestore all'Agenzia, secondo le modalità indicate all'art.45 del presente Contratto.

### **Art. 48 - Certificazione di Qualità**

1. Il Gestore si impegna a mantenere il proprio sistema di gestione per la qualità certificato secondo la norma UNI/EN/ISO 9001 ed a trasmettere annualmente all'Agenzia copia del relativo certificato di qualità, secondo le modalità indicate all'art.45 del presente Contratto.

2. Il Gestore si impegna a mantenere il proprio sistema di gestione ambientale certificato secondo la norma UNI/EN/ISO 14001 o, in alternativa, secondo il regolamento EMAS.

3. Il Gestore è tenuto, altresì a consentire all'Agenzia l'accesso alla documentazione del Sistema Qualità e Ambiente aziendale per le parti relative all'erogazione del servizio di gestione dei rifiuti urbani.

### **Art. 49 - Regolamento di gestione dei rifiuti urbani e regolamento di gestione dei centri di raccolta comunali**

1. Il Gestore è tenuto ad applicare il Regolamento di gestione dei rifiuti urbani ai sensi dell'art. 198, comma 2, del D.Lgs. n. 152/2006, nonché il Regolamento di gestione dei centri di raccolta comunali vigenti sul territorio.

## **Art. 50 - Certificazione del bilancio**

1. Il Gestore è obbligato a proprie spese a far certificare il bilancio di esercizio da parte di un revisore contabile abilitato ai sensi di legge.

## **CAPO VI - MODIFICAZIONI SOGGETTIVE, RECESSO, RISOLUZIONE E DECADENZA**

### **Art. 51 - Articolazione territoriale del Concessionario**

1. Entro 60 giorni dalla stipula del presente Contratto, il Concessionario dovrà costituire una propria sede operativa, come meglio specificato all'art. 71 del Disciplinare Tecnico, localizzata all'interno del bacino territoriale di affidamento, quale presidio e riferimento, nell'esecuzione delle attività oggetto di concessione, per l'Agenzia.

### **Art. 52 - Modificazioni soggettive**

1. Qualora l'aggiudicatario sia interessato da modificazioni soggettive derivanti da scorporo o cessione di azienda o rami di essa, ovvero da trasformazione, fusione, incorporazione e scissione, ovvero da altre operazioni che comportino, a qualsiasi titolo, la successione, in via universale o parziale, di nuovo Operatore economico all'aggiudicatario stesso, quest'ultimo è obbligato a darne comunicazione ad ATERSIR entro trenta giorni dall'operazione.

2. Nelle ipotesi di cui al comma precedente, l'Agenzia verifica in capo al nuovo Operatore economico la permanenza dei requisiti generali e di idoneità e di qualificazione inizialmente stabiliti, nonché il rispetto della normativa vigente. La mancanza dei suddetti requisiti determina le conseguenze e gli effetti di cui al successivo art.54.

3. In ogni caso, le modificazioni soggettive di cui al precedente comma 1 non possono determinare variazioni alle condizioni contrattuali originariamente stabilite e non debbono costituire forme di elusione della normativa disciplinante l'affidamento del servizio pubblico oggetto del presente Contratto.

### **Art. 53 - Contestazione degli inadempimenti del Gestore e risoluzione del Contratto**

1. Ferma restando l'applicazione dell'art. 176 D.Lgs. 50/2016, in caso di grave inadempimento del Gestore alle obbligazioni assunte in forza del presente Contratto e dei relativi allegati, l'Agenzia contesta tali inadempimenti mediante l'invio, tramite PEC o raccomandata a.r., di una lettera di addebito e, se necessario, di intimazione ad adottare le misure atte a rimuovere gli effetti dell'inadempimento. Entro dieci giorni lavorativi dal ricevimento della lettera di addebito, il Gestore può inviare all'Agenzia le proprie osservazioni. Tenuto conto delle eventuali osservazioni, ovvero in caso di loro mancato invio entro il termine di cui sopra, l'Agenzia diffida il Gestore a provvedere, ai

sensi dell'art. 1454 c.c., a tal fine concedendo allo stesso Gestore un termine di quindici giorni. Decorso inutilmente tale termine, l'Agenzia comunica al Gestore la risoluzione del Contratto ed il Contratto si intende risolto di diritto, salvo il risarcimento del danno.

2. Le Parti concordemente pattuiscono che le seguenti evenienze configurano, in ogni caso, grave inadempimento anche ai sensi dell'art. 1455 c.c.:

- a) la violazione del divieto di cui all'art.41 del presente Contratto;
- b) il mancato adempimento degli obblighi di comunicazione di cui agli artt.30, 31 e 36 del presente Contratto nei modi e nei termini ivi disciplinati;
- c) l'omissione di comunicazioni di informazioni tale da impedire di fatto il controllo da parte dell'Agenzia e dei Comuni;
- d) mancata costituzione, entro il termine di 60 giorni dalla stipula del presente Contratto, della articolazione territoriale di cui all'articolo 51;
- e) il mancato e/o parziale adempimento di quanto indicato nel Fascicolo 4 dell'offerta tecnica presentata in sede di gara, quanto al personale.

Nei casi di cui al presente comma l'Agenzia diffida il Gestore a provvedere ai sensi dell'art. 1454 c.c., a tal fine concedendo allo stesso Gestore un termine massimo di quindici giorni. Decorso inutilmente tale termine l'Agenzia comunica al Gestore la risoluzione del Contratto ed il Contratto si intende risolto di diritto, salvo in ogni caso il diritto in capo all'Agenzia al risarcimento del danno anche per semplice ritardo.

3. Le Parti concordemente pattuiscono, altresì, che le evenienze di seguito indicate costituiscono causa di risoluzione espressa del Contratto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., senza necessità di previa diffida e messa in mora:

- a) la subconcessione del servizio in violazione dell'art. 35;
- b) la mancata comunicazione delle modificazioni soggettive di cui all'art. 52;
- c) il verificarsi di quanto previsto dall'art. 58, comma 8.

La dichiarazione con cui l'Agenzia intende valersi della clausola risolutiva espressa, è effettuata mediante invio di comunicazione a mezzo PEC o raccomandata a.r..

4. Nelle ipotesi di cui ai commi precedenti, il Gestore ha diritto al solo pagamento dei servizi effettivamente e regolarmente erogati, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dalla risoluzione del Contratto. A tal fine, l'Agenzia escute la cauzione per la rifusione di spese, oneri e per il risarcimento dei danni subiti, salvo maggior danno.

#### **Art. 54 - Decadenza della concessione**

1. Ferma restando l'applicazione dell'art. 176 D.Lgs. 50/2016, l'Agenzia dichiara la decadenza della concessione nei confronti del Gestore, in caso di:

- a) fallimento o ammissione ad altre procedure concorsuali, ad esclusione del concordato di continuità aziendale di cui alle norme vigenti in materia, ovvero scioglimento della società;
- b) revoca o decadenza dell'attestazione di qualificazione necessaria ai fini dello svolgimento del servizio pubblico in oggetto, da parte dell'ente competente;
- c) perdita degli ulteriori requisiti soggettivi e professionali necessari allo svolgimento del servizio pubblico oggetto del presente Contratto;
- d) mancato avvio del servizio entro il termine di cui all'articolo 4 del presente contratto

2. L'Agenzia dichiara, altresì, la decadenza al verificarsi, nei confronti del Gestore, di una delle fattispecie di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5 del D.Lgs. n. 50/2016. A tal fine, si applicano le disposizioni di cui all'art. 80, commi 3 e 7, del D.Lgs. n. 50/2016.

3. La comunicazione al Gestore dell'avvio del procedimento di decadenza è trasmessa dall'Agenzia tramite PEC o raccomandata a.r.. Entro venti giorni dal ricevimento di tale comunicazione, il Gestore può inviare all'Agenzia le proprie osservazioni. Tenuto conto delle eventuali osservazioni, ovvero in caso di loro mancato invio entro il termine di cui sopra, l'Agenzia dichiara la decadenza dalla concessione.

4. In caso di dichiarazione di decadenza della concessione il Contratto si intende conseguentemente risolto di diritto, senza necessità di ulteriori comunicazioni. Il Gestore ha diritto al solo pagamento dei servizi regolarmente erogati, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dalla risoluzione di diritto del Contratto. A tal fine, l'Agenzia escute la cauzione per la rifusione di spese, oneri e per il risarcimento dei danni subiti, salvo maggior danno.

### **Art. 55 - Tutela della continuità del servizio**

1. A tutela della continuità del pubblico servizio di gestione dei rifiuti urbani, è facoltà dell’Agenzia richiedere al Gestore di continuare ad espletare lo stesso servizio nel rispetto del presente Contratto, fino ad un massimo di dodici mesi decorrenti dall’operare della risoluzione o, comunque, dello scioglimento del presente rapporto contrattuale nelle ipotesi di cui al presente Capo. In tale ipotesi, è fatto obbligo al Gestore di continuare ad erogare il predetto servizio secondo le modalità ed alle condizioni previste dal presente Contratto.

## **CAPO VII - GARANZIE, SANZIONI E CONTENZIOSO**

### **Art. 56 - Cauzione definitiva**

1. Il Gestore è obbligato a costituire una garanzia definitiva pari al dieci per cento (10%) dell’importo contrattuale, mediante fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell’albo di cui all’art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell’albo previsto dall’art. 161 del D.Lgs. n. 58/1998, che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria e assicurativa. La garanzia fideiussoria deve essere completa di firma del fideiussore ed intestata all’Agenzia, quale Ente garantito, e deve essere consegnata completa in ogni sua parte almeno dieci giorni prima della stipula del Contratto. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al dieci per cento, il Gestore è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria di valore incrementato di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il dieci per cento; detto incremento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

2. Il Gestore ha facoltà di ridurre l’importo individuato ai sensi del comma 1, nelle ipotesi previste dall’art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

3. La garanzia copre l’esatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte dal Gestore nonché le ulteriori ipotesi previste dal presente Contratto, e cessa di avere effetto solo alla conclusione della concessione.

4. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all’eccezione di cui all’art. 1957, comma 2, c.c., nonché l’operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta dell’Agenzia.

5. La garanzia deve essere tempestivamente reintegrata ove questa sia venuta meno in tutto o in parte per qualunque causa. In caso di inottemperanza la reintegrazione sarà effettuata a valere sul corrispettivo del Gestore di cui all'art. 8.

### **Art. 57 - Coperture assicurative**

1. Il Gestore assumerà, senza riserva o eccezione, ogni responsabilità per danni cagionati all'Agenzia o ai terzi, alle persone o alle cose, che dovessero derivare da qualsiasi fatto in relazione all'esecuzione dei servizi affidati o a cause agli stessi collegati.

2. Ai fini di cui al comma precedente, il Gestore è obbligato a stipulare una polizza assicurativa con un intermediario iscritto al Registro Unico degli Intermediari Assicurativi e Riassicurativi (RUI), avente ad oggetto:

- a) le normali coperture assicurative RC per automezzi per massimali non inferiori, per ciascun automezzo a:
  - € 6.070.000,00 per danni a persone,
  - € 1.220.000,00 per danni a cose;
- b) la copertura assicurativa a favore dell'Agenzia, degli enti locali e dei soggetti titolari dei beni strumentali all'espletamento del servizio di cui agli artt. 14 e 17 del presente Contratto, per danni da qualunque causa determinati a detti beni, con massimale per sinistro, valido per l'intero servizio affidato, di importo non inferiore a € 1.000.000,00;
- c) la copertura assicurativa di responsabilità civile verso l'Agenzia, gli enti locali, i terzi in generale (estesa anche alla responsabilità civile per inquinamento) ed i prestatori di lavoro (RCT – RCO), per i rischi inerenti la propria attività, inclusa la concessione in oggetto, con massimale per sinistro, valido per l'intero servizio affidato, di importo non inferiore a € 5.000.000,00.

Si richiamano inoltre gli ulteriori obblighi di cui all'art. 60 del Disciplinare Tecnico inerenti al polo impiantistico di Gaggio Montano.

3. Il Gestore è obbligato a trasmettere annualmente all'Agenzia la documentazione attestante il pagamento dei premi assicurativi e la permanenza dell'efficacia dei relativi contratti. Qualora il Contratto di assicurazione preveda importi o percentuali di scoperto o di franchigia, tali franchigie o scoperti non sono opponibili all'Agenzia.

4. In caso di evento causativo di danno il Gestore è obbligato a dare comunicazione scritta all’Agenzia ed all’intermediario assicurativo.

5. La stipulazione del Contratto di assicurazione non esime il Gestore da responsabilità per i danni di cui al comma 1 durante tutto il periodo di validità della concessione. In ogni caso la copertura assicurativa dovrà avere validità almeno fino ai sei mesi successivi alla scadenza contrattuale per eventuali danni riconducibili al periodo di validità della concessione.

### **Art. 58 - Penali e decurtazioni per mancata esecuzione del servizio**

1. In caso di inosservanza delle disposizioni previste nel presente Contratto di servizio o di comportamento omissivo o commissivo del Gestore, suscettibile di pregiudicare la continuità e la qualità dei servizi ed il raggiungimento degli obiettivi o di cagionare un danno all’Agenzia o agli Enti locali associati, al Gestore sono applicate le penali di cui all’Allegato J.

2. In ogni caso di mancata esecuzione del servizio, in aggiunta alla escussione della penale prevista al comma 1, verrà applicata la decurtazione della valorizzazione della prestazione non eseguita, determinata in base ai prezzi offerti dal Gestore in sede di gara ovvero, nel caso di prestazioni non offerte in sede di gara, in base all’Allegato B al presente Contratto “*Elenco dei prezzi unitari*”.

3. Qualora ricorra una delle ipotesi previste dal comma precedente l’Agenzia, a seguito dell’istruttoria condotta anche in collaborazione con gli Enti Locali interessati, notifica al Gestore formale lettera di contestazione prevedendo un congruo termine per le controdeduzioni e indicando il termine perentorio entro cui il Gestore deve ovviare all’inadempimento.

4. L’Agenzia procede all’applicazione della penale in caso di accertamento positivo di un inadempimento ovvero in caso di mancata produzione delle controdeduzioni da parte del Gestore entro il termine di cui al comma precedente ovvero in caso di rigetto delle stesse da parte dell’Agenzia.

5. Il Gestore resta comunque obbligato ad ovviare all’inadempimento rilevato nel più breve tempo possibile, e comunque non oltre il termine indicato dall’Agenzia nella lettera di contestazione.

6. L’ammontare delle penali e della valorizzazione della prestazione non eseguita sarà detratto dal corrispettivo per il servizio di cui all’art. 8. L’Agenzia potrà definire ulteriori specifiche in merito alle modalità di effettuazione di tali detrazioni, anche in relazione all’attivazione della tariffa puntuale di natura corrispettiva.

7. Qualora il Gestore incorra nell'applicazione di tre inadempimenti gravi ai sensi dell'Allegato J nel corso di un anno di esecuzione del Contratto, l'Agenzia può procedere alla risoluzione dello stesso ai sensi dell'art. 53, riservandosi di incamerare la cauzione e di agire per il risarcimento degli ulteriori danni derivanti dall'interruzione del servizio.

8. Qualora l'importo delle penali, applicate anche in corrispondenza di differenti inadempienze, superi cumulativamente il 5% dell'importo contrattuale, il presente Contratto si riterrà risolto di diritto.

9. È comunque fatta salva la facoltà per l'Agenzia di agire in giudizio per il risarcimento dell'eventuale maggiore danno subito.

### **Art. 59 - Foro competente**

1. Per ogni eventuale e futura controversia derivante dal presente accordo, o connessa allo stesso, è competente il Foro di Bologna.

### **Art. 60 - Disposizioni finali**

1. Per tutto quanto non espressamente disciplinato dal presente Contratto, si rimanda alla disciplina sulla contrattualistica pubblica e alle disposizioni del codice civile ove applicabili e ad ogni altra normativa vigente in materia.

### **Art. 61 - Oneri e spese contrattuali**

1. Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del presente contratto di servizio.

### **Art. 62 - Allegati**

1. Formano parte integrante del presente Contratto i seguenti allegati:

- Disciplinare Tecnico;
- Allegato A "Quadro sintetico degli Standard minimi prestazionali e degli obiettivi per Comune e per il bacino territoriale";
- Allegato B "Elenco dei prezzi unitari";

- Allegato C “Regolazione economica degli oneri per il trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati”;
- Allegato D “Regolazione economica dei ricavi per la commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui all’Art 10, comma 1, lett. a)”;
- Allegato E “Regolazione economica dei costi/ricavi per il recupero/smaltimento dei rifiuti differenziati di cui all’Art 10, comma 1, lett. b) e c)”;
- Allegato F “Aggiornamento del corrispettivo per i servizi base”;
- Allegato G “Beni strumentali di cui all’art. 14, c.1, lett. a)”;
- Allegato H “Beni strumentali di cui all’art. 14, c.1, lett. b)”;
- Allegato I “Beni strumentali di cui all’art. 14, c.1, lett. c)”;
- Allegato J “Penali”;
- Allegato K “Piano Economico Industriale”.



## ALLEGATO A: Quadro sintetico degli Standard minimi prestazionali e degli obiettivi per Comune e per il bacino territoriale

Comune	Riferimento della Zona da Piano Reg. Gestione Rifiuti	Percentuale di raccolta differenziata minima offerta per il 1° anno di affidamento (POFF1)	Percentuale di raccolta differenziata minima offerta per il 2° anno di affidamento (POFF2)	Percentuale di raccolta differenziata minima offerta per il 3° anno di affidamento (POFF3)	giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni, da garantire anche nel transitorio (gg_DT)	monte ore uomo annuali offerte da guardiania CDR, da garantire anche nel transitorio (ore_off)	Km annuali offerti spazzamento manuale, da garantire anche nel transitorio (Km_ma_off)	Km annuali offerti spazzamento meccanizzato, da garantire anche nel transitorio (Km_me_off)	Km annuali offerti spazzamento misto, da garantire anche nel transitorio (Km_mi_off)
Alto Reno Terme	Montagna	65,12%	62	0	1.465	0	0	7	
Baricella	Pianura	79,67%	59	0	0	0	0	135	
Bentivoglio	Pianura	83,04%	56	0	915	0	0	604	
Bologna	Capoluogo	70,01%	1.398	23.932	5.414	0	0	80.316	
Borgo Tossignano	Montagna	74,48%	0	834	0	834	203	0	
Budrio	Pianura	84,47%	206	3.546	1.891	0	0	2.477	
Carnignano	Montagna	68,95%	52	782	494	0	0	6	
Casalecchio Di Reno	Pianura	79,05%	330	0	2.505	0	0	2.596	
Casalfumane	Montagna	74,69%	0	834	0	834	0	135	
Castel D'AIano	Montagna	69,91%	0	820	21	0	0	6	
Castel Del Rio	Montagna	79,70%	0	678	0	678	50	0	
Castel Di Casio	Montagna	65,18%	52	0	469	0	0	7	
Castel Guelfo Di Bologna	Pianura	91,92%	55	1.825	301	0	0	294	
Castel San Pietro Terme	Pianura	81,52%	88	2.607	3.179	0	0	2.254	
Castello D'Argile	Pianura	80,09%	0	1.616	0	1.616	115	0	
Castenaso	Pianura	79,70%	60	3.415	946	0	0	697	
Castiglione Dei Pepoli	Montagna	65,60%	111	939	848	0	0	7	
Dozza	Pianura	87,61%	54	2.138	453	0	0	599	
Firenzuola	Montagna	65,60%	58	1.121	539	0	0	615	
Fontanelice	Montagna	73,51%	52	834	315	0	0	123	
Gaggio Montano	Montagna	65,03%	52	939	966	0	0	7	
Galliera	Pianura	81,89%	63	1.564	811	0	0	165	
Granarolo Dell'emilia	Pianura	79,94%	96	3.963	0	0	0	1.176	
Grizzana Morandi	Montagna	65,56%	104	626	900	0	0	7	
Imola	Pianura	79,03%	208	9.073	6.629	997	997	12.539	

Comune	Riferimento della Zona da Piano Reg. Gestione Rifiuti	Percentuale di raccolta differenziata minima offerta per il 1° anno di affidamento (POFF1)	Percentuale di raccolta differenziata minima offerta per il 2° anno di affidamento (POFF2)	Percentuale di raccolta differenziata minima offerta per il 3° anno di affidamento (POFF3)	giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni, da garantire anche nel transitorio (gg_DT)	monte ore uomo annuali offerte da guardiania CDR, da garantire anche nel transitorio (ore_off)	Km annuali offerti spazzamento manuale, da garantire anche nel transitorio (Km_ma_off)	Km annuali offerti spazzamento meccanizzato, da garantire anche nel transitorio (Km_me_off)	Km annuali offerti spazzamento misto, da garantire anche nel transitorio (Km_mi_off)
Lizzano In Belvedere	Montagna			65,64%	216	782	484	0	8
Loiano	Montagna			65,57%	70	886	614	819	0
Malalbergo	Pianura			79,24%	121	3.129	0	0	137
Marradi	Montagna			65,98%	61	991	520	0	340
Marzabotto	Montagna			65,92%	57	1.273	968	71	0
Medicina	Pianura			83,79%	68	1.981	979	0	730
Minerbio	Pianura			79,27%	60	0	0	20	635
Molinella	Pianura			81,19%	104	2.294	750	265	107
Monghidoro	Montagna			66,04%	52	2.255	986	454	0
Monte San Pietro	Montagna			85,29%	65	3.076	447	0	184
Monterenzio	Montagna			65,30%	0	2.086	54	0	360
Monzuno	Montagna			68,65%	126	1.037	1.660	0	7
Mordano	Pianura			83,78%	105	1.577	167	0	704
Ozzano Dell'emilia	Pianura			79,34%	139	4.171	1.734	0	518
Palazzuolo Sul Senio	Montagna			65,05%	0	0	0	0	102
Pianoro	Montagna			65,19%	65	1.669	261	0	2.438
Pieve Di Cento	Pianura			81,09%	66	886	48	0	230
San Benedetto Val Di S.	Montagna			71,57%	175	939	1.425	0	9
San Giorgio Di Piano	Pianura			83,01%	158	3.650	2.454	0	137
San Lazzaro Di Savena	Pianura			79,03%	80	0	3.057	0	3.036
San Pietro In Casale	Pianura			81,99%	56	2.086	1.254	0	1.217
Sasso Marconi	Montagna			83,48%	94	2.920	1.054	0	607
Valsamoggia	Pianura			78,12%	339	6.935	2.600	0	1.869
Vergato	Montagna			65,79%	78	1.440	31	121	35
Zola Predosa	Pianura			79,83%	143	5.631	2.211	0	788
<b>Totale</b>		<b>62,22%</b>	<b>68,80%</b>	<b>74,66%</b>	<b>5.714</b>	<b>113.781</b>	<b>52.819</b>	<b>3.115</b>	<b>118.972</b>
		POFF1	POFF2	POFF3	GG_DT	MO	KMT_ma	KMT_me	KMT_mi

Rifiuto indifferenziato (tonnellate di rifiuto indifferenziato complessive di bacino) Quantità massime obiettivo offerte del bacino territoriale (tonnellate) (TOFF1, TOFF2, TOFF3)	1° anno di affidamento	2° anno di affidamento	3° anno di affidamento
	188.522	154.325	120.531

Nota: le quantità non includono il rifiuto da esumazioni/estumulazioni (vedasi DGR 2218/2016).

Filliera merceologica frazioni differenziate (f)	Carta/Cartone	Vetro	Plastica	Legno	Acciaio	Alluminio
Quantità di progetto del bacino territoriale (tonnellate) del 3° anno di affidamento (Q_DT_f)	63.894	30.343	25.030	18.425	3.050	339

Nota: la filiera Vetro include vetro e vetro/barattolame; la filiera Plastica include plastica e plastica/barattolame

## ALLEGATO B: Elenco dei prezzi unitari

<b>B.1: COSTI UNITARI ORARI DI IMPIEGO MEZZI E ATTREZZATURE (escluso autista)</b> <i>Sono compresi costi di acquisto, oneri finanziari, oneri di gestione (manutenzione, consumi, ecc.), tasse ed assicurazioni. I valori della presente tabella non devono essere considerati nei casi di cui alla seguente tabella B.4: COSTI UNITARI SERVIZI SPECIFICI.</i>		
Descrizione	Costo unitario	Unità di misura
compattatore carico laterale 3 assi	€ 39,200	€/ora
compattatore carico posteriore 3 assi	€ 32,340	€/ora
compattatore carico posteriore 2 assi 15-18 mc	€ 26,460	€/ora
compattatore carico posteriore 2 assi 10-14 mc	€ 20,580	€/ora
costipatore 5-9 mc	€ 14,700	€/ora
autocarro con vasca da 7 mc	€ 10,780	€/ora
autocarro con vasca da 5 mc	€ 9,800	€/ora
autocarro con vasca da 4 mc	€ 8,820	€/ora
autocarro con vasca da 2 mc	€ 6,860	€/ora
autocarro elettrico con vasca da 2 mc	€ 7,840	€/ora
motocarro	€ 3,920	€/ora
autocarro sponda idraulica	€ 11,760	€/ora
furgone	€ 7,840	€/ora
lavacassonetti laterale	€ 44,100	€/ora
lavacassonetti posteriore	€ 39,200	€/ora
lavastrade con cisterna da 8 mc	€ 27,440	€/ora
mezzo tipo centro di raccolta itinerante, comprensivo di contenitori, bilancia, sistema identificazione utenze	€ 34,300	€/ora
autocarro con impianto di scarramento	€ 29,400	€/ora
autocarro con impianto di scarramento e gru munita di ragno	€ 31,360	€/ora
mezzo autoarticolato di grande volumetria (bilico, ecc.)	€ 53,900	€/ora
spazzatrice elettrica da 2 mc	€ 27,440	€/ora

**B.1: COSTI UNITARI ORARI DI IMPIEGO MEZZI E ATTREZZATURE (escluso autista)**

*Sono compresi costi di acquisto, oneri finanziari, oneri di gestione (manutenzione, consumi, ecc.), tasse ed assicurazioni. I valori della presente tabella non devono essere considerati nei casi di cui alla seguente tabella*

*B.4: COSTI UNITARI SERVIZI SPECIFICI.*

<b>Descrizione</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Unità di misura</b>
minispazzatrice da marciapiedi larghezza 120 cm	€ 19,600	€/ora
aspirafoglie con vasca da 5 mc	€ 21,560	€/ora
decespugliatore o soffiatore	€ 2,940	€/ora
pala gommata con potenza almeno pari a 90 KW munita di benna mordente	€ 17,640	€/ora
pala gommata con potenza almeno pari a 120 KW munita di benna mordente	€ 19,600	€/ora
ruspa cingolata con potenza almeno pari a 90 KW	€ 17,640	€/ora
ruspa cingolata con potenza almeno pari a 120 KW	€ 19,600	€/ora
escavatore cingolato con potenza almeno pari a 97 KW	€ 24,500	€/ora
mini escavatore tipo BobCat	€ 10,780	€/ora

*note: utilizzo minimo 3 ore*

**B.2: COSTI UNITARI ACQUISTO ATTREZZATURE**

**Sono esclusi: oneri di manutenzione ordinaria e straordinaria**

<b>Descrizione</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Unità di misura</b>
campane 3000 litri	€ 441,000	€/cad
campane 2000 litri	€ 294,000	€/cad
cassonetto 1700 litri	€ 539,000	€/cad
cassonetto 1000-1100 litri	€ 245,000	€/cad
cassonetto 660-770 litri	€ 196,000	€/cad
bidone 360 litri	€ 53,900	€/cad
bidone 240 litri	€ 34,300	€/cad
bidone 120 litri	€ 29,400	€/cad
mastello 35-50 litri	€ 8,820	€/cad
mastello 20-30 litri	€ 6,860	€/cad
biopattumiera aerata 10-12 litri	€ 2,940	€/cad

**B.2: COSTI UNITARI ACQUISTO ATTREZZATURE**  
**Sono esclusi: oneri di manutenzione ordinaria e straordinaria**

<b>Descrizione</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Unità di misura</b>
integrazione pedale al bidone da 120-360 litri	€ 14,700	€/cad
strutture per esposizione sacchi o mastelli, quali rastrelliere multisupporto o sistemi componibili di supporti singoli (solo fornitura, senza installazione)	€ 6,370	€/singolo supporto
cassone scarrabile 15-20 mc a tenuta	€ 2.744,000	€/cad
cassone scarrabile 15-20 mc a tenuta con coperchio a chiusura idraulica	€ 3.430,000	€/cad
cassone scarrabile 25-30 mc a tenuta	€ 3.724,000	€/cad
cassone scarrabile 25-30 mc a tenuta con coperchio a chiusura idraulica	€ 4.410,000	€/cad
press container 18-22 mc	€ 21.560,000	€/cad
compostiera. 300 litri	€ 44,100	€/cad
compostiera. 600 litri	€ 88,200	€/cad
contenitori per oli da 200-250 litri	€ 392,000	€/cad
contenitori per oli da ca. 500 litri	€ 588,000	€/cad
tanica oli da 5 litri	€ 4,900	€/cad
contenitore per pile o farmaci	€ 147,000	€/cad
transponder	€ 0,490	€/cad
cassetta informatizzata 5-6 contenitori (volumetria minima totale 7 mc)	€ 24.500,000	€/cad
cassetta informatizzata 3 contenitori (volumetria minima totale 4 mc)	€ 11.760,000	€/cad
isola ecologica scarrabile non stazionaria informatizzata (minimo 5 vasche indipendenti per volumetria minima totale 8 mc), comprensivo di tessere/card per utenze, dispositivi scarico dati e licenze gestione software	€ 68.600,000	€/cad
distributore automatico sacchi	€ 12.740,000	€/cad
badge personalizzato	€ 1,960	€/cad
contenitore distributore sacchi per cani, dog-box	€ 343,000	€/cad
cestinimultiraccolta differenziata	€ 980,000	€/cad

<b>B.2: COSTI UNITARI ACQUISTO ATTREZZATURE</b>		
<b>Sono esclusi: oneri di manutenzione ordinaria e straordinaria</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Unità di misura</b>
cestinigtacarta 25-60 litri	€ 245,000	€/cad
cassonetto con sistema controllo conferimenti informatizzato comprensivo di chiavi	€ 1.960,000	€/cad
pesa per centro di raccolta informatizzata	€ 6.860,000	€/cad
sacchetti biodegradabili 10-12 litri certificati a norma UNI EN 13432-2002	€ 39,200	€/1000pezzi
sacchi in PE 60-70 litri	€ 39,200	€/1000pezzi
sacchi in PE 100-110 litri	€ 58,800	€/1000pezzi
sacchi in PE 60-70 litri comprensivi di tagRfid	€ 215,600	€/1000pezzi
sacchi in PE 100-110 litri comprensivi di tagRfid	€ 235,200	€/1000pezzi
sacchi in rafia sintetica da 70 litri riutilizzabili	€ 0,980	€/cad

<b>B.3: COSTI UNITARI NOLEGGIO ATTREZZATURE</b>		
<b><i>Sono compresi costi di acquisto, oneri finanziari, oneri di gestione (manutenzione ordinaria e straordinaria, ecc.), informatizzazione e gestione dati</i></b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Unità di misura</b>
noleggio container scarrabile 15-20 mc a tenuta	€ 68,600	€/mese
noleggio cassone scarrabile 15-20 mc a tenuta con coperchio a chiusura idraulica	€ 88,200	€/mese
noleggio cassone scarrabile 25-30 mc a tenuta	€ 88,200	€/mese
noleggio cassone scarrabile 25-30 mc a tenuta con coperchio a chiusura idraulica	€ 107,800	€/mese
noleggio press container 18-22 mc	€ 343,000	€/mese
cassonetto con sistema controllo conferimenti informatizzato comprensivo di chiavi	€ 392,000	€/anno
cassetta informatizzata 5-6 contenitori (volumetria minima totale 7 mc)	€ 2.940,000	€/anno
isola ecologica scarrabile non stazionaria informatizzata (minimo 5 vasche indipendenti per volumetria minima totale 8 mc), comprensivo di tessere/card per utenze, dispositivi scarico dati e licenze gestione software	€ 17.640,000	€/anno

**B.3: COSTI UNITARI NOLEGGIO ATTREZZATURE**

*Sono compresi costi di acquisto, oneri finanziari, oneri di gestione (manutenzione ordinaria e straordinaria, ecc.), informatizzazione e gestione dati*

Descrizione	Costo unitario	Unità di misura
-------------	----------------	-----------------

*note: compreso posizionamento e ritiro per minimo tre mesi*

**B.4: COSTI UNITARI SERVIZI SPECIFICI**

*Sono comprese spese generali ed utili di impresa ed ogni onere per il corretto svolgimento del servizio*

Descrizione	Costo unitario	Unità di misura
raccolta foglie	€ 196,000	€/km asse strada
estirpazione, sfalcio manuale	€ 147,000	€/km asse strada
diserbo	€ 39,200	€/km asse strada
lavaggio strade ( <i>minimo intervento su 15 km di strada</i> )	€ 24,500	€/km asse strada
pulizia cestini stradali ( <i>minimo 50 cestini</i> )	€ 4,900	€/cestino-intervento
lavaggio contenitori ( <i>minimo 50 contenitori</i> )	€ 5,880	€/cont.-intervento
lavaggio campane ( <i>minimo 30 campane</i> )	€ 11,760	€/cont.-intervento
lavaggio benne e container ( <i>minimo 10 benne/container</i> )	€ 17,640	€/cont.-intervento

*note: ove non specificato intervento minimo pari a 196 Euro*

svuotamento container, composto delle seguenti voci: <i>chiamata svuotamento container</i> <i>trasporto container</i>	€ 39,200 € 1,470	€/cont.-intervento €/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva inferiore a 3,5 ton	€ 0,882	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva tra 3,5 e 7,5 ton	€ 1,078	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva tra 7,5 e 11,5 ton	€ 1,274	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva tra 11,5 e 26 ton	€ 1,470	€/km (a/r)
trasporto rifiuto mezzo con massa complessiva superiore a 26 ton	€ 1,960	€/km (a/r)

raccolta ingombranti/RAEE su chiamata oltre 3 pezzi	€ 19,600	€/chiamata
raccolta potature con ragno su strada fino 3 mc	€ 11,760	€/chiamata
raccolta potature con ragno su strada oltre 3 mc	€ 14,700	€/chiamata
raccolta potature su area privata fino 1 mc	€ 11,760	€/chiamata
raccolta amianto	€ 68,600	€/chiamata

raccolta domiciliare contenitori/sacchi fino 70 litri in area di proprietà privata (onere aggiuntivo)	€ 0,490	€/svuot.
raccolta domiciliare contenitori a due ruote in area di proprietà privata (onere aggiuntivo)	€ 0,980	€/svuot.
raccolta domiciliare contenitori a quattro ruote in area di proprietà privata (onere aggiuntivo)	€ 1,568	€/svuot.

*note: interventi applicabili in aree ove già presente turno di raccolta domiciliare della stessa frazione e con lo stesso mezzo che svolge il normale percorso in tale zona*

consegna kit (contenitori, materiale informativo, ecc.) presso le utenze (escluse forniture) ( <i>minimo 50 utenze</i> )	€ 4,900	€/utenza
consegna kit (contenitori, materiale informativo, ecc.) presso punto distribuzione (esclusa fornitura)	€ 1,470	€/utenza

**B.4: COSTI UNITARI SERVIZI SPECIFICI***Sono comprese spese generali ed utili di impresa ed ogni onere per il corretto svolgimento del servizio*

<b>Descrizione</b>	<b>Costo unitario</b>	<b>Unità di misura</b>
costi amministrativi relativi all'accertamento, riscossione e contenzioso, comprensivi di gestione della tariffa di natura corrispettiva, con le modalità descritte nel disciplinare tecnico <i>(intervento applicabile solo su intero territorio comunale)</i>	€ 7,840	€/utenza
servizi straordinari legati a eventi oggetto di richieste delle autorità competenti ai fini dell'ordine pubblico (quali per partite allo stadio), inclusivi di attività di spazzamento/lavaggio e raccolta rifiuti aggiuntive rispetto ai servizi base, eventuale rimozione/ movimentazione/ riposizionamento o chiusura contenitori e/o cestini stradali e/o attuazione ulteriori interventi previsti in specifiche ordinanze	€ 3.430,000	€/evento
post-gestione della discarica "Bentivoglio" in Comune di Bentivoglio, con riferimento, per quanto applicabile, alle tipologie di attività descritte nel capo IX del Disciplinare Tecnico e ai relativi standard tecnici di riferimento; sono esclusi i costi di trasporto e smaltimento del percolato di discarica. (cfr, art. 8 c. 4 del Contratto di Servizio)	€ 95.060,000	€/anno
gestione operativa del polo impiantistico di Gaggio Montano (impianto di trattamento meccanico e settori di discarica in gestione operativa), con riferimento alle tipologie di attività descritte nel capo IX del Disciplinare Tecnico e ai relativi standard tecnici di riferimento; sono esclusi i costi di trasporto e smaltimento del percolato di discarica (cfr, art. 8 c. 4 del Contratto di Servizio) e quanto nel caso specificato come escluso dall'art. 9 c. 3 del Contratto di Servizio e dagli ulteriori riferimenti contrattuali nello stesso richiamati.	€ 41,160	€/ton di rifiuto urbano in ingresso al polo impiantistico (si applica ai soli rifiuti oggetto di regolazione da parte dell'Agenzia, come da art. 9 c. 2 del Contratto di Servizio)
post-gestione del V settore della discarica di Gaggio Montano (vasche 10, 11, 12 e 13), con riferimento, per quanto applicabile, alle tipologie di attività descritte nel capo IX del Disciplinare Tecnico e ai relativi standard tecnici di riferimento; sono esclusi i costi di trasporto e smaltimento del percolato di discarica. (cfr, art. 8 c. 4 del Contratto di Servizio)	€ 34.300,000	€/anno

## **ALLEGATO C: Regolazione economica degli oneri per il trattamento e smaltimento dei rifiuti indifferenziati**

**A.** L'Allegato A *“Quadro sintetico degli Standard minimi prestazionali e degli obiettivi per Comune e per il bacino territoriale”* al presente Contratto specifica le tonnellate massime obiettivo di rifiuto indifferenziato (con esclusione del rifiuto derivante da esumazioni/estumulazioni, ai sensi della Delibera di Giunta Regionale n. 2218/2016) complessive di bacino relative al 1° (TOFF1), 2° (TOFF2) e 3° (TOFF3) anno di affidamento, derivanti dall'offerta del Concessionario in sede di gara.

**B.** Le tonnellate obiettivo del 4° e 5° anno di affidamento sono le medesime previste per il 3° anno (TOFF3), quelle degli anni successivi al 5° ( $n = 6^\circ, 7^\circ, \dots, 15^\circ$ ) fino a scadenza del Contratto sono automaticamente determinate in ragione del prodotto fra le tonnellate obiettivo del 3° anno (TOFF3) ed il rapporto fra abitanti equivalenti del secondo anno antecedente quello di riferimento (AB\_EQ\_n-2) ed abitanti equivalenti del 3° anno (AB\_EQ\_DT).

**C.** L'Agenzia stabilisce, sulla base della Pianificazione regionale, a quali impianti dovranno essere conferiti i rifiuti indifferenziati di ciascun Comune. L'Agenzia per ogni Comune stabilisce altresì la tariffa unitaria applicata da ciascun impianto o polo impiantistico per ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato effettivamente conferita a detti impianti da parte del Gestore e la associata tariffa unitaria media di bacino TU\_n, data dalla media ponderata delle tariffe unitarie applicate ad ogni Comune, con ponderazione operata rispetto alle tonnellate di rifiuto indifferenziato prodotte nell'anno n-2 in ciascun Comune (calcolata con arrotondamento alla seconda cifra decimale). L'onere riconosciuto quale acconto annuale (CAC\_n per l'anno  $n = 1^\circ, 2^\circ, \dots, 15^\circ$ ) per lo smaltimento dei rifiuti indifferenziati è dato dal prodotto fra le tonnellate obiettivo complessive di bacino e la tariffa unitaria media di bacino applicata ai rifiuti indifferenziati (TU\_n):

$$\text{Onere acconto annuale} = \text{CAC}_n = \text{TU}_n * \text{Tac}_n$$

dove:

Tac\_1=TOFF1; Tac\_2=TOFF2; Tac\_3=TOFF3; Tac\_4=TOFF3; Tac\_5=TOFF3 per gli anni dal 1° al 5°,

$Tac_n = TOFF3 / AB\_EQ\_DT * AB\_EQ\_n-2$  per gli anni  $n=6^{\circ}, 7^{\circ}, \dots, 15^{\circ}$ , dove  $AB\_EQ\_n-2$  sono gli abitanti equivalenti complessivi di bacino all'anno  $n-2$  ed  $AB\_EQ\_DT$  sono gli abitanti equivalenti al 3° anno complessivi di bacino.

Nel caso del polo impiantistico di Gaggio Montano (qualora ancora in gestione operativa), la tariffa unitaria di cui sopra, da applicarsi ad ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato conferita, sarà determinata dall'Agenzia sulla base di:

- costi di gestione operativa del suddetto polo impiantistico, come specificato nell'Allegato B al presente Contratto; tali costi sono intesi facenti parte del corrispettivo del Gestore;
- costi di trasporto a impianti autorizzati e smaltimento del percolato di discarica; tali costi non concorrono alla determinazione del corrispettivo del Gestore;
- costi di trasporto a impianti autorizzati, come determinati annualmente dall'Agenzia, sulla base della Pianificazione regionale, e smaltimento dei rifiuti derivanti dal trattamento meccanico di rifiuti urbani effettuato presso il suddetto polo impiantistico, con riferimento alle tipologie e quantità di rifiuti derivanti dal trattamento che non siano destinati, secondo le disposizioni dettate annualmente dall'Agenzia, a smaltimento presso la stessa discarica di Gaggio Montano; tali costi non concorrono alla determinazione del corrispettivo del Gestore;
- ammortamenti relativi agli investimenti sostenuti dalla Proprietà del sito polo impiantistico, accantonamenti destinati al fondo post-mortem, indennità di disagio ambientale ed eventuali ulteriori oneri; tali costi non concorrono alla determinazione del corrispettivo del Gestore.

**D.** Il Gestore è tenuto a pagare ad ogni impianto o polo di smaltimento, per ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato effettivamente conferita, la specifica tariffa unitaria annualmente stabilita dall'Agenzia.

Nel caso di rifiuti indifferenziati conferiti al polo impiantistico di Gaggio Montano (qualora ancora in gestione operativa), essendo il Gestore incaricato della gestione anche del polo impiantistico stesso, il sopra citato pagamento, per ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato effettivamente conferita, della specifica tariffa unitaria stabilita dall'Agenzia è considerato assolto secondo le modalità di seguito specificate:

- le componenti tariffarie legate a:
  - costi di gestione operativa di cui all'Allegato B del presente Contratto,
  - costi di trasporto a impianti autorizzati e smaltimento del percolato di discarica,

- costi di trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dal trattamento meccanico di rifiuti urbani effettuato presso il suddetto polo impiantistico e non destinati a smaltimento presso la stessa discarica di Gaggio Montano;

sono sostenute dal Gestore attraverso l'effettuazione diretta dell'attività e/o il pagamento della stessa a soggetti terzi incaricati, nel rispetto delle disposizioni in materia definite nel presente Contratto;

- le componenti tariffarie legate ad ammortamenti relativi agli investimenti sostenuti dalla Proprietà del sito polo impiantistico, accantonamenti destinati al fondo post-mortem, indennità di disagio ambientale ed eventuali ulteriori oneri sono sostenute dal Gestore attraverso il versamento delle stesse ai relativi destinatari, in conformità alle modalità definite dall'Agenzia.

Qualora i rifiuti indifferenziati conferiti al polo impiantistico di Gaggio Montano, affidato in gestione operativa, non provengano dal bacino territoriale di Bologna, bensì da altri bacini della regione (essendo nel caso così determinato dall'Agenzia sulla base della pianificazione regionale), il Gestore incaricato della gestione del polo impiantistico si vedrà versare dal Soggetto conferente la tariffa unitaria stabilita dalla Regione. Di tale tariffa unitaria il Gestore del polo impiantistico:

- tratterà la quota di sua competenza a copertura dei costi di gestione operativa, come da Allegato B al presente Contratto;
- tratterà le quote associate alla copertura dei costi di trasporto a impianti autorizzati e smaltimento del percolato di discarica e dei costi di trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dal trattamento meccanico di rifiuti urbani effettuato presso il suddetto polo impiantistico e non destinati a smaltimento presso la stessa discarica di Gaggio Montano;
- verserà ai relativi destinatari, in conformità alle modalità definite dall'Agenzia, le componenti tariffarie legate ad ammortamenti relativi agli investimenti sostenuti dalla Proprietà del sito polo impiantistico, accantonamenti destinati al fondo post-mortem, indennità di disagio ambientale ed eventuali ulteriori oneri.

E. A partire dal 3° anno di affidamento (n) l'Agenzia calcolerà il costo unitario complessivo di bacino consuntivato relativo al secondo anno antecedente (CUcons\_n-2), sulla base del costo complessivo di bacino effettivamente consuntivato nel secondo anno antecedente (Ccons\_n-2) e delle tonnellate complessive di bacino effettivamente consuntivate (Tcons\_n-2), queste ultime valutate come da dati ufficiali annualmente prodotti da Arpa:

$$CUcons\_n-2 = Ccons\_n-2 / Tcons\_n-2 \quad \text{con } n=3, 4, \dots, 17$$

ove:

- Ccons\_n-2 è determinato dall’Agenzia sulla base delle quantità di rifiuti indifferenziati (da dati Arpae) a consuntivo nell’anno n-2 dai singoli Comuni ai singoli impianti e sulla base delle tariffe unitarie deliberate dall’Agenzia per l’anno n-2 per ogni Comune e per ogni impianto di smaltimento;
- Tcons\_n-2 sono valutate come da dati ufficiali annualmente prodotti da Arpae,

Il suddetto costo unitario complessivo di bacino è calcolato con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

**F.** A partire dal 3° anno di affidamento (n), è previsto un conguaglio da inserire fra gli oneri da aggiungere o detrarre, basato sui seguenti due fattori:

- eventuale variazione del costo unitario complessivo di bacino consuntivato (come definito al punto E), rispetto alla tariffa unitaria media prevista in sede di acconto (come definita al punto C); tale variazione è soggetta a piena compensazione in aggiunta o detrazione;
- eventuale scostamento delle tonnellate complessive di bacino effettivamente consuntivate (come definite al punto E), rispetto alle tonnellate obiettivo complessive di bacino previste in sede di acconto (come definite al punto C); tale scostamento è soggetto a compensazione al 50% in aggiunta o detrazione.

Il suddetto conguaglio risulta pertanto pari a:

$$\begin{aligned} \text{Conguaglio annuale} &= \text{CONG}_n = \\ & (\text{Cucons}_n-2 - \text{TU}_n-2) * \text{Tac}_n-2 + 50\% * \text{Cucons}_n-2 * (\text{Tcons}_n-2 - \text{Tac}_n-2) \\ & \text{con } n=3, 4, \dots, 17 \end{aligned}$$

**G.** L’ammontare complessivo degli eventuali conguagli di cui al punto F relativi alle ultime 2 annualità dell’affidamento è soggetto a compensazione col Gestore subentrante entro 12 mesi dal subentro.

**H.** Il costo annuale per lo smaltimento del rifiuto derivante da esumazioni/estumulazioni dell’anno “n” è riconosciuto, sulla base di tariffa di accesso agli impianti di smaltimento stabilita dall’Agenzia,

a consuntivo nei piani finanziari dell'anno n+2, ad eccezione dei costi relativi al 14° e 15° anno di affidamento che saranno riconosciuti dal Gestore subentrante entro 12 mesi dal subentro.

**I.** Non si darà luogo a variazioni dell'onere annuale per il trasporto del rifiuto indifferenziato in impianti di smaltimento, comunque individuati dall'Agenzia, ubicati fino a 50 km di percorrenza, andata e ritorno, considerando la viabilità principale e/o comunque più consona ai mezzi di trasporto previsti nella concessione, dal perimetro esterno del bacino oggetto di affidamento. Oltre tale distanza e per la sola distanza eccedente i 50 km sopra citati, si provvederà a compensare il Gestore con l'importo espresso in Euro/km indicato nell'elenco prezzi allegato B al presente Contratto.

**J.** Nelle more dell'espletamento delle nuove procedure di affidamento al termine del periodo contrattuale, qualora dette procedure si prolunghino oltre la scadenza contrattualmente prevista, verrà applicata la disciplina inerente all'ultima annualità di affidamento del servizio. A titolo di esempio, per l'anno 16° si opera la sostituzione nella tabella sottostante di "15" in "16", "16" in "17" e "17" in "18"; eccetera in caso di maggiori dilazioni temporali.

In sintesi (punti da A a G):

Oneri anni n=L-2 (anni di transitorio)	Oneri anni n=3-4-5	Oneri anni n=(da 6 a 15)	Conguagli anni n=16-17
Anno n: oneri acconto			
Tonnellate rifiuti indifferenziati di riferimento per oneri acconto (Tac_n)			
Per il complesso del bacino: Tac_1=TOFF1, Tac_2=TOFF2	Per il complesso del bacino: Tac_3=TOFF3, Tac_4=TOFF3, Tac_5=TOFF3	Per il complesso del bacino: Tac_n= TOFF3/AB_EQ_DT * AB_EQ_n-2	
Oneri acconto e tariffa di accesso agli impianti			
<p>L' Agenzia stabilisce annualmente, per ciascun Comune, a quale impianto di smaltimento dovranno essere conferiti i rifiuti indifferenziati. L' Agenzia stabilisce altresì per ogni Comune la tariffa unitaria di accesso praticata nell' anno n al Gestore della raccolta dal gestore di ciascun impianto di smaltimento per ogni tonnellata di rifiuto indifferenziato; tali tariffe unitarie sono stabilite in conformità a quanto specificato alla lettera C del presente Allegato C, essendo inclusive, qualora il polo impiantistico di Gaggio Montano sia ancora in gestione operativa, dei costi di gestione operativa del suddetto polo impiantistico come quantificati nell' Allegato B al presente Contratto. Gli oneri acconto CAC_n di ogni anno n sono dati dalla seguente uguaglianza:</p> $CAC_n = TU_n * Tac_n$ <p>Dove TU_n è la tariffa di smaltimento unitaria complessiva data dalla media ponderata delle tariffe unitarie applicate ad ogni Comune, con ponderazione operata rispetto alle tonnellate di rifiuto indifferenziato prodotte nell' anno n-2 in ciascun Comune (da dati ufficiali Arpae) ed arrotondamento alla seconda cifra decimale.</p>			
<b>Anno n: oneri conguaglio su quantitativi e tariffe unitarie reali dell' anno n-2</b>			
<p>Sia Tcons_n-2 (da dati ufficiali Arpae) la quantità di rifiuti indifferenziati raccolti complessivamente a consuntivo nell' anno n-2 nell' intero bacino.</p> <p>Sia Ccons_n-2 il costo sostenuto per lo smaltimento dei rifiuti indifferenziati, calcolato come sommatoria delle tariffe unitarie di ciascun Comune dell' anno n-2 applicate alle tonnellate (da dati ufficiali Arpae) di detto Comune nell' anno n-2.</p> <p>Si calcola il costo unitario complessivo di bacino consuntivato relativo all' anno n-2 (arrotondato alla seconda cifra decimale):</p> $CUcons_n-2 = Ccons_n-2 / Tcons_n-2$ <p>Il conguaglio da inserire fra gli oneri da aggiungere o detrarre è pari a:</p> $Conguaglio\ annuale = CONG_n = (CUcons_n-2 - TU_n-2) * Tac_n-2 + 50\% * CUcons_n-2 * (Tcons_n-2 - Tac_n-2)$			

## ALLEGATO D: Regolazione economica dei ricavi per la commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui all'Art 10, comma 1, lett. a)

A. Nella seguente tabella A sono riportati i ricavi complessivi base minimi a livello di bacino territoriale di ciascuna filiera merceologica di cui agli accordi Anci-Conai per il 1°, 2° e 3° anno di affidamento, nonché le corrispondenti quantità di progetto relative al bacino territoriale del 3° anno di affidamento.

TABELLA A

Filiera merceologica (f)	Ricavo complessivo base minimo (euro) del 1° anno di affidamento (RCB_f_1)	Ricavo complessivo base minimo (euro) del 2° anno di affidamento (RCB_f_2)	Ricavo complessivo base minimo (euro) del 3° anno di affidamento (RCB_f_3)	Quantità di progetto (tonnellate) del 3° anno di affidamento (Q_DT_f)
Carta	€ 2.263.397	€ 2.495.203	€ 2.727.008= 42,68 * 63.894	63.894
Vetro	€ 1.257.132	€ 1.308.859	€ 1.360.585= 44,84 * 30.343	30.343
Plastica	€ 5.696.859	€ 5.841.822	€ 5.986.784= 239,18 * 25.030	25.030
Legno	€ 188.437	€ 189.939	€ 191.440= 10,39 * 18.425	18.425
Acciaio	€ 332.950	€ 327.881	€ 322.812= 105,84 * 3.050	3.050
Alluminio	€ 159.404	€ 156.977	€ 154.550= 456,05 * 339	339
<b>Totale bacino territoriale</b>	<b>€ 9.898.181</b>	<b>€ 10.320.680</b>	<b>€10.743.179</b>	<b>141.082</b>

Nota: la filiera Vetro include vetro e vetro/barattolame; la filiera Plastica include plastica e plastica/barattolame

Dai valori riportati in tabella si ottiene il ricavo unitario minimo di ciascuna filiera merceologica (f) del 3° anno di affidamento (RU\_f\_3) come rapporto fra il ricavo complessivo base minimo (RCB\_f\_3) e la quantità dello stesso anno (Q\_DT\_f) riportati in tabella A. Tale ricavo unitario minimo di filiera merceologica del 3° anno di affidamento è adeguato a partire dal 4° anno in congruenza coi periodici rinnovi degli accordi Anci-Conai, ottenendo il nuovo valore RU\_f\_n (con n da 4 a 15).

I ricavi unitari minimi RU\_f\_n per l'attività di commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui agli accordi Anci-Conai saranno adeguati tenendo conto delle modalità individuate nel presente Allegato al seguente punto H.

Le formule di seguito riportate sono intese a incentivare il Gestore, a beneficio della tariffa, a conseguire maggiori ricavi, derivanti da importi unitari di vendita sul mercato superiori a quelli di riferimento individuati sulla base degli accordi Anci-Conai e/o da quantitativi raccolti superiori a quelli attesi, ed a penalizzarlo in caso contrario.

Il Gestore dovrà commercializzare le frazioni di cui al presente allegato tramite conferimento al sistema consortile Anci-Conai ovvero collocazione a libero mercato mediante procedure competitive; il Gestore dovrà produrre i contratti e qualsiasi documento utile per la quantificazione dei ricavi effettivamente conseguiti, al fine della loro valorizzazione da parte dell'Agenzia all'interno dei piani finanziari. Tale obbligo si applica anche nel caso che l'attività di commercializzazione sia svolta da società collegate o controllate dal Gestore che abbiano svolto l'attività di avvio a recupero ai sensi dell'art. 3, comma 8 della L.R. 16/2015.

Le formule, oltre al ricavo unitario minimo di filiera (f) di ogni anno (n) RU\_f\_n di cui sopra ed agli acronimi di cui alla tabella A, contengono le seguenti variabili:

- RVE\_f\_n-2 (euro) sono i ricavi effettivi debitamente documentati dal Gestore (anche per sue società collegate o controllate) dell'anno n-2 derivanti dalla commercializzazione dei rifiuti, ivi inclusi i proventi da conferimento al sistema Anci-Conai e l'importo derivante dalla procedura competitiva di cui alla L.R.16/2015, art. 3, c. 8, riservata ad un quantitativo documentato almeno pari al prodotto del quantitativo totale di filiera documentato effettivamente trattato dal concessionario tramite impianti propri o di società collegate o controllate per  $0,3/(1-0,3)$  (i proventi della commercializzazione sono in favore dell'aggiudicatario della procedura competitiva). Tutti i costi relativi al servizio di trasporto agli impianti sono già stati considerati fra quelli dei servizi in concessione e pertanto non

potranno andare a decurtazione dei valori di RVE; sono riconosciuti al Gestore gli eventuali contributi del CONAI per i servizi di pressatura e trasporto alle piattaforme, come previsti dagli allegati tecnici dell'accordo ANCI-Conai e pertanto i valori di RVE sono al netto di tali eventuali importi. I quantitativi e i ricavi sono da comunicare annualmente all'Agenzia per ciascuna filiera merceologica anche in caso di procedure competitive di cui alla L.R.16/2015, Art. 3, c. 8, riguardanti più filiere merceologiche contemporaneamente;

- $AB\_EQ\_n-2 / AB\_EQ\_DT$  (adimensionale) è il rapporto fra il totale degli abitanti equivalenti del bacino territoriale dell'anno n-2 e quelli del 3° anno di affidamento  $AB\_EQ\_DT$ .

**B.** Per ogni anno di affidamento (n) l'Agenzia determinerà il ricavo in acconto di ciascuna filiera merceologica (f), relativo a proventi derivanti dall'attività di commercializzazione. Tale acconto ( $RCMac\_f\_n$ ) è per ogni filiera merceologica costituito:

- per il 1°, 2° e 3° anno di affidamento (n=1, 2,3), dal relativo ricavo complessivo base minimo indicato nella tabella A (rispettivamente  $RCB\_f\_1$ ,  $RCB\_f\_2$ ,  $RCB\_f\_3$ )

$$RCMac\_f\_n = RCB\_f\_n$$

- per gli anni dal 4° al 5° anno di affidamento (n=4, 5), dalla seguente formula:

$$RCMac\_f\_n = RU\_f\_n * Q\_DT\_f$$

- per gli anni dal 6° al 15° anno di affidamento (n=6, 7, ...,15), dalla seguente formula:

$$RCMac\_f\_n = RU\_f\_n * Q\_DT\_f * AB\_EQ\_n-2 / AB\_EQ\_DT$$

dove  $AB\_EQ\_n-2$  sono gli abitanti equivalenti complessivi di bacino dell'anno n-2 ed  $AB\_EQ\_DT$  sono gli abitanti equivalenti al 3° anno complessivi di bacino.

**C.** A partire dal 5° anno di affidamento (n), è previsto, per ogni filiera, un conguaglio da inserire fra gli oneri da detrarre basato sull'eventuale maggior ricavo ottenuto dal Gestore  $RVE\_f\_n-2$  nell'anno n-2 rispetto al ricavo in acconto definito per l'anno n-2 come specificato al punto B ( $RMac\_f\_n-2$ ); tale conguaglio è previsto esclusivamente in caso di  $RVE\_f\_n-2$  superiore a  $RMac\_f\_n-2$ , essendo in particolare pari al 50% del relativo differenziale, non essendo previsto alcun conguaglio qualora  $RVE\_f\_n-2$  sia pari o inferiore a  $RMac\_f\_n-2$ .

Il suddetto conguaglio, per ogni filiera, risulta pertanto pari a:

$$\text{Conguaglio annuale su ricavi differenziate} = \text{CONGRD}_n =$$

$$\text{MAX}(0; 50\% * (\text{RVE\_f\_n-2} - \text{RMac\_f\_n-2}))$$

con n=5, 6, ..., 17

**D.** Gli importi calcolati in acconto al punto B e gli eventuali conguagli calcolati al punto C sono detratti dai piani finanziari di ogni anno.

**E.** L'ammontare complessivo degli eventuali conguagli di cui al punto C relativi alle ultime 2 annualità dell'affidamento è soggetto a compensazione col Gestore subentrante entro 12 mesi dal subentro.

**F.** Nelle more dell'espletamento delle nuove procedure di affidamento al termine del periodo contrattuale, qualora dette procedure si prolunghino oltre la scadenza contrattualmente prevista, verrà applicata la disciplina inerente all'ultima annualità di affidamento del servizio. A titolo di esempio, per l'anno 16° si opera la sostituzione nella tabella sottostante di "15" in "16", "16" in "17" e "17" in "18"; eccetera in caso di maggiori dilazioni temporali.

## G. In sintesi:

Ricavi anni n= 1-2 (anni di transitorio) e n= 3	Ricavi anno n=4	Ricavi anni n = (da 5 a 15)	Conguagli anni n=16-17
Siano: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RCB_f_n il ricavo complessivo base minimo della filiera merceologica f per l'anno n</li> <li>• RU_f_n il ricavo unitario minimo della filiera merceologica f per l'anno n</li> <li>• Q_DT_f le quantità di progetto (tonnellate) della filiera merceologica del 3° anno di affidamento</li> <li>• AB_EQ_n-2 la sommatoria degli abitanti equivalenti del bacino territoriale nell'anno n-2</li> <li>• AB_EQ_DT la sommatoria degli abitanti equivalenti del bacino territoriale nel 3° anno di affidamento</li> <li>• RVE_f_n-2 i ricavi effettivi debitamente documentati dal Gestore (anche per sue società collegate o controllate) dell'anno n-2 derivanti dalla commercializzazione dei rifiuti della filiera merceologica f</li> </ul>			
<b>Anno n: ricavi in acconto</b>			
RCMac_f_n = RCB_f_n	Per n=4 e 5 $RCMac_f_n = RU_f_n * Q_DT_f$  Per n = da 6 a 15 $RCMac_f_n = RU_f_n * Q_DT_f * AB_EQ_n-2 / AB_EQ_DT$		
<b>Anno n: ricavi a conguaglio</b>			
Conguaglio basato sull'eventuale maggior ricavo ottenuto dal Gestore nell'anno n-2 rispetto al ricavo in acconto dell'anno n-2 (50% dell'eventuale maggior ricavo):  Conguaglio annuale su ricavi differenziate = $CONGRD_n = MAX(0; 50% * (RVE_f_n-2 - RMac_f_n-2))$			
<b>Il procedimento va ripetuto per ogni filiera merceologica di cui agli accordi Anci-Conai</b>			

TABELLA A

Ricavi e quantità base per ogni filiera Conai (f)	RCB_f_1 (euro)	RCB_f_2 (euro)	RCB_f_3 (euro)	Q_DT_f (tonnellate 3° anno di affidamento)
Carta	€ 2.263.397	€ 2.495.203	€ 2.727.008 = 42,68 * 63.894	63.894
Vetro	€ 1.257.132	€ 1.308.859	€ 1.360.585 = 44,84 * 30.343	30.343
Plastica	€ 5.696.859	€ 5.841.822	€ 5.986.784 = 239,18 * 25.030	25.030
Legno	€ 188.437	€ 189.939	€ 191.440 = 10,39 * 18.425	18.425
Acciaio	€ 332.950	€ 327.881	€ 322.812 = 105,84 * 3.050	3.050
Alluminio	€ 159.404	€ 156.977	€ 154.550 = 456,05 * 339	339
<b>Totale</b>	<b>€ 9.898.181</b>	<b>€ 10.320.680</b>	<b>€ 10.743.179</b>	<b>141.082</b>

Nota: la filiera "Vetro" include vetro e vetro/barattolame; la filiera "Plastica" include plastica e plastica/barattolame

## **H. Standard qualitativi minimi e modalità di adeguamento dei ricavi unitari per la commercializzazione dei rifiuti differenziati di cui all'art. 10, comma 1, lett. a)**

Per ognuna delle filiere merceologiche (f) è definito il ricavo unitario minimo (espresso in euro/tonnellata) del 3° anno di affidamento (RU\_f\_3) come rapporto fra il ricavo complessivo base minimo (RCB\_f\_3) e la quantità dello stesso anno (Q\_DT\_f) riportati nella tabella A del suddetto allegato.

Tale ricavo unitario minimo di filiera merceologica del 3° anno di affidamento è adeguato a partire dal 4° anno in congruenza coi periodici rinnovi degli accordi Anci-Conai, ottenendo il nuovo valore RU\_f\_n (con n da 4 a 15).

Ai fini del suddetto adeguamento, si specifica a seguire la modalità adottata per la quantificazione del suddetto ricavo unitario minimo di filiera merceologica per il 3° anno di affidamento, ai sensi dell'accordo Anci-Conai vigente. In occasione del rinnovo dell'accordo Anci-Conai si prevede che il suddetto adeguamento sia effettuato, per quanto compatibile con la struttura del futuro accordo, applicando la medesima modalità.

### ***Imballaggi in carta e cartone e frazione merceologica simile***

Il ricavo unitario minimo di filiera al 3° anno di affidamento è definito pari a 42,68 €/t da applicarsi al quantitativo intercettato dalla raccolta differenziata (eventuali frazioni estranee incluse), essendo tale quotazione corrispondente a quanto riconosciuto dall'Accordo Quadro – Allegato Tecnico Comieco per l'anno 2018 per la raccolta congiunta di carta/cartone con riferimento alla fascia di impurezze  $\leq 3\%$ .

### ***Imballaggi in plastica e plastica/barattolame (raccolta multimateriale)***

Il ricavo unitario minimo di filiera al 3° anno di affidamento è definito pari a 239,18 €/t da applicarsi al quantitativo intercettato dalla raccolta differenziata (eventuali frazioni estranee incluse), essendo tale quotazione corrispondente a quanto riconosciuto dall'Accordo Quadro – Allegato Tecnico Corepla per l'anno 2018 per la raccolta della plastica multimateriale di flusso D (298,97 €/t), detratto di una quota di 20% di Frazione Estranea (FE).

### ***Imballaggi in vetro e vetro/barattolame (raccolta multimateriale)***

Il ricavo unitario minimo di filiera al 3° anno di affidamento è definito pari a 44,84 €/t da applicarsi al quantitativo intercettato dalla raccolta differenziata (eventuali frazioni estranee incluse), essendo tale quotazione corrispondente a quanto riconosciuto dall'Accordo Quadro – Allegato Tecnico Coreve per l'anno 2018 per la raccolta con riferimento alla fascia C di impurezze ( $\leq 3\%$ ).

### ***Imballaggi in acciaio***

Il ricavo unitario minimo di filiera al 3° anno di affidamento è definito pari a 105,84 €/t da applicarsi al quantitativo intercettato dalla raccolta differenziata (eventuali frazioni estranee incluse), essendo tale quotazione corrispondente a quanto riconosciuto dall'Accordo Quadro – Allegato Tecnico Ricrea per l'anno 2018 per la raccolta con riferimento alla fascia 2 di impurezze ( $\leq 10\%$ ).

### ***Imballaggi in alluminio***

Il ricavo unitario minimo di filiera al 3° anno di affidamento è definito pari a 456,05 €/t da applicarsi al quantitativo intercettato dalla raccolta differenziata (eventuali frazioni estranee incluse), essendo tale quotazione corrispondente a quanto riconosciuto dall'Accordo Quadro – Allegato Tecnico Cial per l'anno 2018 per la raccolta con riferimento alla fascia A di impurezze ( $\leq 5\%$ ).

### ***Imballaggi in legno (e altri rifiuti ingombranti in legno)***

Il ricavo unitario minimo di filiera al 3° anno di affidamento è definito pari a 10,39 €/t da applicarsi al quantitativo intercettato dalla raccolta differenziata (eventuali frazioni estranee incluse), essendo tale quotazione corrispondente a quanto riconosciuto dall'Accordo Quadro – Allegato Tecnico Rilegno per l'anno 2018 per la raccolta con riferimento alla media di quanto riconosciuto per la raccolta selettiva di rifiuti di imballaggio in prima fascia di impurezze ( $\leq 2,5\%$ ) e per la raccolta congiunta (imballaggi e ingombranti) in prima fascia di impurezze ( $\leq 2,5\%$ ).

Si veda al riguardo il seguente calcolo esplicativo:

$$(16,93 + 3,85) / 2 = 10,39 \text{ €/t}$$

## **ALLEGATO E: Regolazione economica dei costi/ricavi per il recupero/smaltimento dei rifiuti differenziati di cui all'Art 10, comma 1, lett. b) e c)**

Nella seguente tabella B sono riportati i costi complessivi base per il trattamento a livello di bacino territoriale dei rifiuti organici (umido e verde) e delle altre RD costituite dai rifiuti diversi da quelli organici e da quelli di cui agli accordi Anci-Conai per il 1° e 2° anno di affidamento.

TABELLA B

Macro filiera merceologica (f)	Costo/ricavo complessivo base (euro) 1° anno di affidamento (CCB_f_1)	Costo/ricavo complessivo base (euro) 2° anno di affidamento (CCB_f_2)
Umido	6.099.857	6.864.096
Verde	1.680.349	1.702.948
Altre RD	2.533.654	2.577.744

Nota: ognuno dei valori indicati in tabella potrà essere modificato dall'Agenzia, entro un margine di variazione di +/-20%, al momento della sottoscrizione del presente Contratto, al fine di consentire un miglior allineamento alla situazione dei costi di recupero/smaltimento rilevata a quella data.

Il Gestore dovrà collocare sul mercato le frazioni di umido e verde e le altre frazioni raccolte in maniera differenziata mediante procedure competitive e produrre i contratti e qualsiasi documento utile per la quantificazione dei costi effettivamente sostenuti, al fine della loro validazione e riconoscimento da parte dell'Agenzia all'interno dei piani finanziari (CGA\_f sono i costi consuntivi validati di ciascuna delle 3 macro filiere merceologiche).

**A.** Per ogni anno di affidamento (n) l'Agenzia determinerà, per ciascuna macro filiera, il costo/ricavo in acconto, relativo a costi/ricavi derivanti dall'attività di commercializzazione. Tale acconto (CCMac\_f\_n) è costituito:

- per il 1° e 2° anno di affidamento (n=1, 2), dal relativo costo/ricavo complessivo base indicato nella tabella B (rispettivamente CCB\_f\_1 e CCB\_f\_2)

$$\text{CCMac}_f_n = \text{CCB}_f_n$$

- per ciascun anno dal 3° anno di affidamento al 15° (n=3, 4, ..., 15), dal costo/ricavo validato del secondo anno antecedente (CGA\_f\_n-2)

$$\text{CCMac}_f_n = \text{CGA}_f_{n-2}$$

**B.** Per ogni anno n, a partire dal 3° anno di affidamento, si conguaglierà, per ciascuna macro filiera, la differenza fra i costi/ricavi validati del secondo anno antecedente (CGA\_f\_n-2) e gli acconti di cui al punto B:

$$\text{Conguaglio} = \text{CGA\_f\_n-2} - \text{CCMac\_f\_n-2}$$

**C.** Gli importi calcolati ai punti B e C sono sommati ai piani finanziari di ogni anno se assumono valore positivo, sono detratti in valore assoluto dai piani finanziari in caso contrario.

**D.** L'ammontare complessivo degli eventuali conguagli di cui al punto C relativi alle ultime 2 annualità dell'affidamento è soggetto a compensazione col Gestore subentrante entro 12 mesi dal subentro.

**E.** Tutti i costi relativi al servizio di trasporto agli impianti sono già stati considerati fra quelli dei servizi in concessione e pertanto non potranno essere aggiunti ai valori di CGA\_f di cui alle precedenti lettere B e C.

**F.** Nelle more dell'espletamento delle nuove procedure di affidamento al termine del periodo contrattuale, qualora dette procedure si prolunghino oltre la scadenza contrattualmente prevista, verrà applicata la disciplina inerente all'ultima annualità di affidamento del servizio. A titolo di esempio, per l'anno 16° si opera la sostituzione nella tabella sottostante di "15" in "16", "16" in "17" e "17" in "18"; eccetera in caso di maggiori dilazioni temporali.

In sintesi:

Costi/ricavi anni n=1-2 (anni di transitorio)	Costi/ricavi anni n=(da 3 a 15)	Conguagli anni n=16-17
<b>Anno n: costi/ricavi in acconto</b>		
Siano i costi/ricavi effettivi documentati e validati dall'Agenzia dell'anno n-2 pari a CGA_f_n-2 (col segno meno se ricavi)		
CCMac_f_n = CCB_f_n	CCMac_f_n = CGA_f_n-2	
<b>Anno n: costi/ricavi a conguaglio</b>		
Il conguaglio è dato da $\text{Conguaglio} = \text{CGA\_f\_n-2} - \text{CCMac\_f\_n-2}$		

**Il procedimento va ripetuto per ciascuna delle 3 macro filiere di Umido, Verde ed Altre RD**

<b>TABELLA B</b>		
Macro filiera merceologica (f)	CCB_f_1 (euro)	CCB_f_2 (euro)
Umido	6.099.857	6.864.096
Verde	1.680.349	1.702.948
Altre RD	2.533.654	2.577.744

Nota: ognuno dei valori indicati in tabella potrà essere modificato dall'Agenzia, entro un margine di variazione di +/-20%, al momento della sottoscrizione del presente Contratto, al fine di consentire un miglior allineamento alla situazione dei costi di recupero/smaltimento rilevata a quella data.

## **ALLEGATO F: Aggiornamento del corrispettivo per i servizi base**

**A.** Il Piano Economico Industriale (PEI) di cui all'Allegato C al Bando di gara e all'Allegato K al presente Contratto contiene le voci di costo annuale dei servizi di base a regime, suddivise in Costi raccolta (CRACC), Costi guardiania, spese e consumi Centri di Raccolta (CDRg), Altri costi Centri di Raccolta (CDRa), Costi spazzamento manuale (CSLma), Costi spazzamento meccanizzato (CSLme), Costi spazzamento misto (CSLmi), Costi altri servizi igiene urbana (CSLas), Costi raccolta e pulizia mercati e manifestazioni (CSLmm), Costi trattamento carta (CTR\_carta, se previsti nel PEI), Costi trattamento vetro e vetro/barattolame (CTR\_vetro, se previsti nel PEI), Costi trattamento plastica e plastica/barattolame (CTR\_plastica, se previsti nel PEI), Costi trattamento legno (CTR\_legno, se previsti nel PEI), Costi trattamento acciaio (CTR\_acciaio, se previsti nel PEI), Costi trattamento alluminio (CTR\_alluminio, se previsti nel PEI), Costi gestione post-mortem (CPM), Costi generali (CGG). Qualora previsti nel PEI, i valori di CTR\_carta, CTR\_vetro, CTR\_plastica, CTR\_legno, CTR\_acciaio e CTR\_alluminio sono da riferirsi a tutte le rispettive quantità di progetto del 3° anno di affidamento Q\_DT\_f specificate nell'allegato A, anche per le quantità non trattate in impianti del Gestore. Gli importi relativi alle predette voci di costo, come specificati nella busta D dell'offerta, sono riportati di seguito:

- a. CRACC: 56.372.897 €.
- b. CDRg: 2.170.006 €;
- c. CDRa: 5.318.844 €;
- d. CSLma: 3.118.676 €;
- e. CSLme: 85.156 €;
- f. CSLmi: 8.881.344 €;
- g. CSLas: 7.288.461 €;
- h. CSLmm: 1.829.783 €;
- i. CTR\_carta: 638.943 €;
- j. CTR\_vetro: 606.862 €;
- k. CTR\_plastica: 2.503.045 €

- l. CTR\_legno: 147.404 €;
- m. CTR\_acciaio: 76.250 €
- n. CTR\_alluminio: 8.472 €
- o. CPM: 52.000 €;
- p. CGG: 29.994.550 €.

**B.** Nell'Allegato A al presente Contratto sono specificati per ogni Comune gli standard prestazionali del servizio relativi alle giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni (gg\_DT), monte ore uomo annuali offerte guardiania Centri di Raccolta (ore\_off), Km annuali offerti spazzamento manuale (Km\_ma\_off), Km annuali offerti spazzamento meccanizzato (Km\_me\_off), Km annuali offerti spazzamento misto (Km\_mi\_off). Gli standard prestazionali relativi a giornate annuali per mercati e manifestazioni (gg\_DT) sono gli stessi stabiliti nell'Allegato A al Bando di gara. Nell'Allegato A al presente Contratto sono altresì indicate le tonnellate di progetto dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento (sono le stesse indicate nell'Allegato A al Bando di gara) relative alle filiere di raccolta differenziata di carta (Q\_DT\_carta), vetro (Q\_DT\_vetro), plastica e plastica/barattolame (Q\_DT\_plastica), legno (Q\_DT\_legno), acciaio (Q\_DT\_acciaio), alluminio (Q\_DT\_alluminio).

**C.** Le voci di costo indicate al punto A ed i seguenti costi unitari saranno indicizzati per ogni anno n a partire dal 4° anno di affidamento in base al 75% dell'indice inflativo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2):

- a) Costo unitario di raccolta per utenza dei Comuni di tipo A (CUa, in euro/utenza) pari al rapporto fra CA e il numero complessivo di utenze relative a tutti i Comuni di tipo A del 3° anno di affidamento, Costo unitario di raccolta per utenza dei Comuni di tipo B (CUb, in euro/utenza) pari al rapporto fra CB e il numero complessivo di utenze relative a tutti i Comuni di tipo B del 3° anno di affidamento (*se esistenti; idem per quelli di tipo C, ecc.*);
- b) Costo unitario di guardiania dei Centri di Raccolta (CUcdrg, in euro/ora), pari al rapporto fra CDRg e il totale monte ore uomo annuali minime guardiania Centri di Raccolta MO di cui all'Allegato A al presente Contratto;
- c) Costo unitario degli altri costi dei Centri di Raccolta per utenza (CUcdra, in euro/utenza) pari al rapporto fra CDRa e il numero complessivo di utenze dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento;

- d) Costo unitario dello spazzamento manuale per chilometro (CUcslma, in euro/km) pari al rapporto fra CSLma e il totale Km annuali minimi spazzamento manuale KMT\_ma di cui all'Allegato A al presente Contratto;
- e) Costo unitario dello spazzamento meccanizzato per chilometro (CUcslme, in euro/km) pari al rapporto fra CSLme e il totale Km annuali minimi spazzamento meccanizzato KMT\_me di cui all'Allegato A al presente Contratto;
- f) Costo unitario dello spazzamento misto per chilometro (CUcslmi, in euro/km) pari al rapporto fra CSLmi e il totale Km annuali minimi spazzamento misto KMT\_mi di cui all'Allegato A al presente Contratto;
- g) Costo unitario altri servizi igiene urbana per utenza (CUcslas, in euro/utenza) pari al rapporto fra CSLas e il numero complessivo di utenze dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento;
- h) Costo unitario raccolta e pulizia mercati e manifestazioni per giornata (CUcslmm, in euro/giornata) pari al rapporto fra CSLmm e il totale giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni GG\_DT di cui all'Allegato A al presente Contratto;
- i) Costo unitario trattamento della carta (CUctr\_carta, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR\_carta e Q\_DT\_carta;
- j) Costo unitario trattamento del vetro e vetro/barattolame (CUctr\_vetro, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR\_vetro e Q\_DT\_vetro;
- k) Costo unitario trattamento della plastica e plastica/barattolame (CUctr\_plastica, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR\_plastica e Q\_DT\_plastica;
- l) Costo unitario trattamento del legno (CUctr\_legno, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR\_legno e Q\_DT\_legno;
- m) Costo unitario trattamento dell'acciaio (CUctr\_acciaio, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR\_acciaio e Q\_DT\_acciaio;
- n) Costo unitario trattamento dell'alluminio (CUctr\_alluminio, in euro/tonnellata) pari al rapporto fra CTR\_alluminio e Q\_DT\_alluminio;
- o) Costo unitario dei costi generali per utenza (CUcgg, in euro/utenza) pari al rapporto fra CGG e il numero complessivo di utenze dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento.

**D.** Il corrispettivo per i costi di raccolta relativo ai Comuni di tipo A è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, come segue:

- a) il corrispettivo CORR\_4 e CORR\_5 del 4° e 5° anno di affidamento (n = 4, 5) è per ciascun anno pari a CA come indicizzato a partire dal 4° anno in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2);
- b) per ciascuna annualità dal 6° al 15° anno di affidamento (n= 6, 7, ..., 15) il corrispettivo CORR\_n è pari al prodotto fra il costo unitario CUa\_n dell'anno n e le utenze dei Comuni di tipo A dell'anno n-2:

$$\text{CORR}_n = \text{CUa}_n * \text{UT}_A_{n-2};$$

si precisa che, nell'applicazione della formula di cui sopra per l'anno n, i Comuni di tipo A devono essere individuati in funzione della modalità di raccolta attiva prevista nell'anno n (anche con riferimento a eventuali quote parti del territorio servite con una data modalità di raccolta), mentre il riferimento dell'anno n-2 è esclusivamente relativo al dato "demografico" delle utenze presenti nel territorio di ogni singolo Comune.

**E.** Il corrispettivo per i costi di raccolta relativo ai Comuni di tipo B (*se esistenti*) è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, come descritto al precedente punto D per i Comuni di tipo A (*idem, se esistenti, per i Comuni di tipo C, ecc...*).

**F.** Il corrispettivo per i costi per guardiania, spese e consumi Centri di Raccolta è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15), come prodotto fra CUcdrg\_n e totale monte ore uomo offerte guardiania Centri di Raccolta MO di cui all'Allegato A al presente Contratto.

**G.** Il corrispettivo per gli altri costi relativi ai Centri di Raccolta è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, come segue:

- a) il corrispettivo CORR\_4 e CORR\_5 del 4° e 5° anno di affidamento (n = 4, 5) è per ciascun anno pari a CDRa come indicizzato a partire dal 4° anno in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2);
- b) per ciascuna annualità dal 6° al 15° anno di affidamento (n= 6, 7, ..., 15) il corrispettivo CORR\_n è pari al prodotto fra il costo unitario CUcdra\_n dell'anno n e le utenze del bacino territoriale dell'anno n-2:

$$\text{CORR}_n = \text{CUcdra}_n * \text{UT}_{n-2}.$$

**H.** Il corrispettivo per i costi dello spazzamento manuale è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15) come prodotto fra CUcslma\_n e totale Km annuali offerti spazzamento manuale KMT\_ma di cui all'Allegato A al presente Contratto.

**I.** Il corrispettivo per i costi dello spazzamento meccanizzato è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15), come prodotto fra CUcslme\_n e totale Km annuali offerti spazzamento meccanizzato KMT\_me di cui all'Allegato A al presente Contratto.

**J.** Il corrispettivo per i costi dello spazzamento misto è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15), come prodotto fra CUcslmi\_n e totale Km annuali offerti spazzamento misto KMT\_mi di cui all'Allegato A al presente Contratto.

**K.** Il corrispettivo per gli altri servizi di igiene urbana è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, come segue:

- a) il corrispettivo CORR\_4 e CORR\_5 del 4° e 5° anno di affidamento (n = 4, 5) è per ciascun anno pari a CSLas come indicizzato a partire dal 4° anno in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2);
- b) per ciascuna annualità dal 6° al 15° anno di affidamento (n= 6, 7, ..., 15) il corrispettivo CORR\_n è pari al prodotto fra il costo unitario CUcslas\_n dell'anno n e le utenze del bacino territoriale dell'anno n-2:

$$\text{CORR}_n = \text{CUcslas}_n * \text{UT}_{n-2}.$$

**L.** Il corrispettivo per i costi raccolta e pulizia mercati e manifestazioni è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15), come prodotto fra CUcslmm\_n e il totale giornate annuali stabilite per mercati e manifestazioni GG\_DT di cui all'Allegato A al presente Contratto.

**M.** Il corrispettivo per il trattamento delle filiere Conai (f) di carta, vetro (include vetro e vetro/barattolame), plastica (include plastica e plastica/barattolame), legno, alluminio e acciaio è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, per ogni singola filiera, come segue:

- a) il corrispettivo CORR\_4 del 4° anno di affidamento è pari a CTR\_f come indicizzato in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre del 3° anno di affidamento calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese del 2° anno di affidamento;

- b) per ciascuna annualità dal 5° al 15° anno di affidamento (n=5, 7, ..., 15) si riconosce un corrispettivo CORR<sub>n</sub> pari al prodotto fra il costo unitario CU<sub>ctr\_f\_n</sub> dell'anno n e i quantitativi di filiera Q<sub>R\_f\_n-2</sub> effettivamente raccolti (da dati consuntivi Arpae e con esclusione dei rifiuti urbani simili ai domestici avviati direttamente a recupero dal produttore) nell'anno n-2 nel bacino territoriale:

$$\text{CORR}_n = \text{CU}_{\text{ctr}_f_n} * \text{Q}_{\text{R}_f_{n-2}};$$

- c) per ogni anno n (n=1, 2, ..., 15) dell'affidamento i costi del trattamento CPC<sub>f\_n</sub> dei quantitativi documentati QPC<sub>R\_f\_n</sub> (relativi alla procedura competitiva di cui alla L.R.16/2015, art. 3, c. 8, riservata ad un quantitativo pari ad almeno il prodotto del quantitativo totale di filiera effettivamente trattato e documentato per 0,3/(1-0,3) ), calcolati come

$$\text{CPC}_{f_n} = \text{CU}_{\text{ctr}_f_n} * \text{QPC}_{\text{R}_f_n}$$

(dove, per gli anni dal 3° al 15° di affidamento, CU<sub>ctr\_f\_n</sub> è come definito al punto C del presente allegato e per gli anni 1° e 2° è pari a quello del 3°), sono inclusi nella percentuale massima di attività complessivamente oggetto di sub affidamento.

**N.** Il corrispettivo CPM per i costi di gestione post-mortem delle discariche (che, si ricorda, non comprendono il costo di trasporto a impianti autorizzati e smaltimento del percolato) è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento (n=4, 5, ..., 15), in base al 75% dell'indice inflativo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2).

**O.** Il corrispettivo CGG per i costi generali è adeguato a partire dal 4° anno di affidamento, come segue:

- a) il corrispettivo CORR\_4 e CORR\_5 del 4° e 5° anno di affidamento (n = 4, 5) è per ciascun anno pari a CGG come indicizzato a partire dal 4° anno in base al 75% dell'indice inflattivo FOI annuale al 30 settembre dell'anno n-1 calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2);
- b) per ciascuna annualità dal 6° al 15° anno di affidamento (n= 6, 7, ..., 15) il corrispettivo CORR\_n è pari al prodotto fra il costo unitario CUcgg\_n dell'anno n e le utenze del bacino territoriale dell'anno n-2:

$$\text{CORR}_n = \text{CUcgg}_n * \text{UT}_{n-2}.$$

**P.** Nelle more dell'espletamento delle nuove procedure di affidamento al termine del periodo contrattuale, qualora dette procedure si prolunghino oltre la scadenza contrattualmente prevista, verrà applicata la disciplina inerente all'ultima annualità di affidamento del servizio. A titolo di esempio, per l'anno 16° si opera la sostituzione nella tabella sottostante di "15" in "16", "16" in "17" e "17" in "18"; eccetera in caso di maggiori dilazioni temporali.

**Q.** Come previsto da contratto (Art. 11), grava sul Gestore il rischio inerente al mancato recupero dei crediti all'utenza nella misura eccedente una quota pari al 2% dell'importo del Piano Finanziario annuo. Tale quota pari al 2% è da ritenersi quale riconoscimento forfetario dei crediti divenuti inesigibili. Al Gestore non saranno riconosciute eventuali ulteriori voci di costo per i crediti inesigibili, fatta eccezione per quanto disciplinato dal punto successivo.

**R.** Fermo restando quanto previsto dall'art. 8, comma 5 , nei casi di applicazione della tariffa di natura corrispettiva, qualora gli elementi di costo passanti di cui all'art. 8, comma 4 abbiano un valore complessivo positivo, il Gestore avrà diritto al riconoscimento dell'intera quota di crediti inesigibili maturati sulle poste suddette, secondo quanto di seguito disciplinato. Con riferimento al Piano finanziario del secondo anno antecedente quello di riferimento, avendo nel suddetto secondo anno antecedente il Gestore provveduto alla gestione della tariffa puntuale avente natura corrispettiva, qualora gli elementi di costo passanti di cui all'art. 8, comma 4, abbiano un valore complessivo positivo, si riconoscerà al Gestore un differenziale aggiuntivo rispetto al Piano Finanziario dell'anno di riferimento, calcolato applicando la differenza, qualora positiva, tra la percentuale di inesigibilità effettivamente sostenuta (calcolata come rapporto tra crediti inesigibili maturati al 31 dicembre del secondo anno antecedente quello di riferimento e il totale Piano finanziario della medesima annualità)

e il 2%, all'ammontare complessivo dei predetti elementi di costo passanti. L'eventuale differenziale riferito alle ultime 2 annualità della concessione è riconosciuto al Gestore dal gestore subentrante entro i 12 mesi successivi alla cessazione dell'affidamento.

In sintesi:

Voci di costo utilizzate per adeguamenti corrispettivo	Corrispettivo anno n=4-5	Corrispettivi anni n=(da 6 a 15)
I costi unitari CU e i costi assoluti CA (CB, ecc. se esistenti), CDRa, CSLas, CTR_f (con f: carta, vetro, plastica, legno, acciaio e alluminio), CPM e CGG sotto riportati sono indicizzati a partire dal 4° anno di affidamento (n=4), in base al 75% dell'indice FOI annuale al 30/9/n-1, calcolato come variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente (n-2):		
Per i Comuni di tipo A: CUa (euro/utenza)= CA/ n° utenze relative a tutti i Comuni di tipo A del 3° anno di affidamento	$CORR_n = CA$	$CORR_n = CUa_n * UT_A_{n-2}$
Idem per Comuni di tipo B, C, ecc..se esistenti		
CUcdrg (euro/ora)=CDRg/MO	$CUcdrg_n * MO$	
CUcdra (euro/utenza)=CDRa/ n° utenze relative a tutti i Comuni dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento	$CORR_n = CDRa$	$CORR_n = CUcdra_n * UT_{n-2}$
CUcslma (euro/km)=CSLma/KMT_ma	$CUcslma_n * KMT_ma$	
CUcslme (euro/km)= CSLme/KMT_me	$CUcslme_n * KMT_me$	
CUcslmi (euro/km)=CSLmi/KMT_mi	$CUcslmi_n * KMT_mi$	
CUcslas (euro/utenza)=CSLas/ n° utenze relative a tutti i Comuni dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento	$CORR_n = CSLas$	$CORR_n = CUcslas_n * UT_{n-2}$
CUcslmm (euro/gg)=CSLmm/GG_DT	$CUcslmm_n * GG_DT$	
CUctr_carta (euro/ton)=CTR_carta/Q_DT_carta	Sia Q_R_carta_n-2 il quantitativo totale complessivo di carta effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2.  Per n=4 $CORR_n = CTR_{carta}$ Per n=5 $CORR_n = CUctr_{carta}_n * Q_R_{carta}_{n-2}$	$CORR_n = CUctr_{carta}_n * Q_R_{carta}_{n-2}$
CUctr_vetro (euro/ton)=CTR_vetro/Q_DT_vetro	Sia Q_R_vetro_n-2 il quantitativo totale complessivo di vetro effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2.  Per n=4 $CORR_n = CTR_{vetro}$ Per n=5 $CORR_n = CUctr_{vetro}_n * Q_R_{vetro}_{n-2}$	$CORR_n = CUctr_{vetro}_n * Q_R_{vetro}_{n-2}$
CUctr_plastica (euro/ton)=CTR_plastica/Q_DT_plastica	Sia Q_R_plastica_n-2 il quantitativo totale complessivo di plastica effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2.  Per n=4 $CORR_n = CTR_{plastica}$ Per n=5 $CORR_n = CUctr_{plastica}_n * Q_R_{plastica}_{n-2}$	$CORR_n = CUctr_{plastica}_n * Q_R_{plastica}_{n-2}$
CUctr_legno (euro/ton)=CTR_legno/Q_DT_legno	Sia Q_R_legno_n-2 il quantitativo totale complessivo di legno effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2.  Per n=4 $CORR_n = CTR_{legno}$ Per n=5 $CORR_n = CUctr_{legno}_n * Q_R_{legno}_{n-2}$	$CORR_n = CUctr_{legno}_n * Q_R_{legno}_{n-2}$
CUctr_acciaio (euro/ton)=CTR_acciaio/Q_DT_acciaio	Sia Q_R_acciaio_n-2 il quantitativo totale complessivo di acciaio effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2.  Per n=4 $CORR_n = CTR_{acciaio}$ Per n=5 $CORR_n = CUctr_{acciaio}_n * Q_R_{acciaio}_{n-2}$	$CORR_n = CUctr_{acciaio}_n * Q_R_{acciaio}_{n-2}$
CUctr_alluminio (euro/ton)=CTR_alluminio/Q_DT_alluminio	Sia Q_R_alluminio_n-2 il quantitativo totale complessivo di alluminio effettivamente raccolto (vedi nota 1) nell'anno n-2.	

Voci di costo utilizzate per adeguamenti corrispettivo	Corrispettivo anno n=4-5	Corrispettivi anni n=(da 6 a 15)
	Per n=4 $CORR_n = CTR_{alluminio}$ Per n=5 $CORR_n = CUctr_{alluminio\_n} * Q\_R_{alluminio\_n-2}$	$CORR_n = CUctr_{alluminio\_n} * Q\_R_{alluminio\_n-2}$
CPM	CPM	
$CUcgg$ (euro/utenza)= $CGG / n^\circ$ utenze relative a tutti i Comuni dell'intero bacino territoriale del 3° anno di affidamento	$CORR_n = CGG$	$CORR_n = CUcgg_n * UT_{n-2}$

Nota 1: i quantitativi effettivamente raccolti sono quelli consuntivati annualmente da Arpa, sono esclusi dal computo i rifiuti urbani simili ai domestici avviati direttamente a recupero dal produttore.

**ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all'art. 14, c.1, lett. a)**

ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

Proprietà	Matricola cespite	Categoria	Descrizione del cespite	Localizzazione (Comune)	Targa (per mezzi)	Alimentazione (per mezzi)	standard europeo emissioni inquinanti	Data immatric. (per mezzi)	Data Capitalizzazione
G. Brodolini scari	81-2017-123	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC - Meccaniche	VILLANOVA di CASTENASO	AFC168	Gasolio	5	10/07/2012	
G. Brodolini scari	81-2018-122	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC - Meccaniche	VILLANOVA di CASTENASO	AFC169	Gasolio	5	10/07/2012	
G. Brodolini scari	81-2019-160	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	VILLANOVA di CASTENASO	AFC171	Gasolio	3 TIER	10/07/2012	
G. Brodolini scari	81-2019-152	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	VILLANOVA di CASTENASO	AFC172	Gasolio	3 TIER	10/07/2012	
G. Brodolini scari	81-2019-203	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	VILLANOVA di CASTENASO	AFC182	Gasolio	3 TIER	09/11/2012	
G. Brodolini scari	81-2019-205	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	VILLANOVA di CASTENASO	AFC184	Gasolio	3 TIER	09/10/2012	
G. Brodolini scari	81-2019-5	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	VILLANOVA di CASTENASO	AFC216	Gasolio	3 TIER	04/02/2014	
G. Brodolini scari	81-2020-219	AUTOMEZZI	RIMORCHISCEABILI	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	AH14246	Sconosciuta		22/03/2012	
G. Brodolini scari	81-2016-96	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC - Meccaniche	VILLANOVA di CASTENASO	AHH483	Gasolio	3	20/03/2009	
G. Brodolini scari	81-2016-119	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	IMOLA	AHH503	Gasolio	3	17/04/2009	
G. Brodolini scari	81-2016-120	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	IMOLA	AHH505	Gasolio	3	22/04/2009	
G. Brodolini scari	81-2017-5	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	VILLANOVA di CASTENASO	AJR883	Gasolio	5	19/01/2015	
G. Brodolini scari	81-2016-307	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	IMOLA	AJV289	Gasolio	3 TIER	16/09/2014	
G. Brodolini scari	81-2016-306	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	IMOLA	AJV270	Gasolio	3 TIER	16/09/2014	
G. Brodolini scari	81-2016-305	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	IMOLA	AJV274	Gasolio	3 TIER	23/09/2014	
G. Brodolini scari	81-2020-47	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	VILLANOVA di CASTENASO	AKC888	Gasolio	6	12/04/2016	
G. Brodolini scari	81-2020-71	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	VILLANOVA di CASTENASO	AKC889	Gasolio	6	03/05/2016	
G. Brodolini scari	81-2003-4	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONALI4 assi	VILLANOVA di CASTENASO	AZI136MA	Gasolio	2	25/06/1998	
G. Brodolini scari	81-1999-17	AUTOMEZZI	PORTERVASCA ribalt.	VILLANOVA di CASTENASO	BC991NM	Gasolio	2	17/06/1999	
G. Brodolini scari	81-2005-18	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONALI4 assi	VILLANOVA di CASTENASO	BJ381RX	Gasolio	2	08/05/2000	
G. Brodolini scari	81-2005-19	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONALI4 assi	VILLANOVA di CASTENASO	BK148YN	Gasolio	2	10/08/2000	
G. Brodolini scari	81-2004-3	AUTOMEZZI	CASSONE RIBALTABILE con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	BP813HF	Gasolio	3	05/02/2001	
G. Brodolini scari	81-2001-10	AUTOMEZZI	PORTERVASCA ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	BS633LR	Gasolio	2	05/06/2001	
G. Brodolini scari	81-2001-13	AUTOMEZZI	PORTERVASCA ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	BS634LR	Gasolio	2	05/06/2001	
G. Brodolini scari	81-2004-17	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li CASSONE RIBALTABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	BS925LR	Gasolio	3	18/07/2001	
G. Brodolini scari	81-2001-23	AUTOMEZZI	PORTERVASCA ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	BW083LN	Gasolio	2	08/08/2001	
G. Brodolini scari	81-2006-73	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li COMPATTATORI MONOPERATORI	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	BW106LN	Gasolio	2	09/08/2001	
G. Brodolini scari	81-2021-425	AUTOMEZZI	CASSONE RIBALTABILE cassone ribalt. con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	BW543TX	Gasolio	2	24/09/2001	
G. Brodolini scari	81-2002-11	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	BZ213KA	Gasolio	3	17/05/2002	
G. Brodolini scari	81-2011-117	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE MC	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CA077GT	Gasolio	3	22/09/2002	
G. Brodolini scari	81-2007-13	AUTOMEZZI	LAVACASSONETTI monoperatore	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CA091VD	Gasolio	3	10/07/2002	
G. Brodolini scari	81-2002-23	AUTOMEZZI	PORTERVASCA ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CA145VD	Gasolio	3	17/07/2002	
G. Brodolini scari	81-2007-45	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li COMPATTATORI MONOPERATORI	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CA514VD	Gasolio	3	30/09/2002	
G. Brodolini scari	81-2020-7	AUTOMEZZI	PORTERVASCA ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CB644PM	Gasolio	5B	05/02/2013	
G. Brodolini scari	81-2006-34	AUTOMEZZI	CASSONE FISSO con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CC576ME	Gasolio	4	24/04/2008	
G. Brodolini scari	81-2006-65	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li FURGONATO	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CE788RY	Gasolio	3	17/02/2003	
G. Brodolini scari	81-2012-84	AUTOMEZZI	LAVACASSONETTI monoperatore	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CM493JF	Gasolio	3	30/04/2004	
G. Brodolini scari	81-2004-38	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CP998MJ	Gasolio	4	26/08/2004	
G. Brodolini scari	81-2010-10	AUTOMEZZI	LAVAS TRAD Eci sterna	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CR159KC	Gasolio	3	29/12/2004	
G. Brodolini scari	81-2016-111	AUTOMEZZI	LAVAS TRAD Eci sterna	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CR834KC	Gasolio	3	08/02/2005	
G. Brodolini scari	81-2020-95	AUTOMEZZI	CASSONE RIBALTABILE cassone ribalt. con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CV168PK	Gasolio	3	03/05/2005	
G. Brodolini scari	81-2016-78	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONALI2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CX045SB	Gasolio	5	17/12/2012	
G. Brodolini scari	81-2011-55	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li COMPATTATORI MONOPERATORI	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DA812MV	Gasolio	3	20/04/2006	

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

G. Brodolini scari	81-2011-134	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q. ICOMPATTATORI MONOPERATORI	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DA905MV	Casolo	3	22/05/2006
G. Brodolini scari	81-2012-19	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DC953JC	GPL	4	28/02/2007
G. Brodolini scari	81-2012-16	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DC957JC	GPL	4	28/02/2007
G. Brodolini scari	81-2014-24	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q. ICOMPATTATORI MONOPERATORI	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DC991JC	Casolo	5	30/03/2007
G. Brodolini scari	81-2014-20	AUTOMEZZI	SPA ZATRIDIE MC	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DD890KM	Casolo	4	28/02/2007
G. Brodolini scari	81-2007-99	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DF234YY	Metano	4	07/09/2007
G. Brodolini scari	81-2007-100	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DF235YY	Metano	4	07/09/2007
G. Brodolini scari	81-2010-74	AUTOMEZZI	CASSONE FISSO con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DF251YY	Casolo	4	06/06/2007
G. Brodolini scari	81-2012-185	AUTOMEZZI	SCARRABILE scaricabile con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DJ344FC	Casolo	5	15/05/2007
G. Brodolini scari	81-2013-113	AUTOMEZZI	SCARRABILE scaricabile con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DJ762FD	Casolo	5	07/08/2007
G. Brodolini scari	81-2012-261	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q. ICOMPATTATORI PAT. B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DP909SE	Casolo	4	29/01/2009
G. Brodolini scari	81-2019-58	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DR643FA	Casolo	5	06/08/2010
G. Brodolini scari	81-2013-114	AUTOMEZZI	CASSONE FISSO sponda carcafficce	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DT316EH	Casolo	5	28/11/2008
G. Brodolini scari	81-2016-203	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q. ICOMPATTATORI MONOPERATORI	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DW161LV	Casolo	5	01/06/2009
G. Brodolini scari	81-2009-47	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DW177LV	Metano	4	15/06/2009
G. Brodolini scari	81-2016-73	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q. IURGONATO	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DW178LV	Metano	4	15/06/2009
G. Brodolini scari	81-2020-96	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q. IISCARRABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DY040SV	Casolo	4	15/11/2010
G. Brodolini scari	81-2012-163	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q. ICOMPATTATORI PAT. B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DY463BP	Casolo	5	07/06/2010
G. Brodolini scari	81-2017-120	AUTOMEZZI	SCARRABILE scaricabile con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EC009WN	Casolo	4	21/03/2011
G. Brodolini scari	81-2020-97	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q. IISCARRABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ED114TZ	Casolo	5	11/10/2010
G. Brodolini scari	81-2016-15	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EF482XT	Casolo	5	21/01/2011
G. Brodolini scari	81-2018-118	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EG169TJ	Casolo	5	03/05/2011
G. Brodolini scari	81-2016-13	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EG883LP	Casolo	5	28/06/2011
G. Brodolini scari	81-2016-14	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EJ052TE	Casolo	5	30/06/2011
G. Brodolini scari	81-2019-243	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q. ICOMPATTATORI PAT. C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EJ088TE	Casolo	5	12/07/2011
G. Brodolini scari	81-2016-16	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EJ141YE	Casolo	5	11/05/2011
G. Brodolini scari	81-2016-17	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EJ227EY	Casolo	5	08/06/2011
G. Brodolini scari	81-2016-75	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EJ229EY	Casolo	5	08/06/2011
G. Brodolini scari	81-2020-98	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q. IISCARRABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EJ303EY	Casolo	5	08/06/2011
G. Brodolini scari	81-2012-66	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EK643PV	Casolo	5	18/11/2011
G. Brodolini scari	81-2012-67	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL428EN	GPL	5A	28/06/2012
G. Brodolini scari	81-2012-59	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL429EN	GPL	5A	28/06/2012
G. Brodolini scari	81-2012-61	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL432EN	GPL	5A	28/06/2012
G. Brodolini scari	81-2012-60	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL433EN	GPL	5A	28/06/2012
G. Brodolini scari	81-2012-79	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL435EN	GPL	5A	28/06/2012
G. Brodolini scari	81-2012-81	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL441EN	GPL	5A	03/07/2012
G. Brodolini scari	81-2012-80	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL444EN	GPL	5A	03/07/2012
G. Brodolini scari	81-2012-72	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL445EN	GPL	5A	03/07/2012
G. Brodolini scari	81-2012-76	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL446EN	GPL	5A	03/07/2012
G. Brodolini scari	81-2012-78	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL448EN	GPL	5A	03/07/2012
G. Brodolini scari	81-2012-74	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL449EN	GPL	5A	03/07/2012
G. Brodolini scari	81-2012-70	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL451EN	GPL	5A	03/07/2012
G. Brodolini scari	81-2012-71	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL453EN	GPL	5A	03/07/2012
G. Brodolini scari	81-2012-68	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL454EN	GPL	5A	03/07/2012
G. Brodolini scari	81-2012-69	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL468EN	GPL	5A	10/07/2012
G. Brodolini scari	81-2012-154	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q. ICOMPATTATORI PAT. B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL469EN	Casolo	5A	10/07/2012
G. Brodolini scari	81-2019-146	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL471EN	Casolo	4	12/07/2012
G. Brodolini scari		AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL474EN	Casolo	5	12/07/2012

**ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)**

G. Brodolini scari	81-2019-147	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL475EN	Gasolio	5	12/07/2012
G. Brodolini scari	81-2016-287	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL048BV	Gasolio	5	28/12/2011
G. Brodolini scari	81-2016-76	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL653BV	Gasolio	5	28/12/2011
G. Brodolini scari	81-2017-116	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EM200TX	Gasolio	5A	11/07/2012
G. Brodolini scari	81-2017-114	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EM203TX	Gasolio	5A	11/07/2012
G. Brodolini scari	81-2020-174	AUTOMEZZI	SCARRABILI es carabile con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN084GZ	Gasolio	5	24/04/2013
G. Brodolini scari	81-2017-119	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN100GP	Gasolio	5B	13/07/2012
G. Brodolini scari	81-2017-138	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN345GS	Gasolio	5B	06/08/2012
G. Brodolini scari	81-2018-165	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN509PX	Gasolio	5	02/08/2012
G. Brodolini scari	81-2021-426	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/SCARRABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN547GK	Gasolio	5	23/10/2012
G. Brodolini scari	81-2019-202	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT. C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN602PX	Gasolio	5	16/10/2012
G. Brodolini scari	81-2020-50	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN692PX	Gasolio	5	09/04/2013
G. Brodolini scari	81-2020-51	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL4 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN693PX	Gasolio	5	09/04/2013
G. Brodolini scari	81-2020-56	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN694PX	Gasolio	5B	09/04/2013
G. Brodolini scari	81-2020-55	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN695PX	Gasolio	5B	09/04/2013
G. Brodolini scari	81-2020-57	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN696PX	Gasolio	5B	09/04/2013
G. Brodolini scari	81-2020-53	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN697PX	Gasolio	5B	09/04/2013
G. Brodolini scari	81-2020-54	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN698PX	Gasolio	5B	09/04/2013
G. Brodolini scari	81-2016-11	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ER049MZ	Benzina	5B	24/06/2013
G. Brodolini scari	81-2016-145	AUTOMEZZI	CASSONE RIBALTABILE/assone ribalt. con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ES103AF	Gasolio	3	13/06/2003
G. Brodolini scari	81-2016-18	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/FURGONATO	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ES119DS	Gasolio	5B	22/05/2013
G. Brodolini scari	81-2020-49	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ES672TC	Gasolio	5	09/04/2013
G. Brodolini scari	81-2017-118	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ES711TB	Gasolio	5	08/07/2014
G. Brodolini scari	81-2015-202	AUTOMEZZI	PORTER/assone fisso	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ET110GE	GPL	5A	28/11/2013
G. Brodolini scari	81-2020-99	AUTOMEZZI	SCARRABILE/scarabile con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ET166GC	Gasolio	6	05/06/2014
G. Brodolini scari	81-2017-211	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EX157LX	Gasolio	5	15/01/2015
G. Brodolini scari	81-2015-4	AUTOMEZZI	PORTER/assone fisso	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EX174LX	Gasolio	5B	22/01/2015
G. Brodolini scari	81-2015-3	AUTOMEZZI	PORTER/assone fisso	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EX175LX	Gasolio	5B	22/01/2015
G. Brodolini scari	81-2016-24	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/CASSONE RIBALTABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EX270LX	Gasolio	5B	21/04/2015
G. Brodolini scari	81-2021-231	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE/MC	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EZ318TT	Gasolio	6	31/05/2016
G. Brodolini scari	81-2021-230	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE/MC	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EZ319TT	Gasolio	6	31/05/2016
G. Brodolini scari	81-2020-222	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EZ987OF	Gasolio	6	08/05/2015
G. Brodolini scari	81-2018-141	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FA208XB	Gasolio	5B	23/09/2015
G. Brodolini scari	81-2020-1	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FB218LY	Gasolio	5B	03/02/2016
G. Brodolini scari	81-2016-30	AUTOMEZZI	PORTER/assone fisso	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC075AZ	Benzina	6B	03/02/2016
G. Brodolini scari	81-2016-29	AUTOMEZZI	PORTER/assone fisso	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC076AZ	Benzina	6B	03/02/2016
G. Brodolini scari	81-2021-13	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC077AZ	Benzina	6B	03/02/2016
G. Brodolini scari	81-2021-11	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC078AZ	Benzina	6B	03/02/2016
G. Brodolini scari	81-2016-99	AUTOMEZZI	PORTER/assone fisso	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC085AZ	Benzina	6B	11/02/2016
G. Brodolini scari	81-2021-10	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC089AZ	Benzina	6B	12/02/2016
G. Brodolini scari	81-2021-12	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC090AZ	Benzina	6B	12/02/2016
G. Brodolini scari	81-2020-3	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC117AZ	Gasolio	5B	29/02/2016
G. Brodolini scari	81-2020-4	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC118AZ	Gasolio	5B	29/02/2016
G. Brodolini scari	81-2021-213	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL4 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC156AZ	Gasolio	6	27/04/2016
G. Brodolini scari	81-2021-246	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL4 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC986BA	Gasolio	6	12/07/2016
G. Brodolini scari	81-2020-268	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FD932GR	Gasolio	6	27/05/2016
G. Brodolini scari	81-2021-259	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FD938SK	Gasolio	5B	04/08/2016
G. Brodolini scari	81-2018-165	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL311MC	Benzina	6B	21/09/2018
G. Brodolini scari	81-2018-166	AUTOMEZZI	PORTER/asca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL321MC	Benzina	6B	03/10/2018

ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

G. Brodolini scari	81-2018-164	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL32ZMC	Benzina	6B	03/10/2018
G. Brodolini scari	81-2018-175	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL338MC	Benzina	6B	18/10/2018
G. Brodolini scari	81-2018-197	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL373MC	Benzina	6B	04/12/2018
G. Brodolini scari	81-2018-96	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FP807JC	Casolo	6B	27/06/2018
G. Brodolini scari	81-2019-168	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV791AR	Casolo	6B	20/08/2019
G. Brodolini scari	81-2020-45	AUTOMEZZI	CASSONE RIBALTABILE Cassone ribalt. con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FX139ML	Casolo	3	01/08/2005
G. Brodolini scari	81-2020-44	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FY852JH	Benzina	6	20/04/2020
G. Brodolini scari	81-2021-427	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FY853JH	Benzina	6	20/04/2020
G. Brodolini scari	81-2021-232	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONALI4 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GA889SY	Casolo	6	31/07/2017
G. Brodolini scari	81-1998-12	AUTOMEZZI	SCARRABILE scarabile con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GB818SN	Casolo	2	30/07/1998
G. Brodolini scari	81-2017-6	AUTOMEZZI	SPA ZATRICI4 MC	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA069PD	Casolo	5	25/09/2014
G. Brodolini scari	81-2017-7	AUTOMEZZI	SPA ZATRICI4 MC	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA083PD	Casolo	5	27/11/2014
G. Brodolini scari	81-2020-321	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/VASCA RIBALTABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA388SC	Casolo	5B	12/02/2016
G. Brodolini scari	81-2020-319	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/VASCA RIBALTABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA388SC	Casolo	5B	12/02/2016
G. Brodolini scari	81-2020-320	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/VASCA RIBALTABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA390SC	Casolo	5B	12/02/2016
G. Brodolini scari	81-2020-318	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/VASCA RIBALTABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA391SC	Casolo	5B	12/02/2016
G. Brodolini scari	81-2021-70	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA392SC	Casolo	6	25/03/2016
G. Brodolini scari	81-2021-72	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA393SC	Casolo	6	25/03/2016
G. Brodolini scari	81-2021-73	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA394SC	Casolo	6	25/03/2016
G. Brodolini scari	81-2021-69	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA395SC	Casolo	6	25/03/2016
G. Brodolini scari	81-2021-71	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA396SC	Casolo	6	25/03/2016
G. Brodolini scari	81-2021-214	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA398SC	Casolo	6	21/04/2016
G. Brodolini scari	81-2020-61	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA665TL	Casolo	5	11/04/2013
G. Brodolini scari	81-2020-60	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA668TL	Casolo	5	11/04/2013
G. Brodolini scari	81-2019-242	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA684TL	Casolo	5	17/01/2012
G. Brodolini scari	81-2020-59	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA694TL	Casolo	5	06/11/2012
G. Brodolini scari	81-2017-117	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZAY23TL	Casolo	5	11/04/2013
G. Brodolini scari	81-2021-216	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZAY78TL	Casolo	6	17/07/2014
G. Brodolini scari	81-2021-218	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA900XH	Casolo	6	21/04/2016
G. Brodolini scari	81-2021-217	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA901XH	Casolo	6	21/04/2016
G. Brodolini scari	81-2021-219	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA902XH	Casolo	6	21/04/2016
G. Brodolini scari	81-2021-215	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA903XH	Casolo	6	21/04/2016
G. Brodolini scari	81-2021-377	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA904XH	Casolo	6	21/04/2016
G. Brodolini scari	81-2020-58	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA909XH	Casolo	6	04/08/2016
G. Brodolini scari	81-2016-186	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT.B	VILLANOVA di CASTENASO	ZA926XH	Casolo	5	11/04/2013
G. Brodolini scari	81-2004-18	AUTOMEZZI	CASSONE RIBALTABILE con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA944RZ	Casolo	4	05/08/2009
G. Brodolini scari	81-2002-24	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	BP972HF	Casolo	3	20/02/2001
G. Brodolini scari	81-2007-65	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/CASSONE FISSO	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CA149VD	Casolo	3	17/07/2002
G. Brodolini scari	81-2011-7	AUTOMEZZI	LAVACASSONETTIImoperatore	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CA807VG	Casolo	3	11/03/2004
G. Brodolini scari	81-2016-112	AUTOMEZZI	LAVAS TRADESistema	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CX796CK	Casolo	3	13/03/2006
G. Brodolini scari	81-2012-24	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	CY355GX	Casolo	3	17/01/2006
G. Brodolini scari	81-2012-284	AUTOMEZZI	MONOPERATORI	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DF400YP	Meano	4	23/03/2007
G. Brodolini scari	81-2013-115	AUTOMEZZI	SCARRABILE scarabile con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DF622YY	Casolo	5	17/12/2007
G. Brodolini scari	81-2009-88	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/AUTOVETTURE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DP328WF	Casolo	5	02/05/2008
G. Brodolini scari	81-2012-64	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DX049GL	Casolo	4	06/08/2009
G. Brodolini scari	81-2012-65	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL427EN	GFL	5A	28/06/2012
G. Brodolini scari	81-2012-77	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL431EN	GFL	5A	28/06/2012
G. Brodolini scari	81-2020-52	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONALI4 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EL447EN	GFL	5A	03/07/2012
G. Brodolini scari		AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONALI4 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EN268PX	Casolo	5	24/04/2013

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

G. Brodolini scari	81-2020-125	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT.B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EX396LX	Gasolio	5	09/07/2015
G. Brodolini scari	81-2021-220	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	Z805XH	Gasolio	6	21/04/2016
G. Brodolini scari	81-2009-44	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DW174LV	Metano	4	15/06/2009
G. Brodolini scari	81-2009-45	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	DW175LV	Metano	4	15/06/2009
G. Brodolini scari	81-2011-20	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/VASCA RIBALTABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	EG300LP	Gasolio	5	10/03/2011
G. Brodolini scari	81-2009-58	AUTOMEZZI	LAVACASSONETTI Iradizionale	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL486MC	Gasolio	3	04/06/2004
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPA ZATTRIC4 MC	VILLANOVA di CASTENASO	AKA091	Gasolio	6	27/12/2016
FRAER	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPA ZATTRIC4 MC	VILLANOVA di CASTENASO	AKL387	Gasolio	6	02/11/2017
Noleggio-Vrent	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPA ZATTRIC4 MC	VILLANOVA di CASTENASO	AK2933	Gasolio	6	22/03/2019
Noleggio-SCHMIDT	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPA ZATTRIC4 MC	VILLANOVA di CASTENASO	ALA811	Gasolio	6	01/09/2021
Noleggio-Vrent	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPA ZATTRIC4 MC	VILLANOVA di CASTENASO	ALE768	Gasolio	6	18/09/2019
ALBA LEASING	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPA ZATTRIC4 MC	VILLANOVA di CASTENASO	ALF400	Gasolio	6	30/01/2019
ALBA LEASING	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPA ZATTRIC4 MC	VILLANOVA di CASTENASO	ALF401	Gasolio	6	30/01/2019
Noleggio-Ecopolis	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPA ZATTRIC4 MC	VILLANOVA di CASTENASO	ALR133	Gasolio	6	25/09/2021
Noleggio-Ecopolis	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPA ZATTRIC4 MC	VILLANOVA di CASTENASO	ALR140	Gasolio	6	06/10/2021
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL4 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FA042LW	Gasolio	6	30/10/2015
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL4 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FA043LW	Gasolio	6	30/10/2015
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL4 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FA044LW	Gasolio	6	30/10/2015
Noleggio-Waslerent	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FA298NX	Gasolio	6	14/10/2015
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/VASCA RIBALTABILE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FB946BT	Gasolio	5B	16/12/2015
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC036AZ	Gasolio	6	04/01/2016
Mediocredito	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SCARRABILEscarrabile con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC037AZ	Gasolio	6	04/01/2016
Mediocredito	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SCARRABILEscarrabile con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC038AZ	Gasolio	6	04/01/2016
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC039AZ	Gasolio	6	04/01/2016
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTERVasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FC939GC	GPL	6B	14/07/2016
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FD993SK	Gasolio	6	06/10/2016
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FF009CV	Gasolio	6	28/09/2016
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FF140CV	Gasolio	6	04/01/2016
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTERcassone fisso	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FG599KY	Benzina	6B	10/05/2017
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FG703KY	Gasolio	6	25/08/2017
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT.B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL169MC	Gasolio	6B	26/04/2018
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SCARRABILEscarrabile con GRU	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL256MC	Gasolio	6	19/07/2018
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTERcassone fisso	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL258VK	GPL	6B	21/11/2017
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT.B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL297MC	Gasolio	6B	23/08/2018
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT.B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL298MC	Gasolio	6B	23/08/2018

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL4 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FL359MC	Gasolio	6	12/11/2018
Noleggio-Gorent	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.IICOSTIPATORI PAT.B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FM001RL	Gasolio	6B	05/12/2017
Noleggio-Gorent	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FN978DE	Gasolio	6	30/01/2018
Noleggio-Gorent	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FR338KN	Gasolio	6	04/07/2018
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FR602GZ	Benzina	6B	11/07/2018
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FR620GZ	Gasolio	6	17/07/2018
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.IICOSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FR659GZ	Gasolio	6	30/07/2018
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/cassone fisso	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FR745GZ	GPL	6B	17/09/2018
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FR807GZ	Benzina	6B	11/10/2018
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.IIVASCA RIBALTABLE	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FR860GZ	Gasolio	6	02/11/2018
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.IICOSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FR952GZ	Gasolio	6	05/12/2018
ALBA LEASING	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOVEITUREauto	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV652AR	Gasolio	6	17/04/2019
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV736AR	Gasolio	6	10/06/2019
ALBA LEASING	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV789AR	Gasolio	6	12/08/2019
ALBA LEASING	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV959AR	Benzina	6C	21/03/2019
ALBA LEASING	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV960AR	Benzina	6C	21/03/2019
ALBA LEASING	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV961AR	Benzina	6C	21/03/2019
ALBA LEASING	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV962AR	Benzina	6C	21/03/2019
ALBA LEASING	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV963AR	Benzina	6C	21/03/2019
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.IICOSTIPATORI PAT.B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV982AR	Gasolio	6B	17/04/2019
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FV994AR	Benzina	6C	26/04/2019
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FX914ML	Gasolio	6	23/09/2020
Noleggio-Waasterent	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.IICOSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	FY853WE	Gasolio	6	09/07/2020
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.IICOSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GA903ZG	Gasolio	6	28/09/2020
Noleggio-Frankin	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.IICOSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GB109AL	Gasolio	6	27/05/2020
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.IICOSTIPATORI PAT.C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GB399HY	Gasolio	6	02/11/2020
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.IICOSTIPATORI PAT.B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GB411HY	Gasolio	6	04/11/2020
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.IICOSTIPATORI PAT.B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GB412HY	Gasolio	6	04/11/2020
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GB599HY	Gasolio	6	18/01/2021
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC136KB	GPL	6	13/07/2021
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.IICOMPATTATORI MONOPERATORI	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC297AV	Gasolio	6	26/11/2021
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	CASSONE FISSOsoponda caricatorce	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC298AV	Gasolio	6	26/11/2021
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC389KB	Gasolio	6	18/10/2021

**ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)**

Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL3 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC390KB	Gasolio	6	18/10/2021
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC475KB	Gasolio	6	16/11/2021
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORI TRADIZIONAL2 assi	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC476KB	Gasolio	6	16/11/2021
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC544KB	Gasolio	6	01/12/2021
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC779KA	Gasolio	6	08/07/2021
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC796KA	GPL	6	13/07/2021
Noleggio-Unipolrental	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PORTER/vasca ribalt.	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	GC797KA	GPL	6	13/07/2021
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA204XJ	Gasolio	6	06/11/2017
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA206XJ	Gasolio	6	18/12/2017
Sarda Leasing	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI PESANTI sopra 35 q.li/COSTIPATORI PAT C	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA210XJ	Gasolio	6	26/04/2018
Noleggio-Torchio Ecotecnologie	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA511XG	Gasolio	6B	16/03/2020
Noleggio-Torchio Ecotecnologie	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	AUTOCARRI LEGGERI sotto 35 q.li/COSTIPATORI PAT B	MASCARINO di CASTELLO D'ARGILE	ZA526XG	Gasolio	6B	10/04/2020
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PIANALE PAT B	Ozzano dell'Emilia	BM666RN	Gasolio	Euro 3	21/05/2001
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EA168HY	Gasolio	Euro 4	30/03/2010
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EA373DK	Benzina-Metano	Euro 4	19/02/2010
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	DP575DV	Gasolio	Euro 4	22/02/2008
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PIANALE PAT B	Ozzano dell'Emilia	CB978DR	Gasolio	Euro 3	01/07/2002
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PIANALE PAT B	Ozzano dell'Emilia	GD298MJ	Gasolio	Euro 4	13/03/2007
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PIANALE PAT B	Ozzano dell'Emilia	DC712XP	Gasolio	Euro 3	01/01/2004
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PIANALE PAT C	Ozzano dell'Emilia	EM004DB	Gasolio	Euro 3	01/01/2003
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.C	Ozzano dell'Emilia	DM186VR	Gasolio	Euro 4	24/01/2008
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SCARRABILE 3 ASSI	Ozzano dell'Emilia	EW438LE	Gasolio	Euro 4	02/07/2009
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	LAVASTRADE 10 MC	Ozzano dell'Emilia	CM810PS	Gasolio	Euro 3	22/03/2004
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE CARRATA - 6MC	Ozzano dell'Emilia	EM509RM	Gasolio	Euro 5	11/07/2012
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORE POST. 2 ASSI - 15/18MC	Ozzano dell'Emilia	DN612NG	Gasolio	Euro 4	27/03/2008
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORE POST. 2 ASSI - 15/18MC	Ozzano dell'Emilia	DD296LT	Gasolio	Euro 4	19/01/2007
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	DE572AW	Gasolio	Euro 4	25/06/2007
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE IDROSTATICA - 4/5MC	Ozzano dell'Emilia	AJ0041	Gasolio	Euro 5	11/07/2012
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE IDROSTATICA - 4/5MC	Ozzano dell'Emilia	AJ0043	Gasolio	Euro 5	11/07/2012
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE IDROSTATICA - 4/5MC	Ozzano dell'Emilia	AJ0044	Gasolio	Euro 5	11/07/2012
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE IDROSTATICA - 4/5MC	Ozzano dell'Emilia	AJ0045	Gasolio	Euro 5	11/07/2012
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE IDROSTATICA - 4/5MC	Ozzano dell'Emilia	AFB066	Gasolio	Euro 4	22/10/2009
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	EM034DB	Gasolio	Euro 5	09/07/2012
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	ED672ML	Gasolio	Euro 5	24/05/2011
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EF688ZY	Gasolio	Euro 5	14/01/2011
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORE POST. 2 ASSI - 15/18MC	Ozzano dell'Emilia	BP940TR	Gasolio	Euro 2	20/03/2000
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORE POST. 2 ASSI - 15/18MC	Ozzano dell'Emilia	BB103NA	Gasolio	Euro 2	28/01/1999
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FD985MZ	Gasolio	Euro 6	20/06/2016
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FD986MZ	Gasolio	Euro 6	20/06/2016
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORE POST. 3 ASSI - 19/27MC	Ozzano dell'Emilia	FD984MZ	Gasolio	Euro 6	20/06/2016
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COMPATTATORE POST. 2 ASSI - 15/18MC	Ozzano dell'Emilia	FE670BH	Gasolio	Euro 6	25/07/2016
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 7MC - PAT.C	Ozzano dell'Emilia	FE671BH	Gasolio	Euro 6	25/07/2016
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PIANALE PAT B	Ozzano dell'Emilia	DS394AK	Gasolio	Euro 4	14/05/2010
La Fraternalità	noleggio/leasing Brodolini	AUTOMEZZI	PIANALE PAT B	Ozzano dell'Emilia	DY406BP	Gasolio	Euro 4	26/05/2010

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	DY127BN	Gasolio	Euro 4	16/09/2009
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EK122PV	Gasolio	Euro 5	21/10/2011
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EF568XR	Gasolio	Euro 4	07/12/2010
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	ER576AG	Gasolio	Euro 5	19/02/2013
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EV930YS	Benzina-Metano	Euro 5	07/05/2014
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EP828LZ	Benzina-Metano	Euro 5	21/11/2012
La Fraternità	AUTOMEZZI	SCARRABILE 3 ASSI	Ozzano dell'Emilia	DB666TW	Gasolio	Euro 4	13/03/2007
La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE PAT.C	Ozzano dell'Emilia	DJ397EL	Gasolio	Euro 4	18/06/2007
La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	EK161WA	Benzina-GPL	Euro 5	15/12/2011
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EY491SY	Benzina-Metano	Euro 5	14/05/2015
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EM894FA	Gasolio	Euro 5	28/06/2012
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FN800PJ	Gasolio	Euro 5	20/06/2012
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EW281PH	Gasolio	Euro 5	15/07/2014
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	ES821EZ	Gasolio	Euro 5	26/06/2013
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FG043FP	Gasolio	Euro 6	31/01/2017
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FA709JY	Gasolio	Euro 5	30/07/2015
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FD424XB	Gasolio	Euro 6	29/04/2016
La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FA973FD	Benzina-GPL	Euro 5	31/07/2015
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	DS318FR	Gasolio	Euro 4	01/08/2008
La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FG160XZ	Benzina	Euro 6	13/04/2017
Noleggio UnipolRental Spa	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FR743GZ	Benzina-GPL	Euro 6	17/09/2018
La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EH115BD	Gasolio	Euro 5	11/02/2011
La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EK798EJ	Gasolio	Euro 5	06/02/2012
La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE PAT.C	Ozzano dell'Emilia	DL908MC	Gasolio	Euro 4	06/11/2007
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FH514YD	Gasolio	Euro 6	09/03/2017
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FZ960VV	Gasolio	Euro 6	16/12/2016
La Fraternità	AUTOMEZZI	SPAZZATRICE IDROSTATICA - 4/5MC	Ozzano dell'Emilia	AH6640	Gasolio	Euro 6	15/11/2010
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FBS13FR	Benzina-Metano	Euro 6	15/10/2015
La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FJ949PF	Benzina-GPL	Euro 6	03/08/2017
La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FD912YK	Benzina-GPL	Euro 6	15/06/2016
La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FC912EM	Benzina-GPL	Euro 6	17/02/2016
La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FK972WP	Benzina-GPL	Euro 6	26/09/2017
La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FK953WP	Benzina-GPL	Euro 6	04/08/2017
La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FZ366WY	Benzina	Euro 6	03/07/2020
La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FZ366WY	Benzina	Euro 6	03/07/2020
La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FZ367WY	Benzina	Euro 6	03/07/2020
La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FZ368WY	Benzina	Euro 6	03/07/2020
La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EX979GE	Gasolio	Euro 6	29/09/2014
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	DP187WG	Gasolio	Euro 6	17/04/2008
La Fraternità	AUTOMEZZI	MOTRICE STRADALE	Ozzano dell'Emilia	CX881JX	Gasolio	Euro 4	07/02/2006
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.C	Ozzano dell'Emilia	DC339TY	Gasolio	Euro 3	01/01/2003
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	DT408CF	Gasolio	Euro 6	23/10/2008
Noleggio UnipolRental Spa	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FK585EH	Benzina	Euro 6	29/06/2017
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.C	Ozzano dell'Emilia	FA186RX	Gasolio	Euro 4	30/05/2006
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FL928WL	Gasolio	Euro 6	31/10/2017
La Fraternità	AUTOMEZZI	FURGONATO PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FJ977ZE	Gasolio	Euro 6	18/07/2017
La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FA957PB	Benzina	Euro 6	10/09/2015
La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FB195WF	Benzina	Euro 6	22/01/2016

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

Noleggio BTE Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COMPATTATORE POST. 3 ASSI - 19/27MC	Ozzano dell'Emilia	GF675AJ	Gasolio	Euro 6	24/09/2021
Noleggio BTE Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COMPATTATORE POST. 2 ASSI - 15/18MC	Ozzano dell'Emilia	GF674AJ	Gasolio	Euro 6	24/09/2021
Noleggio UnipolRental Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FP987CP	Benzina	Euro 6	29/11/2018
Noleggio UnipolRental Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FL963VK	Benzina	Euro 6	26/03/2018
Noleggio VRENT Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FX566GJ	Gasolio	Euro 6	23/07/2019
Noleggio VRENT Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FW554NE	Gasolio	Euro 6	20/05/2019
Noleggio Wasterent SL	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COMPATTATORE POST. 3 ASSI - 19/27MC	Ozzano dell'Emilia	FD366VL	Gasolio	Euro 6	27/06/2016
Noleggio Wasterent SL	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	GA905ZG	Gasolio	Euro 6	28/09/2020
Noleggio Wasterent SL	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	GA904ZG	Gasolio	Euro 6	28/09/2020
Noleggio Fralkin Italia Srl	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	GC158EA	Gasolio	Euro 6	25/09/2020
Noleggio Fralkin Italia Srl	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	GC157EA	Gasolio	Euro 6	25/09/2020
Noleggio Fralkin Italia Srl	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	GC159EA	Gasolio	Euro 6	25/09/2020
Noleggio Gorent Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FW318FX	Gasolio	Euro 6	06/05/2019
Noleggio Gorent Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	ZB837AF	Gasolio	Euro 6	09/10/2020
Noleggio Gorent Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	ZB838AF	Gasolio	Euro 6	09/10/2020
Noleggio Gorent Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	ZB760AV	Gasolio	Euro 6	19/01/2021
Noleggio Gorent Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	ZB761AV	Gasolio	Euro 6	19/01/2021
Noleggio VRENT Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	COSTIPATORE - 5MC - PAT.B	Ozzano dell'Emilia	FZ685XM	Gasolio	Euro 6	12/02/2020
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	CK118LP	Benzina	Euro 3	12/05/2004
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE PAT.B	Ozzano dell'Emilia	EG153LW	Gasolio	Euro 5	10/06/2011
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	EL458TA	Benzina-GPL	Euro 5	29/12/2011
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	EM032DB	Gasolio	Euro 5	09/07/2012
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	EM035DB	Gasolio	Euro 5	09/07/2012
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	EM036DB	Gasolio	Euro 5	11/07/2012
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE PAT.B	Ozzano dell'Emilia	ES141SD	Gasolio	Euro 5	05/05/2014
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	EX985GE	Benzina	Euro 5	30/09/2014
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	EZ270JP	Benzina	Euro 6	13/05/2015
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FB203WF	Benzina	Euro 6	22/01/2016
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FC321PP	Gasolio	Euro 5	09/07/2012
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	VASCA TIPO PORTER - 2/3MC	Ozzano dell'Emilia	FD955YK	Benzina	Euro 6	11/06/2016
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FE616CK	Benzina	Euro 6	17/08/2016
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FE772CK	Benzina	Euro 6	20/09/2016
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FF952XM	Benzina	Euro 6	17/03/2017
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FG268XZ	Benzina	Euro 6	15/06/2017
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	PIANALE TIPO PORTER	Ozzano dell'Emilia	FZ364WY	Benzina	Euro 6	03/07/2020
Leasing Icrea Bancaimpresa Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	SCARRABILE 4 ASSI	Ozzano dell'Emilia	GD984MJ	Gasolio	Euro 6	03/12/2021
Leasing Icrea Bancaimpresa Spa	noleggio/leasing La Fraternità	AUTOMEZZI	RIMORCHIO	Ozzano dell'Emilia	XA921PR			03/12/2021
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	SEMIRIMORCHIO	Ozzano dell'Emilia	AD65510			03/01/2006
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	SEMIRIMORCHIO	Ozzano dell'Emilia	AC93971			15/09/2004
La Fraternità	La Fraternità	AUTOMEZZI	SEMIRIMORCHIO	Ozzano dell'Emilia	AD53355			11/07/2005

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO 35C9	Pieve	CB995HX	GASOLIO	EURO 3	05/06/2002
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro FORD WAG	Pieve	CG110TG	GASOLIO	EURO 3	04/07/2003
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro FORD WAG con gru	Ferrara	CN031FX	GASOLIO	EURO 3	24/03/2004
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO 35C9A	Pieve	CR807KD	GASOLIO	EURO 3	06/04/2005
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO 35C9A	Pieve	CR808KD	GASOLIO	EURO 3	06/04/2005
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO FIAT 35/A	Ferrara	CY029GW	GASOLIO	EURO 3	28/09/2005
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO 35A	Pieve	CY385GV	GASOLIO	EURO 3	04/04/2006
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO 35C9A	Pieve	CY384GV	GASOLIO	EURO 3	03/04/2006
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro ISUZU NKR35	Ferrara	DC864/C	GASOLIO	EURO 3	22/09/2006
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO Daily 35C10 HPI	Pieve	DG490JW	GASOLIO	EURO 4	20/03/2007
La Città Verde	AUTOMEZZI	autoveicolo PIAGGIO PORTER	Pieve	DJ028FC	BENZ/GPL	EURO 4	23/04/2007
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro ISUZU NKR85 cestipiatore	Pieve	DF255YY	GASOLIO	EURO 5	11/06/2007
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro ISUZU 75 compattatore	Pieve	DJ945FD	GASOLIO	EURO 4	13/09/2007
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro Fiat Doblò	Pieve	DM298VG	BENZ/MET	EURO 4	21/12/2007
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO Daily 35C10 HPI	Pieve	DM902VR	GASOLIO	EURO 4	25/03/2008
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO Daily 35C10 HPI	Pieve	DM903VR	GASOLIO	EURO 4	25/03/2008
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO Eurocargo ML 120	Pieve	DM904VR	GASOLIO	EURO 4	25/03/2008
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro ISUZU NKR35	Pieve	DP829SE	GASOLIO	EURO 5	18/05/2008
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO Daily 35C10 HPI	Pieve	DW491CA	GASOLIO	EURO 4	01/05/2009
La Città Verde	AUTOMEZZI	autocarro IVECO Daily 35S9	Pieve	CA967VE	GASOLIO	EURO 3	24/03/2003
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro ISUZU NLR85	Crevolcore	EF938TJ	GASOLIO	EURO 5	26/01/2011
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro ISUZU NPR75-L5A	Pieve	ZB139AC	GASOLIO	EURO 5	30/11/2011
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Piaggio 590RJM LFF	Pieve	EL901HZ	BENZ/GPL	EURO 5A	09/05/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Isuzu N2R 85B	Pieve	EM123KR	GASOLIO	EURO 5	30/05/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Iveco Stralis con gru	Pieve	EN097GK	GASOLIO	EURO 5	18/06/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	RIMORCHIO ZORZI	Crevolcore	X4808DK			24/12/2015
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Porter PIAGGIO	Pieve	EN212GK	BENZ/GPL	EURO 5A	10/07/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Porter PIAGGIO con vasca	Pieve	EN213GK	BENZ/GPL	EURO 5A	10/07/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Porter PIAGGIO	Pieve	EN214GK	BENZ/GPL	EURO 5A	10/07/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Porter PIAGGIO con vasca	Pieve	EN215GK	BENZ/GPL	EURO 5A	10/07/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Porter PIAGGIO	Pieve	EN216GK	BENZ/GPL	EURO 5A	10/07/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Spazzatrice DULEVO	Pieve	EN031KN	GASOLIO	EURO 5	12/07/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO con gru	Pieve	EN395GK	GASOLIO	EURO 5B	03/09/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Porter PIAGGIO	Pieve	EN237GK	BENZ/GPL	EURO 5A	12/07/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO	Pieve	EN371GK	GASOLIO	EURO 5B	23/08/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Porter PIAGGIO	Pieve	EN238GK	BENZ/GPL	EURO 5A	12/07/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Porter PIAGGIO	Pieve	EN784GK	BENZ/GPL	EURO 5A	20/12/2012
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Iveco	Pieve	EN728WD	GASOLIO	EURO 5B	11/03/2013
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro ISUZU	Pieve	ER049JN	GASOLIO	EURO 5	21/03/2013
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Iveco	Pieve	ES867JX	GASOLIO	EURO 5	06/11/2013
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Iveco	Pieve	EV306EW	GASOLIO	EURO 5B	24/03/2014
La Città Verde	AUTOMEZZI	Spazzatrice DULEVO	Pieve	ET827VB	GASOLIO	EURO 5	20/12/2013
La Città Verde	AUTOMEZZI	Compattatore Iveco Eurocargo	Pieve	FA137RX	GASOLIO	EURO 6	09/09/2015
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Iveco	Pieve	FB105TE	GASOLIO	EURO 5B	19/06/2015
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Isuzu	Pieve	FC927BA	GASOLIO	EURO 5B	30/05/2016
La Città Verde	AUTOMEZZI	Iveco Stralis con Compattatore Farid	Pieve	FC928BA	GASOLIO	EURO 6	30/05/2016
La Città Verde	AUTOMEZZI	Quadriciclo AXAM	Pieve	EG18091	ELETTRICO	----	13/07/2016
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Porter Piaggio	Pieve	FD277SK	BENZ/GPL	EURO 6B	01/08/2016
La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Porter Piaggio con vasca	Pieve	FD928SK	BENZ/GPL	EURO 6B	01/08/2016

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1., lett.a)

Leasing UNICREDIT LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Iveco Eurocargo Compattatore Farid	Pieve	FF967CW	GASOLIO	EURO 6	02/12/2016
Leasing SARDALEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Spazzatrice Dulevo 5020	Pieve	FG083LT	GASOLIO	EURO 6	23/12/2016
La Città Verde	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Piaggio Porter	Pieve	FG638KY	BENZ/GPL	EURO 6B	20/06/2017
Leasing SARDALEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Iveco	Ferrara	FP12ZCP	GASOLIO	EURO 6B	03/05/2018
Leasing SARDALEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Iveco	Ferrara	FP123CP	GASOLIO	EURO 6B	03/05/2018
Leasing SARDALEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Iveco con gru	Pieve	FP124CP	GASOLIO	EURO 6B	03/05/2018
Leasing SARDALEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Quadrifido elettrico GWM L17 CHCA	Pieve	EK33271	ELETTRICO	---	14/05/2018
Leasing SARDALEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Iveco	Pieve	FR537GZ	BENZ/MET	EURO 6	21/06/2018
Leasing SARDALEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autoveicolo Iveco Compattatore	Pieve	FL228MC	GASOLIO	EURO 6	25/06/2018
Leasing SARDALEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Iveco Magirus	Crevalcore	FR757GZ	GASOLIO	EURO 6	25/09/2018
La Città Verde	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Izuzu Compattatore	Pieve	ZB398AG	GASOLIO	EURO 6	03/05/2017
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro Isuzu con vasca	Pieve	FT841BZ	GASOLIO	EURO 6B	26/03/2019
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Piaggio Porter	Pieve	FT842BZ	BENZ/GPL	EURO 6C	26/03/2019
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	DAF con compattatore 18 MC e AVC	Pieve	FV990AR	GASOLIO	EURO 6	26/04/2019
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Quadrifido Elettrico GOUPIL	Pieve	EP44806	ELETTRICO	---	09/05/2019
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autoveicolo ISUZU N1R	Pieve	FX258EY	GASOLIO	EURO 6B-1	30/05/2019
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO 260 SY compattatore	Pieve	FV769AR	GASOLIO	EURO 6	22/07/2019
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO 180E compattatore	Pieve	FV770AR	GASOLIO	EURO 6	22/07/2019
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO 150E compattatore	Pieve	FV788AR	GASOLIO	EURO 6	08/08/2019
La Città Verde	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro ISUZU M21 (ECOFAR)	Pieve	GB027HY	GASOLIO	EUR 6B	22/06/2020
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autoveicolo IVECO STRALIS compattatore	Pieve	GB028HY	GASOLIO	EURO 6	22/06/2020
La Città Verde	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Quadrifido GOUPIL G4 TECNOCAR	Pieve	DX17167	ELETTRICO	---	17/07/2020
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO (con gancio traino)	Pieve	GB220HY	METANO	EURO 6	31/08/2020
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO (con gancio traino)	Pieve	GB221HY	METANO	EURO 6	31/08/2020
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autoveicolo IVECO sospensore PORCELLI	Pieve	ZB153AS	METANO	EURO 6	03/11/2020
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO DAILY 35C14N	Pieve	GB804HY	METANO	EURO 6	06/04/2021
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO DAILY con Gru	Ferrara	GB806HY	METANO	EURO 6	06/04/2021
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO DAILY	Pieve	GB805HY	METANO	EURO 6	06/04/2021
Leasing ALBA LEASING SPA	noleggio/leasing La Città Verde	AUTOMEZZI	Autocarro IVECO DAILY	Pieve	GB807HY	METANO	EURO 6	06/04/2021
COPAPS		AUTOMEZZI	IVECO DAILY	Sasso Marconi	CV240PL	GASOLIO	EURO 3	12/07/2005
COPAPS		AUTOMEZZI	IVECO DAILY 2	Sasso Marconi	CV167PK	GASOLIO	EURO 3	02/05/2005
COPAPS		AUTOMEZZI	FIAT DOBLO'	Sasso Marconi	GB198HY	GASOLIO	EURO 6	19/08/2020
COPAPS		AUTOMEZZI	RENAULT 65	Sasso Marconi	BM740SR	GASOLIO	EURO 2	02/08/2000
COPAPS		AUTOMEZZI	FIAT 180	Sasso Marconi	EG175TB	GASOLIO	EURO 3	04/03/2004
Solco Talenti		AUTOMEZZI	PIAGGIO PORTER	Imola	EX067BW	BENZINA	Euro 5	26/01/2015
Solco Talenti		AUTOMEZZI	RENAULT MASCOTT	Imola	DL674AB	DIESEL	Euro 4	23/11/2007
Solco Talenti		AUTOMEZZI	RENAULT MASCOTT	Imola	DG047JW	DIESEL	Euro 4	28/02/2009
Solco Talenti		AUTOMEZZI	PIAGGIO PORTER	Imola	EX010BW	BENZINA	Euro 5	15/10/2014

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

Solco Talenti	AUTOMEZZI	PIAGGIO PORTER	Imola	EX011BW	BENZINA	Euro 5	15/10/2014
Solco Talenti	AUTOMEZZI	PIAGGIO PORTER	Imola	EX505BW	DIESEL	Euro 5	29/09/2014
Solco Talenti	AUTOMEZZI	PIAGGIO PORTER	Imola	EN023GK	BENZINA	Euro 5	31/05/2012
Solco Talenti	AUTOMEZZI	RENAULT MASTER	Imola	FL872VJ	DIESEL	Euro 6	13/04/2018
Solco Talenti	AUTOMEZZI	PIAGGIO PORTER	Imola	FC254CG	BENZINA	Euro 6	25/02/2016
Solco Talenti	AUTOMEZZI	RENAULT MASTER	Imola	FC255GC	DIESEL	Euro 6	21/03/2016
Solco Talenti	AUTOMEZZI	MASTER SPONDA	Imola	FC738GC	DIESEL	Euro 6	11/04/2016
Solco Talenti	AUTOMEZZI	RENAULT MASTER	Imola	FY692FW	DIESEL	Euro 6	10/01/2020
Solco Talenti	AUTOMEZZI	PIAGGIO PORTER	Imola	GB188HY	BENZINA	Euro 6	07/08/2020
Solco Talenti	AUTOMEZZI	RENAULT MASTER A 7	Imola	GB983HY	DIESEL	Euro 6	21/05/2021
Solco Talenti	AUTOMEZZI	RENAULT MASTER A6	Imola	GB982HY	DIESEL	Euro 6	21/04/2021
Hera	AUTOMEZZI	IVECO ML180E28P ACQ.NUOVO TARGA FT625CA C/ATTREZZ.		FT625CA	Gasolio	6	05/06/2019
Hera	AUTOMEZZI	IVECO ML120EL22P C/COMPATT.IMD KZ10 TARGA EZ974HP		EZ974HP	Gasolio	6	15/05/2015
Hera	AUTOMEZZI	VOLVO FM460C/SCARRAB.GRUP/OLIPOGIUMATRAG FL642BR		FL642BR	Gasolio	6	09/04/2018
Hera	AUTOMEZZI	IVECO 180E28P C/AUTOCOMPATT.SLF14 TARGA EZ983WG		EZ993WG	Gasolio	6	17/07/2015
Hera	AUTOMEZZI	GIOTTI VICTORIA GLADIATOR TOP VASCA ECOTEC FH089WF		FH069WF	Benzina	6B	12/06/2017
Hera	AUTOMEZZI	GIOTTI VICTORIA GLADIATOR EVO RIBALTABILE FT349RL		FT349RL	Benzina	6	26/04/2019
Hera	AUTOMEZZI	ALLESTIMENTO E PRAT.BARCHI SU IVECO EZ974HP		EZ974HP	Gasolio	6	15/05/2015
Hera	AUTOMEZZI	PRATICA BARCHI SU IVECO COMPATT.TARGA EZ983WG		EZ993WG	Gasolio	6	17/07/2015
Hera	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARRABILE 6200X2500X1700 DA MATR.10986	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CASSONI CARNOVALI 6200X2500X2200 DA MTR.8/1 A MTR.	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CASSONI CM 5900X2200X2280 DA MTR.CM 47/16 A MTR.CM	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	COMPATTATORE MONOPALA PZ.6 MC.26 E PZ.3 MC20 BTE	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	COMPATTATORE A CASSETTO PZ.6 MC.20 E PZ.1MC26 BTE	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CONTAINER C/PORTA A 2 BATTENTI 6.2X2.55X2.2	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CONTAINER C/PORTA A 2 BATTENTI 7.2X2.5X2.1	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CONTAINER C/PORTA BASCULANTE 6.2X2.4X1.35 PZ.14	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CONTAINER C/PORTA BASCULANTE 4.75X2.45X1.35 PZ.8	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CONTAINER C/PORTA BASCULANTE 6.2X2.45X1.35 PZ.5	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	COMPATTATORE A CASSETTO PZ.4 MC.20 LOCATELLI	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	COMPATTATORE MONOPALA PZ.10MC.26 E PZ.2 MC20 LOCAT	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CONTAINER C/PORTA A 2 BATTENTI 6.2X2.55X2.2 PZ.36	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CASSONE LOOCATELLI IMC.22 TRASPORTO FANGHI PZ.6	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CASSONE SCARRABILE LOOCATELLI 4.75X2.5X1.35 PZ.6	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CONTAINER C/PORTA A 2 BATTENTI 7.2X2.5X2.1 PZ.15	BOLOGNA				31/12/2017
Hera	ATTREZZATURE	CASSONE TIPO CS5 RACC.LEGNO MATRICOLA 11408	BOLOGNA				14/02/2018
Hera	ATTREZZATURE	CASSONE TIPO CS0R1 RACC.ORGANICO MATRICOLA 11409	BOLOGNA				14/02/2018
Hera	ATTREZZATURE	CASSONE TIPO CS4B RACC.VETRO MATRICOLA 11410	BOLOGNA				14/02/2018
Hera	ATTREZZATURE	CASSONE C/PALA COMPATTANTE TP.CCP18A MATR.2680	BOLOGNA				14/02/2018
Hera	ATTREZZATURE	CASSONE C/PALA COMPATTANTE TP.CCP18A MATR.2681	BOLOGNA				14/02/2018

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

Hera	10510	ATTREZZATURE	CONTENITORI DESTINATI PER LA RACCOLTA ABITI USATI	BOLOGNA					14/02/2018
Hera	10568	ATTREZZATURE	CONTENITORI DESTINATI PER LA RACCOLTA ABITI USATI	BOLOGNA					14/02/2018
Hera	10599	ATTREZZATURE	CONTENITORE METALLICO LT.240 OLI VEGETALI ESAUSTI	BOLOGNA					17/05/2018
Hera	10783	ATTREZZATURE	CONTENITORE METALLICO LT.240 OLI VEGETALI ESAUSTI	IMOLA					17/05/2018
Hera	11179	ATTREZZATURE	CASSONE PARTIC.BOX CONTENIMENTO MTR.237/5	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11181	ATTREZZATURE	CASSONE PARTIC.BOX CONTENIMENTO MTR.2370	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11185	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11186	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11187	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11188	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11189	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11190	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11192	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.16MC CS6 RIF.IDAR.2COP.ALI.APRIB.	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11193	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.16MC CS6 RIF.IDAR.2COP.ALI.APRIB.	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11194	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11195	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11196	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11197	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11198	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11199	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11200	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CSOR1 COP.IDR.APRIB. PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11201	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CS2A BO COP.IDR APRIB.PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11202	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CS2A BO COP.IDR APRIB.PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11203	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CS2A BO COP.IDR APRIB.PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11204	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CS2A BO COP.IDR APRIB.PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11205	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CS2A BO COP.IDR APRIB.PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11206	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR.18MC CS2A BO COP.IDR APRIB.PORTATA	BOLOGNA					31/10/2018
Hera	11496	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11497	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11498	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11499	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11500	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11501	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11502	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

Hera	11503	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11504	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11505	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11506	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11507	ATTREZZATURE	CASSONE C/COMPATTAZIONE A PALA E PARATIA ESPULS.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11508	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR. 18MC TP CSOR1 COPER.IN FERRO PORT.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11509	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR. 18MC TP CSOR1 COPER.IN FERRO PORT.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11510	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARR. 18MC TP CSOR1 COPER.IN FERRO PORT.	BOLOGNA					13/12/2018
Hera	11828	ATTREZZATURE	CONTENITORE ABITI USATI METAL.RAL. 1033 AGGANCI GRU	IMOLA					31/12/2018
Hera	11829	ATTREZZATURE	CONTENITORE ABITI USATI METAL.RAL. 1033 AGGANCI GRU	IMOLA					31/12/2018
Hera	13401	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARRABILE COD.MATRICOLA. 18C3354	BOLOGNA					01/01/2019
Hera	11833	ATTREZZATURE	CONTENITORI USATI. ADIBITI ALLA RACC. ABITI USATI	MOLINELLA					28/02/2019
Hera	12786	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO - 12010	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12787	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO - 12011	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12788	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO - 12012	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12789	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO - 12013	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12790	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO - 12014	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12791	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO - 12015	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12792	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO - 12016	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12793	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO - 12017	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12794	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO - 12018	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12795	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO - 12019	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12796	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS4B 18MC+MONOCOP.BASCULANTE - 12020	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12797	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS4B 18MC+MONOCOP.BASCULANTE- 12021	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12798	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS4B 18MC+MONOCOP.BASCULANTE- 12022	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12799	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS4B 18MC+MONOCOP.BASCULANTE- 12023	BOLOGNA					17/02/2020
Hera	12838	ATTREZZATURE	CONTENITORE STRADALE OLI ESAUSTI RD LT. 240	BOLOGNA					29/02/2020
Hera	13786	ATTREZZATURE	CONFORM/ANUJ.T.SU CASSONI SCARRABILI LOCATELLI	BOLOGNA					31/05/2020
Hera	13789	ATTREZZATURE	ADEGUAM.CUFFIE SU ELETTROCOMPATTATORI MONCINI	BOLOGNA					31/05/2020
Hera	13805	ATTREZZATURE	CONTENITORE OLI ESAUSTI LT. 240	BOLOGNA					31/05/2020
Hera	13806	ATTREZZATURE	COMPATTAT. SCARRAB.MONOPALA PORT.BASC.IDR.MC.26	BOLOGNA					31/05/2020
Hera	13807	ATTREZZATURE	COMPATTAT. SCARRAB.MONOPALA PORT.BASC.IDR.MC.26	BOLOGNA					31/05/2020
Hera	13824	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS6 21MC COP.ALI FARFALLA MTR.12161	BOLOGNA					22/06/2020
Hera	13825	ATTREZZATURE	CONTAINER SCAR. CS6 21MC COP.ALI FARFALLA MTR.12162	BOLOGNA					22/06/2020
Hera	13873	ATTREZZATURE	GANCI DI DIVERSO TIPOxCASSONETTO RD LT. 3200 PZ.50	BOLOGNA					30/06/2020

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

Hera	13962	ATTREZZATURE	RIPARAZ RIGENER CASSONABITI USATI LT.2000 PZ. 16	BOLOGNA					31/07/2020
Hera	13976	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARRABILE CS2A 33MC AREA BOLOGNA	IMOLA					18/08/2020
Hera	13977	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARRABILE CS2A 33MC AREA BOLOGNA	IMOLA					18/08/2020
Hera	13978	ATTREZZATURE	CONTAINER SCARRABILE CS2A 33MC AREA BOLOGNA	IMOLA					18/08/2020
Hera	14036	ATTREZZATURE	RIPARAZ RIGENER CASSONET TABITI USATI LT. 2000 PZ.15	BOLOGNA					31/08/2020
Hera	14079	ATTREZZATURE	COMPATTATORE SCARRABILE MONOPALA AP.BASCUL. 23MC	BOLOGNA					23/09/2020
Hera	14080	ATTREZZATURE	COMPATTATORE SCARRABILE MONOPALA AP.BASCUL. 23MC	BOLOGNA					23/09/2020
Hera	14170	ATTREZZATURE	CASSONETTO RSU+COPERC+ F.DO ANTICORROS. LT.1100	BOLOGNA					31/10/2020
Hera	14178	ATTREZZATURE	CONTAINER COPERCHI AD ALI VERSIONE BASSA CS7	BOLOGNA					13/11/2020
Hera	14266	ATTREZZATURE	CASSONETTO USATO RD+INTERVENTI RIGEN L.3200 PZ.250	BOLOGNA					26/11/2020
Hera	14271	ATTREZZATURE	CONTENITORE PER OLI ESAUSTI LT. 240	BOLOGNA					27/11/2020
Hera	14344	ATTREZZATURE	CASSONETTO IN PE HD RSU+ADESIVI+TAG+PEDAL LT.1100	BOLOGNA					15/12/2020
Hera	14345	ATTREZZATURE	CASSONETTO IN PE HD RD+ADESIVI+TAG+PEDAL LT.1100	BOLOGNA					15/12/2020
Hera	16139	ATTREZZATURE	CASSONETTO PIOPPO RD +TAG+F.DO+RUOTE+PED. LT. 1700	BOLOGNA					31/12/2020
Hera	16159	ATTREZZATURE	CASSONETTO PIOPPO RSU+TAG+F.DO+RUOTE+PED. LT. 1700	BOLOGNA					31/12/2020
Hera	16215	ATTREZZATURE	VASCHE RD+ ATTACCHI DIN+ PEDALE RUOTE LT.1100	BOLOGNA					31/12/2020
Hera	16377	ATTREZZATURE	RUOTE GIREVOLI x CASSONETTO RD LT.1700 PZ.400	BOLOGNA					30/04/2021
Hera	16381	ATTREZZATURE	ACCESSORI A COMPLET.CASSONETTO RSU LT.3200 PZ.570	BOLOGNA					30/04/2021
Hera	16388	ATTREZZATURE	VASCA CASSONETTO RD LT.1100+PZ.100 PEDALIERE	BOLOGNA					30/04/2021
Hera	16396	ATTREZZATURE	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CASSONETTI RD	BOLOGNA					30/04/2021
Hera	16416	ATTREZZATURE	RIGENERAZ.MANUTENZ.CONTENITORE x OLI LT.240 PZ.7	BOLOGNA					31/05/2021
Hera	16419	ATTREZZATURE	RIPARAZ RIGENERAZ.CONTENITORI RD LT.1700 PZ.125	BOLOGNA					31/05/2021
Hera	16430	ATTREZZATURE	CASSONETTI USATI ORGANICO RD LT.1700 PZ.535	BOLOGNA					31/05/2021
Hera	16431	ATTREZZATURE	RIPARAZ RIGENERAZ. CAMPANE RD LT.2200 PZ.35	BOLOGNA					31/05/2021
Hera	16437	ATTREZZATURE	MANUTENZ.MOVIMENTAZ.CASSONETTI RD-VOLUMETRIA VARIA	BOLOGNA					31/05/2021
Hera	10975	ATTREZZATURE	BIDONI LT.240 CORPO ANTRACITE COP.COLORATO	BOLOGNA					30/09/2018
Hera	10977	ATTREZZATURE	BIDONI LT.120 CORPO ANTRACITE COP.COLORATO	BOLOGNA					30/09/2018
Hera	10978	ATTREZZATURE	BIDONI LT.360 CORPO ANTRACITE COP.COLORATO	BOLOGNA					30/09/2018
Hera	12403	ATTREZZATURE	BIDONI FLEXY RD +COPERCHI LT.240	BOLOGNA					31/08/2019
Hera	12404	ATTREZZATURE	BIDONI FLEXY RD +COPERCHI LT.120	BOLOGNA					31/08/2019
Hera	12553	ATTREZZATURE	BIDONE IN PE FLEXY RSU + COPERCHIO LT.360	BOLOGNA					30/09/2019
Hera	12554	ATTREZZATURE	BIDONE IN PE FLEXY RD+ COPERCHIO LT.360	BOLOGNA					30/09/2019
Hera	12589	ATTREZZATURE	BIDONE FLEXY + COPERCHIO LT.360	BOLOGNA					31/10/2019
Hera	12646	ATTREZZATURE	BIDONE GRIGIO RSU+COPERCHIO+TRASPORTO LT. 360	BOLOGNA					30/11/2019
Hera	12634	ATTREZZATURE	BIDONE + COPERCHIO RSU LT. 360	BOLOGNA					29/02/2020
Hera	12835	ATTREZZATURE	BIDONE + COPERCHIO RSU LT. 240	BOLOGNA					29/02/2020
Hera	12836	ATTREZZATURE	BIDONE + COPERCHIO RSU LT.120	BOLOGNA					29/02/2020
Hera	13764	ATTREZZATURE	BIDONE RD CON COPERCHIO COLORATO LT.360	BOLOGNA					28/05/2020
Hera	13769	ATTREZZATURE	BIDONE FLEXY IN PE RSU+ ADESIVI+ TAG LT.360	BOLOGNA					28/05/2020
Hera	13770	ATTREZZATURE	BIDONE FLEXY RSU COPERCHIO COLORATO LT.120	BOLOGNA					28/05/2020
Hera	13771	ATTREZZATURE	BIDONE FLEXY RD COPERCHIO COLORATO LT.120	BOLOGNA					28/05/2020
Hera	13843	ATTREZZATURE	BIDONE FLEXY IN PE RSU+COPERCHIO+TAG+ADESIV LT.240	BOLOGNA					30/06/2020
Hera	13960	ATTREZZATURE	SERRATURE GRAV 2301 PER BIDONE RD LT.360 PZ.200	BOLOGNA					31/07/2020

ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

Hera	13967	ATTREZZATURE	BIDONE FLEXY IN PE CON COPERCHIO RD LT. 240	BOLOGNA					31/07/2020
Hera	13970	ATTREZZATURE	DISPOSITIVI TAG PER BIDONI	BOLOGNA					31/07/2020
Hera	14041	ATTREZZATURE	RIPARAZ. RIGENER. BIDONI RD PZ. 819	BOLOGNA					31/06/2020
Hera	14330	ATTREZZATURE	BIDONE FLEXY RSU+ADESIVI+TAG LT.240	BOLOGNA					30/11/2020
Hera	14331	ATTREZZATURE	BIDONE FLEXY RD+ADESIVI+TAG LT.240	BOLOGNA					30/11/2020
Hera	14332	ATTREZZATURE	BIDONE FLEXY RD+ADESIVI+TAG+BANDE LT.360	BOLOGNA					30/11/2020
Hera	14333	ATTREZZATURE	BIDONE FLEXY RD+ADESIVI+TAG LT.360	BOLOGNA					30/11/2020
Hera	14337	ATTREZZATURE	SERRATURE MOD. SUDHAUS 2345x BIDONI RD PZ.1000	BOLOGNA					15/12/2020
Hera	14367	ATTREZZATURE	DISPOSITIVI "TAG" PER BIDONI RD PZ. 1.927	BOLOGNA					15/12/2020
Hera	14370	ATTREZZATURE	BANDE RIFRANGENTI+PITTOGRAMMI X BIDONI RD PZ.6178	BOLOGNA					15/12/2020
Hera	16204	ATTREZZATURE	BIDONI IN PE FLEXY RD+TAG+ADESIVI LT.360	BOLOGNA					31/12/2020
Hera	16216	ATTREZZATURE	BIDONI IN PE FLEXY RSU+TAG+ADESIVI LT.360	BOLOGNA					31/12/2020
Hera	16392	ATTREZZATURE	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE BIDONI RD	BOLOGNA					30/04/2021
Hera	16397	ATTREZZATURE	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE BIDONI RSU	BOLOGNA					30/04/2021
Hera	16434	ATTREZZATURE	MANUTENZ.MOVIMENTAZ.BIDONI RD-VOLUMETRIA VARIA	BOLOGNA					31/05/2021
Hera	12125	ATTREZZATURE	TESSERE BADGE TRANSPONDER 13,56MHZ CARD ID PZ.1500	IMOLA					18/07/2019
Hera	12655	ATTREZZATURE	TESSERE TRANSPONDER 13,56 MHZ CONTENIT. RSU PZ.50	BOLOGNA					30/11/2019
Hera	12723	ATTREZZATURE	NOTE BOOK - ARMADIO IGNIFUGO - LETTORE MXP	BOLOGNA					16/12/2019
Hera	13795	ATTREZZATURE	HORUS IDLITE SLIMCASSONET.LT.360+MONTAGGIO PZ.432	IMOLA					31/05/2020
Hera	16389	ATTREZZATURE	HORUS ID LITE SLIM+MONTAGGIO X BIDONE RD LT.360	BOLOGNA					30/04/2021
Hera	1000509	ATTREZZATURE	NI CASSONETTI ZZ01 AMBIENTE BO						31/01/2021
Hera	1000511	ATTREZZATURE	NI CASSONETTI ZZ09 AMBIENTE BO						31/01/2021
Hera	1000535	ATTREZZATURE	SOST BIDONI ZZ21 AMBIENTE BO						31/01/2021
Hera	1000538	ATTREZZATURE	SOST CASSONETTI ZZ01 AMBIENTE BO						31/01/2021
Hera	1000607	ATTREZZATURE	NI CASSONETTI ALTRO AMBIENTE BO						28/02/2021
Hera	1000608	ATTREZZATURE	NI BIDONI ZZ21 AMBIENTE BO						31/03/2021
Hera	287602	CDR	CDR BORGIO TOSSIGNANO PARAPEITTO RAMPA SPAZZAMENTO	Borgo Tossignano					31/12/2017
Hera	290963	CDR	LINEA ANTINCENDIO CDR ZOLA PREDOSA	Zola Predosa					19/09/2018
Hera	290996	CDR	STAMPANTE LASERJET PRO MFP M130A	Mordano					28/09/2018
Hera	290997	CDR	STAMPANTE TERMICA ZEBRA GK420T	Mordano					28/09/2018
Hera	290998	CDR	NOTEBOOK ESSENTIAL V110-ISK	Mordano					28/09/2018
Hera	290999	CDR	STAMPANTE LASERJET PRO MFP M130A	Castel Guelfo di Bologna					28/09/2018
Hera	291000	CDR	STAMPANTE TERMICA ZEBRA GK420T	Castel Guelfo di Bologna					28/09/2018
Hera	291481	CDR	Totem Herigo da CDR Tolmino a CDR V Ferrarese	Bologna					22/11/2018
Hera	292116	CDR	Imp Videosorv da CDR Tolim a CDR V Ferrarese	Bologna					20/12/2018
Hera	292117	CDR	CDR CAAB BO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	Bologna					20/12/2018
Hera	292118	CDR	CDR BORGIO PANIGALE BO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	Bologna					20/12/2018
Hera	292120	CDR	CDR BORGIO PANIGALE BO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	Bologna					20/12/2018
Hera	292122	CDR	CDR CASTEL DEL RIO ADEGUAMENTI STRUTTURALI TETTOIE	Castel del Rio					20/12/2018
Hera	292123	CDR	CDR CASTEL GUELFO RIFACIMENTO TETTOIE	Castel Guelfo di Bologna					20/12/2018
Hera	292124	CDR	CDR CASTEL SAN PIETRO ADEGUAM. STRUTTURALI TETTOIE	Castel San Pietro Terme					20/12/2018
Hera	292128	CDR	CDR FIRENZUOLA ADEGUAMENTI STRUTTURALI TETTOIE	Firenze					20/12/2018
Hera	292129	CDR	CDR MORDANO IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	Mordano					20/12/2018
Hera	292130	CDR	CDR SASSO MARCONI ADEGUAMENTO RETE FOGNARIA	Sasso Marconi					20/12/2018

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

Hera	292132	CDR	CDR ZOLA PREDOSA IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA	Zola Predosa					20/12/2018
Hera	300390	CDR	RAMPA PER ISOLA IN ALLUMINIO MANDORLATO	MARZABOTTO					16/01/2017
Hera	300391	CDR	RAMPA PER ISOLA IN ALLUMINIO MANDORLATO	CASTEL D'AIANO					16/01/2017
Hera	300392	CDR	RAMPA PER ISOLA IN ALLUMINIO MANDORLATO	GAGGIO MONTANO					16/01/2017
Hera	300503	CDR	ADEG. NORMATIVO CDR ZOLA PREDOSA	Zola Predosa					31/12/2020
Hera	10303775	CDR	Adegumento CDR IMOLA V Laguna	IMOLA					
Hera	10303942	CDR	Adegumento CDR Medicina	MEDICINA					
Hera	10306001	CDR	Restyling CDR Via Ferraresse 211 BOLOGNA	BOLOGNA					
Hera	120299	ALTRI CESPITI	ATTREZZATURE IGIENE AMBIENTALE: PULSANTIERA						01/01/2009
Hera	120590	ALTRI CESPITI	METAL DETECTOR CON BORSA DI TRASPORTO	Imola					31/03/2009
Hera	123499	ALTRI CESPITI	ANALIZZATORE DI OSSIGENO G812 STRUMENTO PORTATILE						01/01/2009
Hera	124138	ALTRI CESPITI	SPACCALEGNA ORIZZONTALE CUNEO INTERCAMBIABILE , CA						01/01/2009
Hera	124295	ALTRI CESPITI	TRABATELLO DOPPIO PER SISTEMAZIONE DEL SALE SUL CA						01/01/2009
Hera	124442	ALTRI CESPITI	MACCHINA IDRAULICA STENDI ARROTOLA TELO CASELLA C/						01/01/2009
Hera	278192	ALTRI CESPITI	RAEE-POINT CONTENITORI STRAD RIGENERATI RACC.RAEE	Bologna					30/04/2016
Hera	278196	ALTRI CESPITI	RAEE-POINT CONTENITORI STRAD RIGENERATI RACC.RAEE	Castenaso					30/04/2016
Hera	287979	ALTRI CESPITI	STAMPANTE TERMICA ZEBRA GK420T MONOCROMATICO	Castel San Pietro Terme					31/12/2017
Hera	290982	ALTRI CESPITI	NOTEBOOK ESSENTIAL V110-ISK + ACCESSORI	Castel San Pietro Terme					19/09/2018
Hera	290983	ALTRI CESPITI	STAMPANTE LASERJET PRO M102W	Castel San Pietro Terme					19/09/2018
Hera	290984	ALTRI CESPITI	STAMPANTE LASERJET PRO MFP M130A	Dozza					19/09/2018
Hera	290985	ALTRI CESPITI	STAMPANTE TERMICA ZEBRA GK420T + ACCESSORI	Dozza					19/09/2018
Hera	300214	ALTRI CESPITI	COMPOSTER MECO	GAGGIO MONTANO					30/05/1996
Hera	300224	ALTRI CESPITI	PIAZZOLE PORTACASSONETTI						31/07/2000
Hera	300231	ALTRI CESPITI	PIAZZOLE PORTA CASSONETTI						31/03/2003
Hera	300234	ALTRI CESPITI	NOKIA35101 BLU&BLU AZIENDE (EX 4)						23/10/2003
Hera	300237	ALTRI CESPITI	FOTOCAMERA DIGITALE KODAK	GAGGIO MONTANO					15/12/2004
Hera	300238	ALTRI CESPITI	PIAZZOLE PORTACASSONETTI						31/12/2004
Hera	300246	ALTRI CESPITI	IDROPULTRICE KARKER HSD 8961 - EMILIA	GAGGIO MONTANO					15/04/2005
Hera	300248	ALTRI CESPITI	PIAZZOLE PORTACASSONETTI	ALTO RENO TERME					31/05/2005
Hera	300249	ALTRI CESPITI	PIAZZOLE DA COMUNE DI CASTEL D'AIANO	CASTEL D'AIANO					16/06/2005
Hera	300254	ALTRI CESPITI	CESTINO MOD.BOLOGNA LT.130 GRIGIO	LOIANO					30/06/2006
Hera	300284	ALTRI CESPITI	CEST. MOD.BO CON POSACENERE - P.ZA COLLODI						28/06/2007
Hera	300277	ALTRI CESPITI	PORTA CASSONETTO RSU 200X140X17						30/04/2008
Hera	300284	ALTRI CESPITI	AVVIAMENTO DITTA TAROZZI						18/12/2009
Hera	300311	ALTRI CESPITI	ASPIRATORE STIHL SH 56-D MATR.286384613	GAGGIO MONTANO					31/01/2012
Hera	300312	ALTRI CESPITI	MACCHINE FOTO DIGITALI NIKON 123 COOLPIX						15/02/2012
Hera	300315	ALTRI CESPITI	KIT FOTOCAMERA BLACK FLAS A 12 MEGA PIXEL MMIS						08/10/2012
Hera	300316	ALTRI CESPITI	KIT FOTOCAMERA 8MEGA PIXEL INSTANT PHOTO						11/10/2012
Hera	300317	ALTRI CESPITI	KIT FOTOCAMERA BLACK FLAS 12MEGA PIXEL						11/10/2012
Hera	300318	ALTRI CESPITI	KIT FOTOCAMERA BLACK FLAS A 12 MEGA PIXEL MMIS						15/11/2012
Hera	300319	ALTRI CESPITI	PLASTIFICATRICE VEGA 2	CASTEL DI CASIO					13/12/2012
Hera	300320	ALTRI CESPITI	RILEGATRICE GBC C20	MARZABOTTO					13/12/2012
Hera	300322	ALTRI CESPITI	KIT FOTOCAMERA BLACK FLAS A 12 MEGA PIXEL						10/01/2013
Hera	300336	ALTRI CESPITI	ASPIRATORE STIHL SH 56-D - LOIANO	LOIANO					31/10/2013
Hera	300344	ALTRI CESPITI	ASPIRATORE IBEA IB2755-TURBO70 BRIGGS E STRAITT	ALTO RENO TERME					27/12/2013
Hera	300345	ALTRI CESPITI	MANTOVANA+2MOTORI+SENSORE+2 TELECOMANDI	CASTEL DI CASIO					28/12/2013

## ALLEGATO G: Beni strumentali di cui all.14, c.1, lett.a)

Hera	300361	ALTRI CESPITI	KARMA-IMPIANTO DIFFUSIONE SUONO PER CONVEGNI	CASTEL DI CASIO			09/02/2015
Hera	300366	ALTRI CESPITI	GAZEBO				05/05/2015
Hera	300395	ALTRI CESPITI	SPANDICONICHE ROT. SB6500 RUOTE P.NELUM.	GRIZZANA MORANDI			28/02/2017
Hera	300402	ALTRI CESPITI	IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI	CASTEL DI CASIO			30/06/2017
Hera	300403	ALTRI CESPITI	IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI	LOIANO			30/06/2017
Hera	300404	ALTRI CESPITI	IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI	MONGHIDORO			30/06/2017
Hera	300405	ALTRI CESPITI	IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI	CAMIIGNANO			30/06/2017
Hera	300407	ALTRI CESPITI	IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI FINITE	MONZUNO			30/06/2017
Hera	300408	ALTRI CESPITI	IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI FINITE	LIZZANO IN BELVEDERE			30/06/2017
Hera	300409	ALTRI CESPITI	IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI FINITE	GAGGIO MONTANO			30/06/2017
Hera	300410	ALTRI CESPITI	IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI FINITE	MARZABOTTO			30/06/2017
Hera	300411	ALTRI CESPITI	IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI FINITE				30/06/2017
Hera	300427	ALTRI CESPITI	INDUMENTI DA LAVORO CON GARANZIA 5 ANNI				31/03/2018
Hera	300428	ALTRI CESPITI	INSEGNA LUMINOSA DA MM3500X1000H				21/05/2018
Hera	300429	ALTRI CESPITI	INSEGNA LUMINOSA DA MM4400X1350H				21/05/2018
Hera	300445	ALTRI CESPITI	ESTINTORI E CARTELLI PER ISOLA ECOLOGICA				26/06/2003
Hera	307907	ALTRI CESPITI	SPESE DI COSTITUZIONE				01/12/2003
Hera	B130272	ALTRI CESPITI	SERVIZIO IGIENICO TRIVALENTE VILLA REDEVIN				01/01/1997
Hera	B130273	ALTRI CESPITI	SERVIZIO IGIENICO TRIVALENTE CMC PAUSA				01/01/1997
Hera	B130274	ALTRI CESPITI	SERVIZIO IGIENICO TRIVALENTE CMC PAUSA				01/01/1997
Hera	B130275	ALTRI CESPITI	SERVIZIO IGIENICO TRIVALENTE CMC PAUSA				01/01/1997
Hera	B130276	ALTRI CESPITI	SERVIZIO IGIENICO TRIVALENTE CMC PAUSA				01/01/1997
Hera	B130277	ALTRI CESPITI	SERVIZIO IGIENICO TRIVALENTE CMC PAUSA				01/01/1997
Hera	B130278	ALTRI CESPITI	SERVIZIO IGIENICO TRIVALENTE CMC PAUSA				01/01/1997
Hera	B130279	ALTRI CESPITI	SERVIZIO IGIENICO TRIVALENTE CMC PAUSA				01/01/1997
Hera	B130280	ALTRI CESPITI	SERVIZIO IGIENICO TRIVALENTE CMC PAUSA				01/01/1997

**ALLEGATO H: Beni strumentali di cui all'art. 14, c.1, lett. b)**

**ALLEGATO I: Beni strumentali di cui all'art. 14, c.1, lett. c)**

**Titolo**

**Allegato 1 - Estrazione libro cespiti Gestore "mezzi in ammortamento"**

Matricola cespiti	Data capitalizz/	Definizione del cespiti	Definizione ammortamento	Targa	Costo Storico (€) 2021	Fondo Ammortam. (€) 2021	VNC 31.12.2021 (€) al netto dei contributi
12000	31/03/2010	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3 p2p AUTOCARRO METANO		DL969VS	5.733,65	5.733,65	-
12310	31/03/2010	DOBLO CARGO 1.6 NP - AUTOCARRO METANO -		DT790EP	10.681,60	10.681,60	-
13020	30/09/2010	PUNTO CLASSIC VAN DIESEL - 5p4p SP 1300	Amm. ordinario 14.28% senza rid. 1° Anno	EF106GS	9.467,00	9.467,00	-
13110	31/12/2010	PUNTO CLASSIC VAN DIESEL - 5p4p	Amm. ordinario 14.28% senza rid. 1° Anno	EF107GS	9.521,77	9.521,77	-
13450	31/12/2010	PUNTOVAN ACTIVE METANO 3 P		DY986VC	9.982,00	9.982,00	-
14420	30/06/2011	FIAT PUNTO 4 POSTI	Ammo. ordinario 15.50% senza rid. 1° Anno	CZ662ID	2.130,89	2.130,89	-
14990	30/11/2011	GRANDE PUNTO-N1-GPL-5 POR 4 POS-EURO5	Ammo. ordinario 15.50% senza rid. 1° Anno	EK321FJ	10.187,20	10.187,20	-
15110	30/11/2011	BRAVO - N1- D-5 PORTE 4 POSTI-EU5 TARGA EK415KD	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EK415KD	13.081,19	13.081,19	-
15170	30/11/2011	BRAVO - N1-D-5 PORTE 4 POSTI-EU5 TARGA EK429ZR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EK429ZR	12.961,00	12.961,00	-
15171	31/03/2012	BRAVO - N1 - D - INTEGRAZIONE - TARGA EK429ZR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EK429ZR	120,34	120,34	-
47940	15/03/2013	CT067LP FIAT PUNTO MULTIJET-571 EX GDG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	CT067LP	-	-	-
48620	15/03/2013	FIAT PUNTO 1.2 NATURAL POWER-4 POSTI-TRASP.PERSONE	CHIAVE A VITA UTILE	CP903KS	-	-	-
48630	15/03/2013	FIAT PUNTO 1.2 NATURAL POWER-4 POSTI-TRASP.PERSONE	CHIAVE A VITA UTILE	CP902KS	-	-	-

**Titolo**

49030	15/03/2013	DOBLO CARGO 1.3 JTD - AUTOCARRO DIESEL	CVE 100% ammortamento integrale	DL980VS	836,52	836,52	-
49060	15/03/2013	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3 p2p AUTOCARRO METANO		DL972VS	802,22	802,22	-
49190	15/03/2013	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3 p2p AUTOCARRO METANO		DL451VZ	802,22	802,22	-
49620	15/03/2013	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3p2p AUTOCARRO METANO	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DP970WK	2.446,41	2.446,41	-
49650	15/03/2013	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3p2p AUTOCARRO METANO	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DP947WK	2.446,41	2.446,41	-
49670	15/03/2013	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3p2p AUTOCARRO METANO	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DP946WK	2.446,41	2.446,41	-
49680	15/03/2013	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3p2p AUTOCARRO METANO	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DP969WK	2.446,41	2.446,41	-
49700	15/03/2013	PANDA 4X4 VAN 1.3 JTD 5p2p AUTOCARRO DIESEL	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DR172BD	2.562,22	2.562,22	-
49710	15/03/2013	PANDA 4X4 VAN 1.3 JTD 5p2p AUTOCARRO DIESEL	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DR171BD	2.562,22	2.562,22	-
49790	15/03/2013	PUNTO CLASSIC 1.2 np 3p2p AUTOCARRO METANO		DR317BD	2.446,41	2.446,41	-
49890	15/03/2013	PANDA 4X4 VAN 1.3 JTD 5p2p AUTOCARRO DIESEL	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DR327BD	2.562,22	2.562,22	-
49900	15/03/2013	PANDA 4X4 VAN 1.3 JTD 5p2p AUTOCARRO DIESEL	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DR328BD	2.562,22	2.562,22	-
50620	15/03/2013	PUNTO VAN BIPOWER	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DT668EK	2.579,38	2.579,38	-
50810	15/03/2013	FIAT PUNTO CLASSIC 5p5p VETTURA NATURAL POWER	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DT817EK	2.891,06	2.891,06	-
51000	15/03/2013	PANDA 4X4 VAN 1.3 JTD 5p2p AUTOCARRO	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DT932EK	2.738,89	2.738,89	-
51390	15/03/2013	PUNTO CLASSIC 5P4P1.2 NATURAL POWER TARGA DZ044JH	Ammortamento ordinario 40.00%	DZ044JH	4.755,77	4.755,77	-

**Titolo**

51680	15/03/2013	DOBLO' CARGO TRASP.MERCI NP TARGA DZ171JH	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	DZ171JH	5.030,36	5.030,36	-
51790	15/03/2013	PANDA VAN 4X4 1.3 MULTIJET 5P2P TARGA DZ300JL	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	DZ300JL	4.712,46	4.712,46	-
52360	15/03/2013	FIAT PUNTO CLASSIC VAN ACTUAL 5P4P TARGA EF483XR	Ammo. ordinario 28.60% senza rid. 1° Anno	EF483XR	5.429,86	5.429,86	-
52420	15/03/2013	IVECO DIESEL MOD.AD260S33Y /PS RSU TARGA EA344HT	Amm. ordinario 13.33% senza rid. 1° Anno	EA344HT	54.766,52	54.766,52	-
52421	15/03/2013	MONOPERATORE FM025 FARID 6X2 3AP MATR.404373493	Amm. ordinario 13.33% senza rid. 1° Anno	EA344HT	68.325,00	68.325,00	-
52422	31/12/2013	STANDARD SICUR. COMANDI A DUE MANI TARGA EA344HT	Amm. ordinario 13.33% senza rid. 1° Anno	EA344HT	270,00	270,00	-
52424	31/12/2013	IMP.ENZIMANTE MD.ADIPOMOB-KIT PARAPOLVERE EA344HT	CHIAVE A VITA UTILE	EA344HT	6.199,88	6.199,88	-
52510	15/03/2013	PANDA VAN 4X4 MULTIJET 5P 2P	Ammo. ordinario 28.60% senza rid. 1° Anno	EF564XR	6.606,52	6.606,52	-
52620	15/03/2013	IVECO MAGIRUS PER ALLESTIMENTO MONO TARGA EF134TS	Amm. ordinario 11.76% senza rid. 1° Anno	FP468VP	62.181,26	62.181,26	-
52621	15/03/2013	COMPATTATORE AMS MONO OPERATORE MOD.CL1	Amm. ordinario 11.76% senza rid. 1° Anno	FP468VP	77.860,00	77.860,00	-
52622	15/03/2013	RETARDER ELETTRICO TELMA AD72 -00 SU IVECO EF134TS	Amm. ordinario 11.76% senza rid. 1° Anno	FP468VP	5.797,00	5.797,00	-
52623	15/03/2013	KIT CHIUSURA BOCCA DI CARICO DOPPIA CL1 SU FB468VP	CHIAVE A VITA UTILE	FP468VP	3.696,30	3.696,30	-
52624	15/03/2013	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA FB468VP	CHIAVE A VITA UTILE	FP468VP	1.199,88	1.199,88	-
52670	15/03/2013	PUNTO CLASSIC NATURAL POWER TEL.01084421-DR280MT	Ammo. ordinario 67.20% senza rid. 1° Anno	DR280MT	2.891,06	2.891,06	-
52720	15/03/2013	492 CT 001 MY FIAT PANDA VAN TARGA CT001MY	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	CT001MY	-	-	-
52820	15/03/2013	FIAT PUNTO CLASSIC 1.2 NP 5PSP TARGA DJ590FB	CVE 100 % ammortamento integrale	DJ590FB	898,00	898,00	-

**Titolo**

52830	15/03/2013	FIAT PUNTO CLASSIC 1.2 NP 5P5P TARGA DK359ZT	CVE 100 % ammortamento integrale	DK359ZT	898,00	898,00	-
53120	15/03/2013	GRANDE PUNTO N1 GPL EURO 5 5P 4P TARGA EF593XR	Amm. ordinario 28.60% senza rid. 1° Anno	EF593XR	6.146,20	6.146,20	-
53130	15/03/2013	PUNTO VAN DIESEL 5P 4P TARGA EF588XR	Amm. ordinario 28.60% senza rid. 1° Anno	EF588XR	5.429,86	5.429,86	-
53150	15/03/2013	TEL.IVECO MOD.AD2600S33Y/PS RSU PASSO 4200 EF288TS	Amm. ordinario 11.76% senza rid. 1° Anno	EF288TS	60.984,80	60.984,80	-
53151	15/03/2013	COMPATTATORE AMS MOD.CL124 MATR.CE N.3083 SU IVECO	Amm. ordinario 11.76% senza rid. 1° Anno	EF288TS	76.330,00	76.330,00	-
53152	15/03/2013	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA EF288TS	Amm. ordinario 11.76% senza rid. 1° Anno	EF288TS	5.797,00	5.797,00	-
53153	15/03/2013	KIT CHIUSURA BOCCA DI CARICO DOPPIA CL1 SU EF288TS	CHIAVE A VITA UTILE	EF288TS	3.696,30	3.696,30	-
53154	15/03/2013	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EF288TS	CHIAVE A VITA UTILE	EF288TS	1.199,88	1.199,88	-
53390	15/03/2013	GRANDE PUNTO N1 BENZINA/GPL EURO 5 - 5POR.4POSTI	Ammort. ord. 22% senza rid. pr. anno + str. a 0	EK317FJ	7.635,31	7.635,31	-
53770	15/03/2013	TELAIO IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU CABIN. EK878PV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK878PV	67.391,95	63.685,35	3.706,60
53771	15/03/2013	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA EK878PV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK878PV	6.536,00	6.176,52	359,48
53772	15/03/2013	COMPATTATORE AMS CARICO LATERALE MOD.CL1N 24R SU	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK878PV	89.537,50	84.612,96	4.924,54
53773	31/08/2016	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 AMS EK878PV	CHIAVE A VITA UTILE	EK878PV	3.696,30	3.112,29	584,01
53774	15/03/2013	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EK878PV	CHIAVE A VITA UTILE	EK878PV	1.199,88	959,91	239,97
53780	15/03/2013	TELAIO IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU CABIN. EK879PV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK879PV	67.391,95	63.685,35	3.706,60

**Titolo**

53781	15/03/2013	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA EK879PV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK879PV	6.536,00	6.176,52	359,48
53782	15/03/2013	COMPATTATORE AMS CARICO LATERALE MOD.CL1N 24R SU	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK879PV	89.537,50	84.612,96	4.924,54
53783	31/08/2016	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 AMS EK879PV	CHIAVE A VITA UTILE	EK879PV	3.696,30	3.112,29	584,01
53784	15/03/2013	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EK879PV	CHIAVE A VITA UTILE	EK879PV	1.199,88	959,91	239,97
53790	15/03/2013	TELAIO IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU CABIN. EK855PV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK855PV	67.391,95	63.685,35	3.706,60
53791	15/03/2013	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA EK855PV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK855PV	6.365,00	6.014,97	350,03
53792	15/03/2013	COMPATTATORE AMS CARICO LATERALE MOD.CL1N 24R SU	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK855PV	89.537,50	84.612,96	4.924,54
53793	31/08/2016	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 AMS EK855PV	CHIAVE A VITA UTILE	EK855PV	3.696,30	3.112,29	584,01
53794	15/03/2013	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EK855PV	CHIAVE A VITA UTILE	EK855PV	1.199,88	959,91	239,97
53820	15/03/2013	TELAIO IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU CABIN. EK857PV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK857PV	67.391,95	63.685,35	3.706,60
53821	15/03/2013	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA EK857PV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK857PV	6.365,00	6.014,97	350,03
53822	15/03/2013	COMPATTATORE AMS CARICO LATERALE MOD.CL1N 24R SU	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK857PV	89.537,50	84.612,96	4.924,54
53823	31/08/2016	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 AMS EK857PV	CHIAVE A VITA UTILE	EK857PV	3.696,30	3.112,29	584,01
53824	15/03/2013	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EK857PV	CHIAVE A VITA UTILE	EK857PV	1.199,88	959,91	239,97
53830	15/03/2013	TELAIO IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU CABIN. EK856PV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK856PV	67.391,95	63.685,35	3.706,60

**Titolo**

53831	15/03/2013	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA EK856PV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK856PV	6.365,00	6.014,97	350,03
53832	15/03/2013	COMPATTATORE AMS CARICO LATERALE MOD.CL1N 24R SU	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK856PV	89.537,50	84.612,96	4.924,54
53833	31/08/2016	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 AMS EK856PV	CHIAVE A VITA UTILE	EK856PV	3.696,30	3.112,29	584,01
53834	15/03/2013	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EK856PV	CHIAVE A VITA UTILE	EK856PV	1.199,88	959,91	239,97
54180	15/03/2013	TELAIO IVECO MOD.AD260S36Y/PS RSU CABIN. EK655VV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK655VV	67.405,84	63.698,49	3.707,35
54181	15/03/2013	RETARDER AD72-00 PER STRALIS SU IVECO EK655VV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK655VV	6.479,00	6.122,70	356,30
54182	15/03/2013	COMPATTATORE AMS CARICO LATER.CL.1 N 24 SU EK655VV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK655VV	89.993,50	85.043,88	4.949,62
54183	31/08/2016	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 AMS EK655VV	CHIAVE A VITA UTILE	EK655VV	3.696,30	3.112,29	584,01
54184	15/03/2013	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EK655VV	CHIAVE A VITA UTILE	EK655VV	1.199,88	959,91	239,97
54260	15/03/2013	TELAIO IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU CABIN. EK919VV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK919VV	67.405,84	63.698,49	3.707,35
54261	15/03/2013	RETARDER AD72-00 PER STRALIS SU IVECO EK919VV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK919VV	6.745,00	6.374,07	370,93
54262	15/03/2013	COMPATTATORE AMS CARICO LATER.CL.1 N 30 SU EK919VV	Amm. ordinario 10.50% senza rid. 1° Anno	EK919VV	89.993,50	85.043,88	4.949,62
54263	31/08/2016	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 AMS EK919VV	CHIAVE A VITA UTILE	EK919VV	3.696,30	3.112,29	584,01
54264	15/03/2013	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EK919VV	CHIAVE A VITA UTILE	EK919VV	1.199,88	959,91	239,97
54940	31/03/2013	GRANDE PUNTO VAN 62P POP1STD TARGA EP667TT	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EP667TT	10.325,35	8.776,59	1.548,76

**Titolo**

55310	31/03/2013	GRANDE PUNTO VAN 6N1 5P.POP1STD TARGA EP556BH	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EP556BH	10.595,89	9.006,52	1.589,37
55560	31/03/2013	PIAGGIO PORTER DIESEL 1,7 TONN. TARGA EN328WD	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN328WD	10.970,27	9.324,75	1.645,52
55561	31/03/2013	VASCA SENZA COMPATTAZIONE SU PIAGGIO EN328WD	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN328WD	7.576,00	6.439,60	1.136,40
55562	30/09/2014	PIAGGIO PORTER TG.EN328WD KIT SUPPORTO TAMPONE	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN328WD	452,12	361,68	90,44
55580	31/03/2013	PIAGGIO PORTER DIESEL 2,2 TON. TARGA EN338WD	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN338WD	13.361,40	11.357,19	2.004,21
55581	31/03/2013	ATTREZZATURA SATELLITARE DI RACCOLTA S.URBIS	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN338WD	4.879,98	4.148,00	731,98
55590	31/03/2013	PIAGGIO PORTER DIESEL 2,2 TONN. TARGA EN385WD	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN385WD	12.745,75	10.833,93	1.911,82
55591	31/03/2013	ATTREZZATURA SATELLITARE DI RACCOLTA S.URBIS	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN385WD	6.738,98	5.728,15	1.010,83
55592	19/03/2014	PRATICA AUTO - BARCHI -RELATIVA A TARGA EN385WD	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN385WD	571,44	457,12	114,32
55600	31/03/2013	PIAGGIO PORTER DIESEL 2,2 TONN. TARGA EN339WD	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN339WD	13.302,92	11.307,47	1.995,45
55601	31/03/2013	ATTREZZATURA SATELLITARE DI RACCOLTA S.URBIS	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN339WD	4.879,98	4.148,00	731,98
55670	31/03/2013	FIAT DOBLO CARGARGO SX 1.3 M NID TARGA EP671TT	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EP671TT	11.511,35	9.784,69	1.726,66
55710	30/04/2013	PIAGGIO PORTER MAXXI CHASSIS DIESEL TARGA EN340WD	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN340WD	13.302,92	11.307,47	1.995,45
55711	30/04/2013	VASCA SENZA COMPATTAZ.MATR.TIS391992/12 SU PIAGGIO	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EN340WD	4.879,98	4.148,00	731,98
56000	31/05/2013	PUNTO VAN TARGA ER157PE -TELAIO ZFA19900000959439	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ER157PE	9.528,89	8.099,57	1.429,32
56110	19/06/2013	EUROCARGO ML160E25/P CABINAT PS 4185 TG.EN844WD		EN844WD	51.488,62	43.765,31	7.723,31

**Titolo**

56111	19/06/2013	GRU MOD.23424 MATR.G10501551302 BRACCIO MAX M12,20	EN844WD	72.000,00	61.200,00	10.800,00
56112	19/03/2014	PRATICA AUTO - BARCHI -RELATIVA A TARGA EN844WD	EN844WD	774,44	619,52	154,92
56113	26/05/2020	ADEG.GRU/SOSTITUIZ.CASSONE E SENSORE MEZZO EN844WD	EN844WD	47.970,00	23.985,00	23.985,00
56730	30/06/2013	FIAT PANDA CITI VAN 1.3 MULTIJET TARGA CT892RS	CT892RS	2.178,80	1.851,98	326,82
56900	30/06/2013	FIAT PUNTO VAN TARGA ER195PE	ER195PE	9.528,89	8.099,57	1.429,32
58700	31/08/2013	IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU T.DIESEL TARGA ES635AK	ES635AK	70.392,67	59.833,79	10.558,88
58701	31/08/2013	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA ES635AK	ES635AK	7.100,00	6.035,00	1.065,00
58702	31/08/2013	COMPATTATORE AMS CARIC.LAT.MONOPERATORE MOD.CLIN	ES635AK	90.951,25	77.308,60	13.642,65
58703	19/03/2014	FARI A LED E PRATICA AUTO BARCHI SU TARGA ES635AK	ES635AK	1.496,67	1.197,36	299,31
58704	19/03/2014	KIT CHIUSURA BOCCA DI CARICO DOPPIA CL1 SU ES635AK	ES635AK	3.696,30	2.669,55	1.026,75
58705	19/03/2014	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA ES635AK	ES635AK	1.199,88	799,92	399,96
58710	31/08/2013	IVECO MOD.AD260S33Y/PS RSU T.DIESEL TARGA ES634AK	ES634AK	70.392,67	59.833,79	10.558,88
58711	31/08/2013	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA ES634AK	ES634AK	7.100,00	6.035,00	1.065,00
58712	31/08/2013	COMPATTATORE AMS CARIC.LAT.MONOPERATORE MOD.CLIN	ES634AK	90.951,25	77.308,60	13.642,65
58713	19/03/2014	FARI A LED E PRATICA AUTO BARCHI SU TARGA ES634AK	ES634AK	1.496,67	1.197,36	299,31

**Titolo**

58714	19/03/2014	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA ES634AK	CHIAVE A VITA UTILE	ES634AK	1.199,88	799,92	399,96
58715	19/03/2014	KIT CHIUSURA BOCCA DI CARICO DOPPIA CL1 TG.ES634AK	CHIAVE A VITA UTILE	ES634AK	3.589,00	2.392,67	1.196,33
58770	31/08/2013	FIAT PUNTO GPL VAN 7N1 5P POP 1.4 TARGA ES676SE	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ES676SE	10.531,09	8.951,44	1.579,65
58960	30/09/2013	FIAT PUNTO GPL VAN 7N1 5P POP 1.4 TARGA ES675SE	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ES675SE	10.531,09	8.951,44	1.579,65
60180	25/10/2013	TELAIO IVECO AD260S33Y/PS RSU CABIN. TARGA ES813AK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ES813AK	69.909,67	59.423,24	10.486,43
60181	25/10/2013	RETARDER ELETTR.TELIMA ACCORC.PASSO MEZZO ES813AK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ES813AK	8.600,00	7.310,00	1.290,00
60182	25/10/2013	ATTREZZATURA MONO SU TEL.IVECO PS4200 TG.ES813AK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ES813AK	92.040,00	78.234,00	13.806,00
60183	25/10/2013	IMP.ENZIMANTE MD.ADIPIOMOB-KIT PARAPOLVERE ES813AK	CHIAVE A VITA UTILE	ES813AK	6.199,88	4.133,25	2.066,63
60184	18/02/2019	LAVORAZ.E MONTAGGIO TENDINA SU IVECO TARGA ES813AK		ES813AK	2.632,47	1.579,48	1.052,99
60190	25/10/2013	TELAIO IVECO AD260S33Y/PS RSU CABIN. TARGA ES810AK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ES810AK	69.909,67	59.423,24	10.486,43
60191	25/10/2013	RETARDER ELETTR.TELIMA ACCORC.PASSO MEZZO ES810AK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ES810AK	8.600,00	7.310,00	1.290,00
60192	25/10/2013	ATTREZZATURA MONO SU TEL.IVECO PS4200 TG.ES810AK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ES810AK	92.040,00	78.234,00	13.806,00
60193	25/10/2013	IMP.ENZIMANTE MD.ADIPIOMOB-KIT PARAPOLVERE ES810AK	CHIAVE A VITA UTILE	ES810AK	9.578,03	6.385,36	3.192,67
61680	30/12/2013	PIAGGIO PORTER MAXXI DIESEL T.2,2 TARGA ET715LR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ET715LR	12.397,25	10.537,70	1.859,55
61681	31/12/2013	ATTREZZ. URBIS VASCA NO COMATTAZ. TARGA ET715LR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ET715LR	5.499,98	4.675,00	824,98

**Titolo**

61682	29/05/2014	PIAGGIO PORTER MAXXI D.T.2,2 TG.ET715LR IMMATRICOL	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ET715LR	553,00	442,40	110,60
62280	31/12/2013	PIAGGIO PORTER MAXXI DIESEL 2,2 T. TARGA ET719LR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ET719LR	12.397,25	10.537,70	1.859,55
62281	31/12/2013	VASCA SENZA COMPATTAZIONE SU PIAGGIOTARGA ET719LR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ET719LR	5.499,98	4.675,00	824,98
62282	29/05/2014	PIAGGIO PORTER MAXXI D 2,2 T.TG.ET719LR IMMATRICOL	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ET719LR	553,00	442,40	110,60
62950	28/02/2014	TELAIO IVECO 35C13 ALLEGGER. TARGA ZA468NC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ZA468NC	25.022,72	18.767,03	6.255,69
62951	28/02/2014	MINICOMPATT.CARICO POST.AZIMUT 6 SU TG.ZA468NC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ZA468NC	17.349,45	13.012,12	4.337,33
62952	31/03/2015	TECNO INDUS.MERLO MANUT.STRAORD.SU IVECO ZA468NC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ZA468NC	3.200,00	2.240,00	960,00
64050	31/03/2014	AUTOCARRO TRASPORTO COSE (FIAT PUNTO 2003)	CHIAVE A VITA UTILE	CS844SC	463,00	463,00	-
64230	31/03/2014	AUTOCARRO TRASPORTO COSE (FIAT PANDA VAN)	Ammo. ordinario 66.50% senza rid. 1° Anno	CT891RS	1.307,20	1.307,20	-
65090	31/03/2014	COMPATTATORE POSTERIORE (IVECO)	CHIAVE A VITA UTILE	CM302PY	5.983,50	5.983,50	-
65091	31/03/2014	COMPATTATORE POSTERIORE SU IVECO CM302PY	Amm. ordinario 11.76% senza rid. 1° Anno	CM302PY	80.818,00	76.033,60	4.784,40
65092	31/03/2014	KIT CHIUSURA BOCCA DI CARICO DOPPIA CL1 SU CM302PY	CHIAVE A VITA UTILE	CM302PY	3.696,30	3.696,30	-
65093	31/03/2014	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA CM302PY	CHIAVE A VITA UTILE	CM302PY	1.199,88	1.199,88	-
67960	31/03/2014	FIAT DOBLO' CARGO 1,6 BIPOWER	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	CN261CA	-	-	-
68270	31/03/2014	FIAT PANDA VAN 4X4 2 POSTI		CW171XV	-	-	-

**Titolo**

68770	31/03/2014	FIAT PUNTO VAN 2 POSTI AUTOCARRO	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	CY507HE	-	-	-
68920	31/03/2014	FIAT DOBLO' 2 POSTI (AUTOFURGONE)	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	CZ022HZ	-	-	-
69810	31/03/2014	MERCEDES 314 F35 35 P3500	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	AP674ML	-	-	-
70650	29/05/2014	TELAIOIVECO DIESEL ALLEST.MONO 4ASSI TARGA EV018EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV018EW	70.174,70	52.631,03	17.543,67
70651	29/05/2014	COMPATTATORE AMS MOD.CLIN30 MTR.CE N°3335 SU IVECO	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV018EW	95.966,75	71.975,10	23.991,65
70652	29/05/2014	RETARDER THELMA RIPOSIZ.ETRASF.DA 3 A 4ASSI IVECO	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV018EW	18.500,00	13.875,00	4.625,00
70653	24/04/2015	PRACTICA AUTO - BARCHI -RELATIVA A TARGA EV018EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV018EW	1.071,94	750,33	321,61
70654	31/08/2016	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 AMS EV018EW	CHIAVE A VITA UTILE	EV018EW	3.696,30	2.429,00	1.267,30
70655	24/04/2015	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EV018EW	CHIAVE A VITA UTILE	EV018EW	1.199,88	685,64	514,24
70840	29/05/2014	FIAT PUNTO GPL N1 - STD 4 POSTI TARGA EV569EF	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV569EF	10.244,00	7.683,00	2.561,00
70850	11/02/2015	FIAT PUNTO GPL N1 - STD 4 POSTI TARGA EV574EF	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV574EF	10.244,00	7.683,00	2.561,00
70930	29/05/2014	FIAT PUNTO GPL N1 - STD 4 POSTI TARGA EV519EF	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV519EF	10.244,00	7.683,00	2.561,00
71210	29/05/2014	FIAT PUNTO GPL N1 - STD 4 POSTI TARGA EV131KG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV131KG	10.244,00	7.683,00	2.561,00
71960	20/06/2014	TELAIO IVECO MOD.AD260S36/PS RSU 4ASSI TG.EV448EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV448EW	67.978,55	50.983,95	16.994,60
71961	20/06/2014	COMPATTATORE AMS MOD.CLIN30 CE N°2239 TG.EV448EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV448EW	92.040,00	69.030,00	23.010,00
71962	20/06/2014	RETARDER ELETTRICOTELMA SU IVECO RSU SU TG.EV448EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV448EW	7.100,00	5.325,00	1.775,00

**Titolo**

71963	20/06/2014	IMP.ENZIMANTE MD.ADIPOMOB-KIT PARAPOLVERE EV448EW	CHIAVE A VITA UTILE	EV448EW	8.947,35	5.112,77	3.834,58
73190	26/08/2014	FIAT PUNTO GPL N1 - 4 POSTI STD TARGA EV982TD	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV982TD	10.244,00	7.683,00	2.561,00
73500	27/08/2014	FIAT PUNTO GPL N1 - 2 POSTI STD TARGA EW557PA	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EW557PA	9.904,81	7.428,60	2.476,21
74220	18/09/2014	TELAIO IVECO AD260S33Y/PS SXRSU CABINATO TG.EV690E	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV690EW	67.978,55	50.983,95	16.994,60
74221	18/09/2014	COMPATTATORE AMS MOD.CLIN30 CE N°3376 TG.EV690EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV690EW	91.431,25	68.573,47	22.857,78
74222	18/09/2014	RETARDER ELETTRICOTELMA SU IVECO RSU SU TG.EV690E	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV690EW	7.100,00	5.325,00	1.775,00
74223	31/03/2015	AGGIORNAMENTO SU IVECO CABINATO TARGA EV690EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV690EW	1.016,94	711,83	305,11
74224	31/03/2015	KIT CHIUSURA BOCCA DI CARICO DOPPIA CL1 SU EV690EW	CHIAVE A VITA UTILE	EV690EW	3.696,30	2.270,59	1.425,71
74225	31/03/2015	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EV690EW	CHIAVE A VITA UTILE	EV690EW	1.199,88	685,64	514,24
74430	22/09/2014	TELAIO IVECO AD260S33Y/PS SXRSU CABINAT.TG.EV691EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV691EW	67.978,55	50.983,95	16.994,60
74431	22/09/2014	COMPATTATORE AMS MOD.CLIN24 CE 3377 TG.EV691EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV691EW	91.431,25	68.573,47	22.857,78
74432	22/09/2014	RETARDER ELETTRONICO TELMA SU IVECO RSU TG.EV691EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV691EW	7.100,00	5.325,00	1.775,00
74433	24/04/2015	PRATICA AUTO - BARCHI -RELATIVA A TARGA EV691EW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EV691EW	1.016,94	711,83	305,11
74434	24/04/2015	KIT CHIUSURA BOCCA DI CARICO DOPPIA CL1 SU EV691EW	CHIAVE A VITA UTILE	EV691EW	3.696,30	2.270,59	1.425,71
74435	24/04/2015	IMPIANTO ENZIMANTE MD.DIPOMOB MEZZOTARGA EV691EW	CHIAVE A VITA UTILE	EV691EW	1.199,88	685,64	514,24

**Titolo**

75000	24/10/2014	TELAIO CABINATO IVECO AD260S36V/PS RS TARGAEX383JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX383JG	69.438,65	52.079,02	17.359,63
75001	24/04/2015	4 ASSE-RETARDER -LUCI A LED SU IVECO RS TGAEX383JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX383JG	18.080,00	12.656,00	5.424,00
75002	24/04/2015	ATTREZZ.COMPATTANTE MDCL1 CARICO LAT. SU EX383JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX383JG	95.100,75	66.570,56	28.530,19
75003	17/06/2015	AGGIUNTA 4° ASSE SU TELAIO IVECO TARGA EX383JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX383JG	11.550,00	8.085,00	3.465,00
75004	30/04/2016	PRATICHE AUTOMOBILISTICHE IVECO TARGA EX383JG	CHIAVE A VITA UTILE	EX383JG	1.053,32	692,18	361,14
75005	31/08/2016	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 AMS EX383JG	CHIAVE A VITA UTILE	EX383JG	3.696,30	2.429,00	1.267,30
75006	17/06/2015	IMP.ENZIMANTE MD.BDP 12P SU MEZZO TARGA EX383JG	CHIAVE A VITA UTILE	EX383JG	1.680,00	960,00	720,00
76710	19/02/2015	SPAZZATRICE USATA RAVO 540 TARGA AJU042	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	AJU042	72.000,00	46.800,00	25.200,00
77720	28/02/2015	TELAIO IVECO DIESEL ALLEST.MONO 4ASS.TARGA EX382JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX382JG	69.438,65	45.135,15	24.303,50
77721	28/02/2015	ATTREZZ.AMS MONO XTELAIO 4 ASSI TARGA EX382JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX382JG	106.080,75	68.952,52	37.128,23
77722	24/04/2015	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA EX382JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX382JG	7.100,00	4.615,00	2.485,00
77723	17/06/2015	AGGIUNTA 4° ASSE SU TELAIO IVECO TARGA EX382JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX382JG	11.550,00	7.507,50	4.042,50
77724	30/04/2016	PRATICHE AUTOMOBILISTICHE IVECO TARGA EX382JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX382JG	1.053,32	631,98	421,34
77725	31/08/2016	KIT TENDA PARAPOLVERE CHIUSURA CL1 AMS EX382JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX382JG	3.696,30	2.217,78	1.478,52
77726	17/06/2015	IMP.ENZIMANTE MD.BDP 12P SU MEZZO TARGA EX382JG	CHIAVE A VITA UTILE	EX382JG	1.680,00	840,00	840,00
77850	16/03/2015	LAVASTRADE (SCHMIDT) MOD.CITYJET 6000 TG.AEA506	CHIAVE A VITA UTILE	AEA506	4.280,00	4.280,00	-

**Titolo**

77950	16/03/2015	IVECO EUROTRAKKER COMPATT. FAUN MONOPALA BE043LK	Amm. ordinario 13.33% senza rid. 1° Anno	BE043LK	5.249,46	4.898,25	351,21
78840	16/03/2015	IVECO A260S/80 C/ATTR.SCARR.GUIMATRAG CM732PY		CM732PY	2.550,63	2.550,63	-
78841	18/04/2016	MONTAGGIO KIT SIC.PNEUMATICO HERA SU IVECO CM732PY		CM732PY	3.806,76	3.806,76	-
78880	16/03/2015	PIAGGIO PORTER C/VASCA RIBALTAB.TARGA CM871PW	CHIAVE A VITA UTILE	CM871PW	491,30	491,30	-
78910	16/03/2015	PIAGGIO PORTER C/VASCA RIBALTAB.TARGA CM882PW	CHIAVE A VITA UTILE	CM882PW	543,70	543,70	-
78920	16/03/2015	PIAGGIO PORTER C/VASCA RIBALTAB.TARGA CM885PW	Amm. ordinario 66.50% senza rid. 1° Anno	CM885PW	1.286,66	1.286,66	-
78930	16/03/2015	PIAGGIO PORTER C/VASCA RIBALTAB.TARGA CM887PW	CHIAVE A VITA UTILE	CM887PW	490,47	490,47	-
79220	16/03/2015	IVECO 180 C/GRU FASSI F170A TARGA CV463PK		CV463PK	3.219,86	3.219,86	-
79221	31/03/2015	POLIPO ROZZI RV180 MATR.43388 SU IVECO CV463PK		CV463PK	29.900,00	29.900,00	-
79250	16/03/2015	IVECO 140C/SPANDISALE GILETTA HF4035 TARGA CV177GX	Amm. ordinario 71.20% senza rid. 1° Anno	CV177GX	10.491,09	10.491,09	-
79270	16/03/2015	IVECO140ATTREZZ.COMPATTAZ.POST.FARIDTARGA CY234GV	Amm. ordinario 50.00% senza rid. 1° Anno	CY234GV	22.632,73	22.632,73	-
79710	10/03/2014	FIAT PUNTO GPL N1 4 POSTI STD TARGA EY663JC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EY663JC	10.243,09	6.658,02	3.585,07
79810	10/02/2015	FIAT PUNTO GPL N1 4 POSTI STD TARGA EY651JC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EY651JC	10.243,09	6.658,02	3.585,07
81300	27/02/2015	PIAGGIO PORTER	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	BN255SJ	-	-	-
81570	27/02/2015	IVECO MP 380 E 34 H	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	BT793FZ	-	-	-
81870	27/02/2015	PIAGGIO PORTER S85LP-TRMCF	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	CM032PY	-	-	-

**Titolo**

81960	27/02/2015	PORTER PIAGGIO CON VASCA	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	CM875PW	-	-	-
82550	23/04/2015	SPAZZATRICE STRAD.ASPIRANTE RAVO 540 TARGA AJJ164	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	AJJ164	111.600,00	72.540,00	39.060,00
82570	23/04/2015	PIAGGIO PORTER BIFUEL BENZ/GPL T.1,7 TARGA EX295JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX295JG	11.559,25	7.513,55	4.045,70
82571	23/04/2015	VASCA MC2 NO ALZA VOLTA BIDONI SU PIAGGIO EX295JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX295JG	7.528,00	4.893,20	2.634,80
82580	23/04/2015	PIAGGIO PORTER MAXXI BIFUEL BENZ/GPL TARGA EX296JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX296JG	13.985,89	9.090,84	4.895,05
82581	23/04/2015	VASCA MC2 NO ALZA VOLTA BIDONI SU PIAGGIO EX296JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX296JG	7.528,00	4.893,20	2.634,80
82930	19/05/2015	PIAGGIO PORTER MAXXI BIFUEL BENZ/GPL TARGA EX286JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX286JG	11.675,25	7.588,95	4.086,30
82931	19/05/2015	VASCA MC4 NO COMPATTAZIONE URBIS3 PIAGGIO EX286JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX286JG	5.499,98	3.575,00	1.924,98
82940	19/05/2015	COMPATTATORE AMS MOD.CLIN 30 SU IVECO TG.EX454JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX454JG	195.600,00	127.140,00	68.460,00
82941	19/05/2015	RETARDER ELETTR.TELMA AD72 SU MEZZO OPERAT.EX454JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX454JG	7.100,00	4.615,00	2.485,00
82942	30/04/2016	PRATICHE AUTOMOBILISTICHE IVECO TARGA EX454JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX454JG	1.041,94	625,14	416,80
82943	19/05/2015	IMP.ENZIMANTE MD.BDP 12P SU MEZZO TARGA EX454JG	CHIAVE A VITA UTILE	EX454JG	1.680,00	840,00	840,00
82950	19/05/2015	COMPATTATORE AMS MOD.CLIN 30 SU IVECO TG.EX453JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX453JG	195.600,00	127.140,00	68.460,00
82951	19/05/2015	RETARDER ELETTR.TELMA AD72 SU MEZZO OPERAT.EX453JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX453JG	7.100,00	4.615,00	2.485,00
82952	19/05/2015	IMP.ENZIMANTE MD.BDP 12P SU MEZZO TARGA EX453JG	CHIAVE A VITA UTILE	EX453JG	1.680,00	840,00	840,00
84240	28/07/2015	PIAGGIO PORTER MAXXI BIFUEL BENZ/GPL TARGA EX287JG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX287JG	13.548,95	8.806,85	4.742,10

**Titolo**

84241	28/07/2015	VASCA SENZA COMPATTAZIONE 4MC SU PIAGGIO EX287IG	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX287IG	5.499,98	3.575,00	1.924,98
84270	31/07/2006	AUTOCARRO SCANIA C/GRU MARCHESI AK808 TG.DS616FW	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	DS616FW	14.602,50	9.491,63	5.110,87
87080	24/12/2015	IVECO SYSTEM TRUCK TG.EZ938VR - ATTR.F158 N.105036	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EZ938VR	175.994,50	114.396,43	61.598,07
87081	24/12/2015	PRESA/ BLOCCAGGIO SISTEMA SMARTBELL SU EZ938VR	CHIAVE A VITA UTILE	EZ938VR	6.500,00	3.575,00	2.925,00
87082	24/12/2015	AUTOMEZZI ROBOTIZZATI MODIF.PINZA DI PRESA EZ938VR	CHIAVE A VITA UTILE	EZ938VR	4.750,00	2.375,00	2.375,00
87083	24/12/2015	MEZZO ROBOT.SIST.SOFTWARE/HARDWARE TG.EZ938VR	CHIAVE A VITA UTILE	EZ938VR	24.000,00	12.000,00	12.000,00
87084	24/12/2015	APPLICAZ.IMP. COMANDO SCARRABILE A BORDO EZ938VR	CHIAVE A VITA UTILE	EZ938VR	3.000,00	1.500,00	1.500,00
87090	24/12/2015	IIVECO SYSTEM TRUCK TG.EZ939VR - ATTR.F158 N.10453	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EZ939VR	175.994,50	114.396,43	61.598,07
87091	24/12/2015	PRESA/ BLOCCAGGIO SISTEMA SMARTBELL SU EZ939VR	CHIAVE A VITA UTILE	EZ939VR	6.500,00	3.575,00	2.925,00
87092	24/12/2015	AUTOMEZZI ROBOTIZZATI MODIF.PINZA DI PRESA EZ939VR	CHIAVE A VITA UTILE	EZ939VR	4.750,00	2.375,00	2.375,00
87093	24/12/2015	MEZZO ROBOT.SIST.SOFTWARE/HARDWARE TG.EZ939VR	CHIAVE A VITA UTILE	EZ939VR	24.000,00	12.000,00	12.000,00
87094	24/12/2015	APPLICAZ.IMP. COMANDO SCARRABILE A BORDO EZ939VR	CHIAVE A VITA UTILE	EZ939VR	3.000,00	1.500,00	1.500,00
87100	24/12/2015	IVECO SYSTEM TRUCK TG.FA966BD - ATTR.F158 N.105037	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FA866BD	175.994,50	114.396,43	61.598,07
87101	29/03/2018	PRESA/ BLOCCAGGIO SISTEMA SMARTBELL SU FA866BD	CHIAVE A VITA UTILE	FA866BD	6.500,00	3.575,00	2.925,00
87102	29/03/2018	AUTOMEZZI ROBOTIZZATI MODIF.PINZA DI PRESA FA866BD	CHIAVE A VITA UTILE	FA866BD	4.750,00	2.375,00	2.375,00

**Titolo**

87103	29/03/2018	MEZZO ROBOT.SIST.SOFTWARE/HARDWARE TG.FA866BD	CHIAVE A VITA UTILE	FA866BD	24.000,00	12.000,00	12.000,00
87104	29/03/2018	APPLICAZ.IMP. COMANDO SCARRABILE A BORDO FA866BD	CHIAVE A VITA UTILE	FA866BD	3.000,00	1.500,00	1.500,00
87110	29/03/2018	IVECO SYSTEM TRUCK TG.EX198JF - ATTR.F158 N.105038	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	EX198JF	175.994,50	114.396,43	61.598,07
87111	29/03/2018	PRESA/ BLOCCAGGIO SISTEMA SMARTBELL SU EX198JF	CHIAVE A VITA UTILE	EX198JF	6.500,00	3.575,00	2.925,00
87112	29/03/2018	AUTOMEZZI ROBOTIZZATI MODIF.PINZA DI PRESA EX198JF	CHIAVE A VITA UTILE	EX198JF	4.750,00	2.375,00	2.375,00
87113	15/06/2018	MEZZO ROBOT.SIST.SOFTWARE/HARDWARE TG.EX198JF	CHIAVE A VITA UTILE	EX198JF	24.000,00	12.000,00	12.000,00
87114	21/06/2018	APPLICAZ.IMP. COMANDO SCARRABILE A BORDO EX198JF	CHIAVE A VITA UTILE	EX198JF	3.000,00	1.500,00	1.500,00
87180	21/06/2018	PUNTO N1 SEVEN 1.4 GPL 4P 5PT.STD TARGA FA355XB	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FA355XB	10.244,08	6.658,66	3.585,42
87230	21/06/2018	IVECO IG160E2CA ICDP115R TG.ES390PY- ATTR.SMARTBELL	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	ES390PY	220.000,00	143.000,00	77.000,00
87231	21/06/2018	PRESA/ BLOCCAGGIO SISTEMA SMARTBELL SU ES390PY	CHIAVE A VITA UTILE	ES390PY	6.500,00	3.656,26	2.843,74
87232	21/06/2018	AUTOMEZZI ROBOTIZZATI MODIF.PINZA DI PRESA ES390PY	CHIAVE A VITA UTILE	ES390PY	4.750,00	2.375,00	2.375,00
87233	21/06/2018	MEZZO ROBOT.SIST.SOFTWARE/HARDWARE TG.ES390PY	CHIAVE A VITA UTILE	ES390PY	24.000,00	12.000,00	12.000,00
87234	21/06/2018	APPLIC.IMP.ENZIMATICO ED IMP.COMANDO SCARR.ES390PY	CHIAVE A VITA UTILE	ES390PY	14.300,00	7.150,00	7.150,00
88170	16/02/2016	PANDA VAN POP CLIMING 4 AUTOCARRO TARGA FB907BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FB907BR	12.338,08	6.785,95	5.552,13
90040	31/03/2016	TELAIO DAILY 35C13 CABINAT SX 4X2 TARGA ZA367NC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 9	ZA367NC	24.840,62	13.662,34	11.178,28

**Titolo**

90041	31/03/2016	MINICOMPATTATORE AZIMUT 6G MTR.372509 TG.ZA367NC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 7	ZA367NC	18.850,65	10.367,88	8.482,77
90050	31/03/2016	TELAIO DAILY 35C13 CABINAT SX 4X2 TARGA ZA366NC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 7	ZA366NC	24.840,62	13.662,34	11.178,28
90051	31/03/2016	MINICOMPATTATORE AZIMUT 6G MTR.372510 TG.ZA366NC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 8	ZA366NC	18.850,65	10.367,88	8.482,77
90060	31/12/2017	TELAIO DAILY 35C13 CABINAT SX 4X2 TARGA ZA365NC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 5	ZA365NC	24.840,62	13.662,34	11.178,28
90061	31/03/2016	MINICOMPATTATORE AZIMUT 6G MTR.372511 TG.ZA365NC	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 6	ZA365NC	18.850,65	10.367,88	8.482,77
90100	31/03/2016	PIAGGIO PORTER MAXXI CHASSIS MT GPL TARGA FB757HA	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 3	FB757HA	13.866,20	7.626,41	6.239,79
90101	25/07/2016	VASCA 3.5M _3 SU PIAGGIO PORTER GPL TARGA FB757HA	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 4	FB757HA	7.600,00	4.180,00	3.420,00
90180	18/04/2016	AUTOCARRO GIOTTI VICTORIA MD GLADIATOR TG.FB755HA	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 1	FB755HA	13.037,14	7.170,41	5.866,73
90181	25/07/2016	VASCA 2.5 MC AVB GLADIATOR TARGA FB755HA	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 2	FB755HA	7.190,04	3.954,50	3.235,54
90270	30/04/2016	TELAIO IVECO AD260S36Y/PS RSU MONOP.TARGA FC116BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 3	FC116BR	92.017,48	50.609,63	41.407,85
90271	30/04/2016	IMP.AD72-00 X STRALIS RETARDER MONOP.TARGA FC116BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 4	FC116BR	7.100,00	3.905,00	3.195,00
90272	30/04/2016	COMPATTATORE AMS CAR.LATERALEMONOP.TARGA FC116BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 5	FC116BR	103.756,80	57.066,24	46.690,56
90273	30/11/2019	INTERV. MANUT.AMS SU IVECO RSU MONOP.TARGA FC116BR		FC116BR	4.865,60	1.824,60	3.041,00
90350	30/04/2016	TELAIO IVECO AD260S36Y/PS RSU MONOP.TARGA FC117BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 6	FC117BR	93.656,12	51.510,87	42.145,25
90351	30/04/2016	IMP.AD72-00 X STRALIS RETARDER MONOP.TARGA FC117BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 7	FC117BR	7.100,00	3.905,00	3.195,00

**Titolo**

90352	30/04/2016	COMPATTATORE AMS CAR.LATERALEMONOP.TARGA FC117BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 8	FC117BR	103.756,80	57.066,24	46.690,56
91760	26/09/2016	TELAIO IVECO AD260S36Y/PS RSU MONOP.TARGA FC215BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FC215BR	92.032,82	50.618,05	41.414,77
91761	26/09/2016	IMP.AD72-00 X STRALIS RETARDER MONOP.TARGA FC215BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FC215BR	7.100,00	3.905,00	3.195,00
91762	26/09/2016	COMPATTATORE AMS CAR.LATERALEMONOP.TARGA FC215BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FC215BR	103.756,80	57.066,24	46.690,56
91763	29/06/2020	ATTREZZATURE MECC.SPECIF.AMS SU IVECO FC215BR		FC215BR	3.602,40	1.029,26	2.573,14
91770	26/09/2016	TELAIO IVECO AD260S36Y/PS RSU MONOP.TARGA FC214BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FC214BR	92.032,82	50.618,05	41.414,77
91771	26/09/2016	IMP.AD72-00 X STRALIS RETARDER MONOP.TARGA FC214BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FC214BR	7.100,00	3.905,00	3.195,00
91772	26/09/2016	COMPATTATORE AMS CAR.LATERALEMONOP.TARGA FC214BR	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FC214BR	103.756,80	57.066,24	46.690,56
91773	23/04/2020	ADEGUAMENTO OPTIONAL MEZZO 21433 TARGA FC214BR		FC214BR	3.062,40	874,98	2.187,42
93310	11/11/2016	FIAT PUNTO VAN SEVEN EASY GPL 1.4 77 TARGA FE098ZD	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE098ZD	10.243,51	5.633,93	4.609,58
93430	22/11/2016	TELAIO IVECO AD260S36Y/PS RSU CABIN.TARGA FE689SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE689SK	91.547,46	50.351,12	41.196,34
93431	22/11/2016	IMP. AD72-00 PER STRALIS SU MONO 4 ASSI TG.FE689SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE689SK	7.400,00	4.070,00	3.330,00
93432	22/11/2016	COMPATTATORE AMS CAR.LATERALE MD CL1N TG. FE689SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE689SK	103.756,80	57.066,24	46.690,56
93433	22/11/2016	PRATICHE AUTO IMMATR. MEZZO TARGA FE689SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE689SK	1.031,32	515,65	515,67
93434	29/06/2020	ATTREZZATURE MECC.SPECIF.AMS SU IVECO FE689SK		FE689SK	3.368,00	962,28	2.405,72

**Titolo**

93440	22/11/2016	TELAIO IVECO AD260S36Y/PS RSU CABIN. TARGA FE687SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE687SK	91.547,46	50.351,12	41.196,34
93441	22/11/2016	IMP. AD72-00 PER STRALIS SU MONO 4 ASSI TG.FE687SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE687SK	7.400,00	4.070,00	3.330,00
93442	22/11/2016	COMPATTATORE AMS CAR.LATERALE MID CL1N TG. FE687SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE687SK	103.756,80	57.066,24	46.690,56
93443	31/03/2012	PRATICHE AUTO IMMATR. MEZZO TARGA FE687SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE687SK	1.031,32	515,65	515,67
93444	30/11/2019	INTERV. MANUT.AMS SU IVECO RSU CABIN.TARGA FE687SK		FE687SK	3.788,40	1.420,65	2.367,75
93490	23/11/2016	FIAT PUNTO VAN SEVEN EASY GPL 1.4 77 TARGA FF750EX	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FF750EX	10.243,51	5.633,93	4.609,58
93500	23/11/2016	FIAT PUNTO VAN SEVEN EASY GPL 1.4 77 TARGA FF754EX	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FF754EX	10.243,51	5.633,93	4.609,58
93780	16/12/2016	FIAT PUNTO VAN SEVEN EASY GPL 1.4 77 TARGA FF786MF	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FF786MF	10.243,51	5.633,93	4.609,58
96480	28/02/2017	TELAIO IVECO AD260S36Y/PS RSU CABIN. TARGA FE849SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE849SK	92.566,78	41.655,06	50.911,72
96481	28/02/2017	IMPIANTO AD72-00 PER STRALIS SUIVECO TARGA FE849SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE849SK	7.400,00	3.330,00	4.070,00
96482	28/02/2017	COMPATTATORE AMS MATR.3746 SU TEL.IVECO FE849SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE849SK	103.756,80	46.690,56	57.066,24
96680	24/03/2017	TELAIO IVECO AD260S36Y /PS RSU CABIN.TARGA FE850SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE850SK	92.566,78	41.655,06	50.911,72
96681	24/03/2017	IMP. AD72-00 PER STRALIS SU MONO 4 ASSI TG.FE850SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE850SK	7.400,00	3.330,00	4.070,00
96682	24/03/2017	COMPATTATORE AMS CAR.LATERALE MID CL1N TG. FE850SK	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FE850SK	103.756,80	46.690,56	57.066,24
97980	23/06/2017	FIAT PUNTO SEVEN EASY GPL 1.4 77 TARGA FG771EL	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FG771EL	10.243,51	4.609,58	5.633,93
98000	23/06/2017	FIAT PUNTO SEVEN EASY GPL 1.4 77 TARGA FG773EL	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0	FG773EL	10.243,51	4.609,58	5.633,93

**Titolo**

			Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 0				
98460	24/03/2017	FIAT NUOVA PANDA VAN POP 4X4 1.3 MJT TARGA FG880EL		FG880EL	12.337,51	5.551,88	6.785,63
102560	31/12/2017	IVECO 180 E TARGA FC153GC COD.MEZZO 80412		FC153GC	66.660,00	29.997,00	36.663,00
102570	31/12/2017	ISUZU P75 TARGA FC916GC COD.MEZZO 80411		FC916GC	54.750,00	24.637,50	30.112,50
105730	30/04/2018	TELAIO IVECO MONOOPERATORE AD260S36YPS FL942ZN		FL942ZN	95.213,72	33.324,80	61.888,92
105731	30/04/2018	IMPIANTO AD72-00PER STRALIS SU IVECO TARGA FL942ZN		FL942ZN	7.400,00	2.590,00	4.810,00
105732	30/04/2018	COMPATTATORE AMS MD.CLIN MTR 3900 SU IVECO FL942ZN		FL942ZN	103.756,80	36.314,88	67.441,92
105740	30/04/2018	TELAIO IVECO MONOOPERATORE AD260S36YPS FM988MW		FM988MW	95.229,72	33.330,40	61.899,32
105741	30/04/2018	IMPIANTO AD72-00PER STRALIS SU IVECO TARGA FM988MW		FM988MW	7.400,00	2.590,00	4.810,00
105742	30/04/2018	COMPATTATORE AMS MD.CLIN MTR 3910 SU IVECO FM988MW		FM988MW	103.756,80	36.314,88	67.441,92
105750	30/04/2018	TELAIO IVECO MONOOPERATORE AD260S36YPS FL943ZN		FL943ZN	77.698,22	27.194,38	50.503,84
105751	30/04/2018	IMPIANTO AD72-00PER STRALIS SU IVECO TARGA FL943ZN		FL943ZN	7.400,00	2.590,00	4.810,00
105752	30/04/2018	COMPATTATORE AMS MD.CLIN MTR 3895 SU IVECO FL943ZN		FL943ZN	104.839,00	36.693,65	68.145,35
105760	30/04/2018	TELAIO IVECO MONOOPERATORE AD260S36YPS FL944ZN		FL944ZN	77.698,22	27.194,38	50.503,84
105761	30/04/2018	IMPIANTO AD72-00PER STRALIS SU IVECO TARGA FL944ZN		FL944ZN	7.400,00	2.590,00	4.810,00
105762	30/04/2018	COMPATTATORE AMS MD.CLIN MTR 3896 SU IVECO FL944ZN		FL944ZN	104.839,00	36.693,65	68.145,35
105800	30/04/2018	TEL. EUROCARGO ML220E22P PASSO 3690 TARGA FM754MW		FM754MW	74.056,92	25.919,92	48.137,00

**Titolo**

105801	30/04/2018	ATTREZZ.SCARRABILE COMPATT.SMARTBEL SOLLEV.ROBOT.		FM754MW	176.945,40	61.930,89	115.014,51
108880	31/07/2018	PUNTO SERIE 8 GPL1.4 77CVE66 5P VAN TARGA FM211EH		FM211EH	11.453,32	4.008,66	7.444,66
108940	31/07/2018	IVECO CABINATO MD.ML150E22 EVI-C TARGA FP935VP		FP935VP	52.846,47	18.496,27	34.350,20
108941	17/10/2018	ATTREZZ.SCARRABILE A BRACCIO TELESOP SU FK935VP		FP935VP	31.920,00	11.172,00	20.748,00
108942	21/05/2020	PRATICHE BARCHI SU IVECO TARGA FP935VP		FP935VP	1.069,32	237,62	831,70
110560	17/10/2018	IVECO EUROCARGO ML150E22 EVI C EU6 TARGA FP947VP		FP947VP	52.830,47	18.490,67	34.339,80
110561	17/10/2018	GRU FASSI POLIPO ICM MTR P00320 ROTORE MTR 1528.18		FP947VP	67.220,00	23.527,00	43.693,00
110563	30/11/2019	PRATICHE AUTO IMMATR.MEZZO TARGA FP947VP		FP947VP	956,32	286,89	669,43
110570	17/10/2018	IVECO AD320S42YPS_5100_HI_VERS.2+2 TARGA FR858VB		FR858VB	89.958,48	31.485,48	58.473,00
110571	17/10/2018	ALLEST. BTE 4664 ATTREZZ.SCARRABILE MTR S02580		FR858VB	36.540,00	12.789,00	23.751,00
110572	21/05/2020	PRATICHE BARCHI SU IVECO TARGA FR858VB		FR858VB	1.347,08	299,35	1.047,73
115560	19/12/2018	IVECO STRALIS AD260S36Y TARGA FR860VB C/RETARDER		FR860VB	101.576,58	35.551,81	66.024,77
115561	19/12/2018	COMPATTATORE AMS CARIC.LAT.SU IVECO TARGA FR860VB		FR860VB	103.756,80	36.314,88	67.441,92
115870	19/12/2018	IVECO STRALIS AD320S42Y CABINAT TARGA FR946VB		FR946VB	90.948,30	31.831,91	59.116,39
115871	19/12/2018	SCARRABILE MD SLK267L MTR.S02708 SU TARGA FR946VB		FR946VB	36.540,00	12.789,00	23.751,00
115872	30/11/2019	IVECO STRALIS TARGA FR946VB IMMATRICOLAZIONE		FR946VB	1.124,08	337,23	786,85

**Titolo**

115880	19/12/2018	IVECO STRALIS AD320S42Y CABINAT TARGA FR947VB	FR947VB	90.948,30	31.831,91	59.116,39
115881	19/12/2018	SCARRABILE MD SLK267L MTR.S02707 SU TARGA FR947VB	FR947VB	36.540,00	12.789,00	23.751,00
115882	30/11/2019	IVECO STRALIS TARGA FR947VB IMMATRICOLAZIONE	FR947VB	1.124,08	337,23	786,85
117460	31/12/2018	IVECO MID MIL75E19 EVI-C EURO CARGO CAB.TARGA FM835MW	FM835MW	43.288,30	15.150,91	28.137,39
117461	31/12/2018	IMP.SCARRAB.A BRACCIO TELESCOPICO SU IVECO FM835MW	FM835MW	27.450,00	9.607,50	17.842,50
117463	30/11/2019	PRATICHE AUTO IMMATR.MEZZO TARGA FM835MW	FM835MW	833,32	249,99	583,33
118900	19/02/2019	IVECO AD260S36Y/PS RSU CABIN.AD EVO TARGA FR788VB	FR788VB	77.727,22	19.431,81	58.295,41
118901	19/02/2019	IMPIANTO AD72-00 PER STRALIS SU IVECO RSU FR788VB	FR788VB	7.700,00	1.925,00	5.775,00
118902	19/02/2019	COMPATTATORE AMS LAT.MONOP.MTR.4002 IVECO FR788VB	FR788VB	104.090,67	28.863,34	75.227,33
119010	28/02/2019	IVECO AD260S36Y/PS RSU CABIN.AD EVO TARGA FR748VB	FR748VB	77.727,22	19.431,81	58.295,41
119011	28/02/2019	IMPIANTO AD72-00 PER STRALIS SU IVECO RSU FR748VB	FR748VB	7.400,00	1.850,00	5.550,00
119012	28/02/2019	COMPATTATORE AMS LAT.MONOP.MTR4001 IVECO FR748VB	FR748VB	101.250,00	25.312,50	75.937,50
119860	25/03/2019	PANDA VAN MY19 POP0.9 NAT.PW 80CV EU6 2P.FT662BY	FT662BY	11.183,21	2.795,80	8.387,41
120510	31/05/2019	IVECO AD260S36Y/PS RSU HS3 HYBRID TARGA FT936WF	FT936WF	89.002,80	22.250,70	66.752,10
120511	31/05/2019	SCARRAB.MTR.100453121.GRU MARCHESI MTR.0019 POLIPO	FT936WF	94.667,50	23.666,88	71.000,62

**Titolo**

120512	21/10/2020	SENSORI POSTER.RILEV.CASSONE E BLOCC.TP.NC FT936WF		FT936WF	1.100,00	220,00	880,00
121110	27/06/2019	FIAT FIORINO QUBO N1 SX 1.3 MTJ 80CV E6 TG.FV775VX		FV775VX	11.621,21	2.905,30	8.715,91
121120	27/06/2019	FIAT FIORINO QUBO N1 SX 1.3 MTJ 80CV E6 TG.FV773VX		FV773VX	11.621,21	2.905,30	8.715,91
121130	27/06/2019	FIAT FIORINO QUBO N1 SX 1.3 MTJ 80CV E6 TG.FV776VX		FV776VX	11.621,21	2.905,30	8.715,91
123600	31/08/2019	IVECO AD260S36Y PS-STRALIS RSU TARGA FT645WF		FT645WF	87.940,48	21.985,12	65.955,36
123601	31/08/2019	SCARR.MD.BG26 MTR.ECOCONTAINER 11745 SU FT645WF		FT645WF	94.670,00	23.667,50	71.002,50
123602	17/02/2020	IVECO STRALIS RSU TARGA FT645WF IMMATRICOL.BARCHI		FT645WF	1.061,32	212,26	849,06
123610	31/08/2019	IVECO AD260S36Y PS-STRALIS RSU 4ASSI TARGA FT935WF		FT935WF	88.525,52	22.131,38	66.394,14
123611	31/08/2019	SCARR.C/GRU MARCHESI-POLIPO MINELLI MTR100455509		FT935WF	94.670,00	23.667,50	71.002,50
123612	31/10/2020	SENSORI POSTER.RILEV.CASSONE/BLOCC.FT935WF		FT935WF	1.100,00	220,00	880,00
124700	25/09/2019	IVECO AD260S36Y PS-STRALIS RSU 4ASSI TARGA FT769WF		FT769WF	87.463,20	21.865,80	65.597,40
124701	25/09/2019	ATTREZZ.SCARRAB.TP.I1 MTR.100459687_11863 FT769WF		FT769WF	94.667,50	23.666,88	71.000,62
124702	17/02/2020	SENSORI POST.RILEV.CASSONI BLOCC.TP.NCTARGA FT769WF		FT769WF	2.161,32	432,26	1.729,06
124730	25/09/2019	NUOVO DUCATO 35 2,3 MJ 130CV PMTB TARGA FX518GV		FX518GV	18.387,15	4.596,80	13.790,35
124731	25/10/2019	TECNESA ALLEST.DI CASSONE C/SPONDA DUCATO FX518GV		FX518GV	10.360,00	2.590,00	7.770,00

**Titolo**

124732	21/05/2020	PRATICHE BARCHI SU DUCATO TARGA FX518GV				572,32	114,46	457,86
125800	25/10/2019	EUROCARGO X COMPATT.POSTER.10MC TARGA FX555GV MD.				52.510,28	13.127,57	39.382,71
125801	25/10/2019	COMPATTAT.MOD.SPS-LW 10 CARIC.POST.MTR.4126 TARGA				55.386,90	13.846,73	41.540,17
125802	26/05/2020	TENDINA PARAPOLVERE AP.BRACCIA PNEUM.LUCI /MONITOR				4.910,00	982,00	3.928,00
125810	25/10/2019	EUROCARGO X COMPATTAT.POSTER.MC3 TARGA FX554GV				52.465,52	13.116,38	39.349,14
125811	25/10/2019	COMPATTAT.MOD.SPS-LW 10 CARIC.POST.TARGA FX554GV				55.386,90	13.846,73	41.540,17
125812	26/05/2020	TENDINA PARAPOLVERE/AP.BRACCIA PNEUM.LUCI /MONITOR				4.910,00	982,00	3.928,00
126320	26/11/2019	IVECO AD260S36Y/PS RSU-USATO-TARGA FW051FX-C408094				165.084,76	41.271,20	123.813,56
126330	26/11/2019	MACCHINA OPERATRICE MOD.444TA4I-93 L1 TARGA AFB403				44.590,00	11.147,50	33.442,50
126770	11/12/2019	TEL.IVECO MNEW C/AUTOCOMPATT.AMS TARGA EW757MA				30.869,42	7.717,35	23.152,07
126771	30/04/2020	PRATICA BARCHI SU IVECO COMPATT.TARGA EW757MA				76,76	15,36	61,40
126790	11/12/2019	IVECO AD260S36Y/PS C/COMPATT.AMS CL1NTARGA FA092RX				62.538,20	15.634,55	46.903,65
126791	30/04/2020	PRATICA BARCHI SU IVECO COMPATT.TARGA FA092RX				147,76	29,56	118,20
126800	11/12/2019	IVECO AD260S36Y/PS C/COMPATT.AMS CL1N24 TG.FC122GC				78.099,67	19.524,92	58.574,75

**Titolo**

126801	30/04/2020	PRAT.BARCHIE ECOFAR IVECO TARGA FC122GC	FC122GC	1.647,76	329,56	1.318,20
126810	11/12/2019	AUTOTELAIO ML120EL22P C/COMPAT.AMS SPLIGHT FC228GC	FC228GC	42.718,94	10.679,73	32.039,21
126811	30/04/2020	PRATICA BARCHI SU IAUTOTL.ML120EL22P TARGA FC228GC	FC228GC	153,51	30,70	122,81
127520	31/12/2019	IVECO EUROCARGO COMPAT. 120 EL- TARGA FX738GV	FX738GV	51.766,20	12.941,55	38.824,65
127521	31/12/2019	ALLESTIMENTI IVECO EUROCARGO COMPAT-TARGA FX738GV	FX738GV	43.733,00	10.933,25	32.799,75
127522	21/05/2020	ATTREZZATURA AMS -SPONDA LIGHT WORK-ATTACCO UNI 45	FX738GV	16.160,66	3.232,14	12.928,52
128140	19/02/2020	FIAT FIORINO EU6d QUBO'N1 SX 1.3MTJ 80CV FY462FK	FY462FK	11.621,21	1.743,18	9.878,03
128600	2017	RIMORCHIO ZORZI TG.XA590AT + ALLEST.SCARRABILE	XA590AT	17.000,00	11.900,00	5.100,00
128610	2018	N.1 IVECO FARID 180E28P - TARGA: FT624BZ	FT624BZ	196.939,40	98.469,70	98.469,70
128640	2018	CITROEN NUOVO BERLINGO VAN BIANCO TG. FM547EH	FM547EH	9.918,03	4.959,02	4.959,01
128650	30/09/2018	IVECO CON COMPATTATORE AMS T:C348578	FL956VJ	116.919,50	58.459,75	58.459,75
128660	2018	IVECO MAGIRUS 260/E4 T:80C389032	FL831VJ	201.450,00	100.725,00	100.725,00
128670	30/09/2018	VOLVO FM460 +BRACCIO+GRU+POLIPO T:821320 -USATO-	FH217WF	159.800,00	79.900,00	79.900,00
128671	26/11/2020	RIPARAZ.MANUT.ATTREZZ.SOLLEV.GRU MEZZO FH217WF	FH217WF	10.950,28	3.128,66	7.821,62
128690	2016	PIAGGIO PORTER MAXXI TEL:ZAPS90AGW00001187	FF080XM	29.900,00	26.910,00	2.990,00

**Titolo**

128700	30/09/2017	COMPATTATORE CL1 24 TG. FE988CK T:346936		FE988CK	158.000,00	110.600,00	47.400,00
128730	30/09/2018	PIAGGIO PORTER 1.7 BZ T:00001140 - USATO		FB201WF	14.034,00	7.017,00	7.017,00
128750	30/09/2017	CITROEN BERLINGO TG.FB035TG T:847545		FB035TG	10.850,00	7.595,00	3.255,00
128760	2018	IVECO EUROCARGO T:2640952 - USATO		FB019CJ	44.118,89	22.059,45	22.059,44
128770	31/12/2015	SISTEMA ELETTRONICO DI PESATURA TG:FA092RX		FA092RX	9.300,00	9.300,00	-
128780	2018	IVECO EUROCARGO T:2640950 - USATO		FA084VF	49.318,89	24.659,45	24.659,44
128790	31/12/2014	SISTEMA DI PESATURA SU TG. EW757MA		EW757MA	9.300,00	9.300,00	-
128800	2014	PIAGGIO PORTER MAXXI T:ZAPS90EJW00000616		EW703MA	17.622,95	17.622,95	-
128810	31/12/2013	SISTEMA DI PESATURA SU TG. ER590JN		ER590JN	10.200,00	10.200,00	-
128820	01/01/2019	AUTOCOMPATTATORE AMS		ER590JN	1.935,51	580,65	1.354,86
128830	31/12/2018	IVECO MAGIRUS 2605/E4 CON POLIPO TEL:249823		EN632GK	2.633,44	1.316,72	1.316,72
128840	31/12/2018	AUTOCOMPATTATORE AMS TEL:247325		EN352GK	8.490,38	4.245,20	4.245,18
128850	31/12/2012	SISTEMA ELETTRONICO DI PESATURA IN USO EN038GK		EN038GK	8.700,00	8.700,00	-
128860	30/09/2018	MINICOMPATTATORE AMS MC10 T:2593143 - USATO -		EN038GK	6.378,00	3.189,00	3.189,00
128880	31/12/2011	SISTEMA ELETTRONICO DI PESATURA POSTERIORE		EK678PV	8.700,00	8.700,00	-
128890	2012	IVECO EUROCARGO TELAIO: ZCFA1EG1402586863		EK678PV	91.160,32	91.160,32	-

**Titolo**

128900	2011	MINICOMPATTATORE AMS MC 10 SU IVECO ML100E22P		EK677PV	90.742,90	90.742,90	-
128910	30/09/2017	IVECO STRALIS TG.EG718GP T: 404381232		EG718GP	77.000,00	53.900,00	23.100,00
128920	31/12/2017	IVECO 260S/E4 TG.EG112YY T.404377619		EG112YY	85.000,00	59.500,00	25.500,00
128940	31/12/2010	COMPATTATORE AMS PER MONO OPERATORE T.4375309		ED105JA	190.325,05	190.325,05	-
128970	30/09/2018	IVECO EUROCM ML80EL18 TEL:2597790 - USATO		DT618CA	37.914,32	18.957,15	18.957,17
128980	01/01/2019	IVECO MAGIRUS 260S/E4		DT242EH	27.500,00	8.250,00	19.250,00
128990	2008	IVECO MAGIRUS GHETTI - TEL:359596 RSU EMILIA		DR166MR	181.100,00	181.100,00	-
129000	2008	IVECO MAGIRUS - GHETTI-TEL:359701 - RSU EMILIA		DR165MR	183.900,00	183.900,00	-
129010	29/08/2008	AUTOCOMPATTATORE AMS TEL:366774		DR107MR	187.200,00	187.200,00	-
129040	2013	COMPATT. AMS TEL:0C175037 TARGA:DG902JW - PESCIA		DG902JW	168.060,00	168.060,00	-
129110	2013	IVECO DAILY 50C17 CON GRU T.5542883		CV798PK	6.385,44	6.385,44	-
129111	31/07/2020	ALLESTIMENTO SU IVECO C/GRU TARGA CV798PK		CV798PK	1,00	1,00	-
129150	30/09/2017	IVECO EUROCM TG.CR117MT T:402602991		CR117MT	45.500,00	31.850,00	13.650,00
129160	30/09/2018	SCANIA CVR124 T:4439895 - USATO -		BT761GA	32.000,00	16.000,00	16.000,00
133100	2018	N.1 BARRA DI TRAINO PESANTE 30T + RIDUZIONE		ATTREZ1102	560,00	560,00	-
134230	2018	GANCIO IDRAULICO DI SOLL.CAMPANE CON ROTATORE		GANCIOIDRA	2.760,00	1.287,82	1.472,18

**Titolo**

136670	31/03/2020	FIORINO EU 6D QUBO' N1 SX 1.3MJ 80CV TARGA FY500FT	FY500FT	11.621,21	1.743,18	9.878,03
136790	31/03/2020	500L PROVAN Serie7 URBAN 1.6 MJ VGT E6D TG.FY536FN	FY536FN	17.571,27	2.635,69	14.935,58
136800	16/04/2020	IVECO CSTRALIS MY16 AT/AD C9 6x2P TARGA GA804MY	GA804MY	95.605,00	14.340,75	81.264,25
136801	16/04/2020	IMPIANTO AD72-00 PER STRALIS MEZZO TARGA GA804MY	GA804MY	7.700,00	1.155,00	6.545,00
136802	16/04/2020	COMPATT.AMS MONOOP.MD.CL1N MTR,.4172 SU GA804MY	GA804MY	113.772,00	17.065,80	96.706,20
137300	30/04/2020	IVECO STRALIS AD260S36Y/PS RSU TARGA FZ897HB	FZ897HB	95.605,00	14.340,75	81.264,25
137301	30/04/2020	IMPIANTO AD72-00 PER STRALIS TARGA FZ897HB	FZ897HB	7.700,00	1.155,00	6.545,00
137302	30/04/2020	COMPATTAT.AMS MD.CL1N MTR.ATTREZZ.N.4170A FZ897HB	FZ897HB	113.772,00	17.065,80	96.706,20
137770	28/05/2020	TEL.IVECO C/AUTOCOMP.SIDE-LOADER TARGA ED261JA	ED261JA	20.000,00	3.000,00	17.000,00
137800	31/05/2020	IVECO STRALIS AD260S36YPS RSU EU6 C9 TARGA FZ896HB	FZ896HB	95.635,95	14.345,40	81.290,55
137801	31/05/2020	IMPIANTO AD72-00 PER STRALIS RSU TARGA FZ896HB	FZ896HB	7.700,00	1.155,00	6.545,00
137802	31/05/2020	AMS ATTREZZATURA N.4156 SU STRALIS TARGA FZ896HB	FZ896HB	113.772,00	17.065,80	96.706,20
138910	08/07/2020	STRALIS MY16 AT/ADC9 6X2P AD260S36Y/PS RSU FZ893HB	FZ893HB	95.605,00	14.340,75	81.264,25
138911	08/07/2020	IMPIANTO AD72-00 PER STRALIS TARGA FZ893HB	FZ893HB	7.700,00	1.155,00	6.545,00
138912	08/07/2020	AMS ATTREZZATURA N.4155 SU STRALIS TARGA FZ893HB	FZ893HB	113.772,00	17.065,80	96.706,20
138920	08/07/2020	STRALIS MY16 AT/ADC9 6X2P AD260S36Y/PS RSU FZ895HB	FZ895HB	95.605,00	14.340,75	81.264,25

**Titolo**

138921	08/07/2020	IMPIANTO AD72-00 PER STRALIS TARGA FZ895HB	FZ895HB	7.700,00	1.155,00	6.545,00
138922	08/07/2020	AMS ATTREZZATURA N.4154 SU STRALIS TARGA FZ895HB	FZ895HB	113.772,00	17.065,80	96.706,20
138930	08/07/2020	STRALIS MY16 AT/ADC9 6X2P AD260S36Y/PS RSU FZ892HB	FZ892HB	95.605,00	14.340,75	81.264,25
138931	08/07/2020	IMPIANTO AD72-00 PER STRALIS TARGA FZ892HB	FZ892HB	7.700,00	1.155,00	6.545,00
138932	08/07/2020	AMS ATTREZZATURA N.4171 SU STRALIS TARGA FZ892HB	FZ892HB	113.772,00	17.065,80	96.706,20
138980	08/07/2020	A8 - PANDA 1,2 BZ 4POSTI TARGA FY506FN	FY506FN	9.407,20	1.411,08	7.996,12
139000	08/07/2020	A4 - PANDA VAN 0,9 NP 2POSTI TARGA FY541FN	FY541FN	11.183,21	1.677,48	9.505,73
139170	30/07/2020	IVECO C STRALIS MY16 AT/AD C9 6x2P TARGA GA917MY	GA917MY	78.040,00	11.706,00	66.334,00
139171	30/07/2020	RETARDER ELETTRICO TELMA SU IVECO TARGA GA917MY	GA917MY	7.700,00	1.155,00	6.545,00
139172	30/07/2020	COMPATTATORE AMS CAR. LAT. MONOOP. CL1N MC24 GA917MY	GA917MY	111.624,00	16.743,60	94.880,40
140900	28/09/2020	A8 - PANDA VAN 1,2 BZ 4 POSTI TARGA FY515FN	FY515FN	9.422,01	1.413,30	8.008,71
162390	28/02/2021	NUOVO DUCATO CAB.2.3 MJ 140CV E6D+ALL+CASS-GC833ZM	GC833ZM	29.767,22	1.488,36	28.278,86
162400	28/02/2021	NUOVO DUCATO CABIN.2.3MJ 140CV E6D+ALL+CAS-GC832ZM	GC832ZM	29.767,22	1.488,36	28.278,86
162410	28/02/2021	NUOVO DUCATO CABIN.2.3MJ 140CV E6D+ALL+CAS-GC866ZM	GC866ZM	29.765,22	1.488,26	28.276,96
162420	28/02/2021	C STRALIS MY16 AT/AD C9 6x2P-TARGA FX993ML	FX993ML	104.727,00	5.236,35	99.490,65

**Titolo**

2723620	31/12/2017	IVECO MAGIRUSA260S/80ATTR.SCARRABILE TG.CY633GW	cespite Hera spa	CY633GW	110,43	110,43	-
2723630	31/12/2017	ATIB HOOK LIFTS TARGA CF989KA	cespite Hera spa	CF989KA	100,00	65,00	35,00

**Titolo****Allegato 2 - Estrazione libro cespiti Gestore "Contenitori in ammortamento"**

Cespite	Definizione del cespite	Famiglia Prodotto	Data cap.	Quantità	Costo Storico (€) 2021	Fondo Ammortam. (€) 2021	VNC 31.12.2021 (€) netto contributi
88650	CONTENITORI ALTER LT 360 GRIGI ANTIGRAFFITI	BIDONI	29/02/2016		85.571,13	51.342,67	34.228,46
98930	CONTENITORI PIOPO FIANDRI LT.1.700 MARRON STAGNI	CASSONETTI	25/09/2017		73.267,20	27.464,22	44.046,74
114961	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019		304,23	76,05	228,18
114971	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019		304,23	76,05	228,18
114981	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019		304,23	76,05	228,18
114991	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019		304,23	76,05	228,18
115001	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019		304,23	76,05	228,18

**Titolo**

115011	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	76,05	228,18
115021	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	76,05	228,18
115031	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	76,05	228,18
115041	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	76,05	228,18
115051	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	76,05	228,18
115061	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	76,05	228,18
115071	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	76,05	228,18
115431	PROGETTO E CONSULENZA SMARTY ACANTHO 2019	CASSONETTI	30/11/2019	118.675,00	71.205,00	47.470,00
118331	TRATTAMENTI SMARTY 2018 LT.3200 - PZ 26 VEDI TESTO	CASSONETTI	30/11/2019	6.646,42	1.660,95	4.985,47
119220	CASSONE COMPATTANTE A PALA CCPE21 MTR 2959	CASSONI	28/02/2019	25.309,20	5.270,65	20.038,55

**Titolo**

119221	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	63,35	240,88
119230	CASSONE COMPATTANTE A PALA CCPE21 MTR 2960	CASSONI	28/02/2019	25.309,20	5.270,65	20.038,55
119231	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	63,35	240,88
119250	DISPOSITIVI TAG X CONTENITORI AREA BOLOGNA PZ.3586	CASSONETTI	28/02/2019	2.832,70	589,90	2.242,80
119340	ALLESTIM. CONTENITORI CARTELLI ALLUMI.PREV.BCO480X	CASSONETTI	28/02/2019	1.938,00	403,60	1.534,40
119380	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	28/02/2019	2.295,42	478,02	1.817,40
119400	CASSONETTO MD. EGG1 LT3200 VASCA ZINC. C/PED. REG.	CASSONETTI	20/03/2019	818,14	170,38	647,76
119410	CASSONETTO MD. EGG2 LT2400 VASCA ZINC. C/PED. REG.	CASSONETTI	20/03/2019	818,14	170,38	647,76
119420	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	9.449,75	1.967,90	7.481,85
119430	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	3.798,52	791,05	3.007,47

**Titolo**

119440	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	26.524,60	5.523,75	21.000,85
119450	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	9.051,48	1.884,97	7.166,51
119460	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	1.509,19	314,30	1.194,89
119510	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	296,41	61,73	234,68
119520	CASSONETTO MD. EGG1 LT3200 C/PED.REG.VASCA/TIMPANI	CASSONETTI	20/03/2019	756,20	157,48	598,72
119530	CASSONETTO LT.3200 EVO CALO. INTEGR. C/AP.PED.STR.	CASSONETTI	20/03/2019	913,07	190,15	722,92
119540	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	3.788,70	789,00	2.999,70
119550	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	838,08	174,53	663,55
119580	MANUTENZ. CONTENITORI MD EGG2 LT.2400 AREA DI IMOLA	CASSONETTI	20/03/2019	14.627,10	3.046,10	11.581,00

**Titolo**

119600	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONT. ABITI USATI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	8.324,40	1.733,55	6.590,85
119610	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONT. ABITI USATI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	12.282,21	2.557,77	9.724,44
119620	MANUTENZ. VERNIC. VASCA/FONDO CONTENITORI BOLOGNA	CASSONETTI	20/03/2019	99.240,32	20.666,80	78.573,52
119640	MANUT. ACQ. ADESIVI PVC STAMP. VETRO/LATTINE PZ.1329	CASSONETTI	20/03/2019	464,49	96,73	367,76
119650	MANUT. ACQ. ADESIVI PVC STAMP. DIVIETO SOS. GR PZ.1032	CASSONETTI	20/03/2019	464,30	96,70	367,60
119660	MANUT. ACQ. ADESIVI PVC STAMP. DIVIETO SOS. PIC PZ1052	CASSONETTI	20/03/2019	364,10	75,82	288,28
119900	MANUTENZ. RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	25/03/2019	106,70	22,22	84,48
119950	CASSONETTI RIGENERATI R.D. LT.1700 AREA BO Q. TA'24	CASSONETTI	31/03/2019	5.517,31	1.148,98	4.368,33
119960	CAMPANE RIGENERATE R.D. LT.2200 AREA BO Q. TA'30	CASSONETTI	31/03/2019	9.812,88	2.043,53	7.769,35

**Titolo**

119980	CASSONETTO CAPANNINA LT.3200 POS15 NO PED.BOC.PIC.	CASSONETTI	31/03/2019	17.280,48	3.598,65	13.681,83
119990	CASSONETTO CAPANNINA LT.3200 POS14 NO PED.BOC. GR.	CASSONETTI	31/03/2019	72.858,24	15.172,73	57.685,51
120000	CASSONETTO CAPANNINA LT.3200 POS14 NO PED.BOC. GR.	CASSONETTI	31/03/2019	6.305,04	1.313,02	4.992,02
120010	CASSONETTO CAPANNINA LT.3200 POS15 NO PED.BOC.PIC.	CASSONETTI	31/03/2019	16.560,46	3.448,72	13.111,74
120020	CAMPANE RIGENERATE R.D. LT.2200 AREA BO Q.TA'40	CASSONETTI	31/03/2019	14.121,79	2.940,87	11.180,92
120040	CASSONETTO R.D. ASSOPLAST LT.1700 RIGENERATO PZ.15	CASSONETTI	31/03/2019	3.448,05	718,05	2.730,00
120080	CAMPANE R.D. ASSOPLAST LT.2200 RIGENERATE PZ.20	CASSONETTI	31/03/2019	6.679,06	1.390,92	5.288,14
120090	CONTENITORI ABITI R.D. USATI SABB.VERNICIAT.PZ.10	CASSONETTI	31/03/2019	2.182,23	454,45	1.727,78
120110	CASSONETTO R.D. ASSOPLAST LT.1700 RIGENERATO PZ.19	CASSONETTI	31/03/2019	5.024,20	1.046,30	3.977,90
120120	CASSONETTO R.D. ASSOPLAST LT.1700 RIGENERATO PZ.10	CASSONETTI	31/03/2019	2.298,70	478,70	1.820,00

**Titolo**

120130	CAMPANE R.D. ASSOPLAST LT.2200 RIGENERATE PZ.10	CASSONETTI	31/03/2019	3.288,76	684,88	2.603,88
120180	CASSONETTO R.D. ASSOPLAST LT.1700 RIGENERATO PZ.38	CASSONETTI	31/03/2019	9.211,30	1.918,25	7.293,05
120190	CAMPANE R.D. ASSOPLAST LT.2200 RIGENERATE PZ.10	CASSONETTI	31/03/2019	3.408,99	709,92	2.699,07
120370	CASSONETTI LAM. VETROPLAST LT.1100 TAG.SERR.PITTO.	CASSONETTI	10/05/2019	32.139,12	6.692,97	25.446,15
120380	CASSONETTI MGB GR.SCU.LT1100- PEDAL.AMMORTIZ.TRASP.	CASSONETTI	10/05/2019	15.999,90	3.331,98	8.930,35
120390	DISPOSITIVI HORUS ID CLAMP TWIN + ADESIVI ECOSELF	CALOTTE	10/05/2019	16.528,95	6.900,83	9.628,12
120400	CASSONETTI CAPANN. BOCC. GR.SENZA PED.LT.3200+TAG.	CASSONETTI	10/05/2019	71.671,18	14.925,52	56.745,66
120830	TRASPORTO CONTENITORI AREA BOLOGNA - ASSOPLAST SRL	CASSONETTI	18/06/2019	7.972,11	1.660,20	6.311,91
120850	CASSONETTI R.D.AB.USATI RIG.AREA IMOLA L2000 PZ.36	CASSONETTI	18/06/2019	5.616,25	1.169,58	4.446,67
120960	RIPAR.RIGENERAZ.CASSONETTI LT.1700 PZ.53 ASSOPLAST	CASSONETTI	18/06/2019	15.225,12	3.170,63	12.054,49

**Titolo**

121070	RIP.RIG.COPERCHI CASSONETTI RD LT.3200 PZ. 200	CASSONETTI	18/06/2019	11.138,30	2.319,55	8.818,75
121080	RIPAR.RIGEN. CONTENITORI LT.3200 PZ.18 FRANCESCONI	CASSONETTI	18/06/2019	12.646,92	2.633,72	10.013,20
121150	COPERCHI CASS. MODELLO OMB. NEUTRO LT. 3200 PZ.70	CASSONETTI	18/07/2019	6.501,60	1.353,95	5.147,65
121180	BIDONE FLEXY RD ANTRACITE COP.COLOR.L.240+MANUTENZ	BIDONI	19/07/2019	1.376,60	688,30	340,93
121190	BIDONE FLEXY RD CORP.ANTRACITE COP.COLORATO LT.360	BIDONI	19/07/2019	5.136,40	2.568,20	2.161,41
121200	BIDONE FLEXY RD CORP.ANTRACITE COP.COLORATO LT.120	BIDONI	19/07/2019	1.578,50	789,25	789,25
121210	CASSONETTO RSU PIOP.GRIGIO PED.TAG.F.PROTET.L.1700	CASSONETTI	18/07/2019	42.353,28	8.820,07	16.919,16
121220	CASSONETTO LAMIERA RSU CHIUSO COP.V LT. 1100	CASSONETTI	18/07/2019	24.463,72	5.094,57	19.369,15
121230	RIP.RIG.CONTENITORI L.3200 P.175 ASSOPLAST/VETROPL	CASSONETTI	18/07/2019	71.770,70	14.946,25	56.824,45

**Titolo**

121240	RIP.RIG.CONTENITORI LT.1700 PZ.30 - ASSOPLAST	CASSONETTI	18/07/2019	8.796,14	1.831,80	6.964,34
121260	PIT-ON GRIGLIA FISSA LATO CONFERIMENTO PZ. 25	CALOTTE	18/07/2019	4.216,25	878,03	3.338,22
121430	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI LT.3200 PZ. 18	CASSONETTI	18/07/2019	1.429,20	297,63	1.131,57
121440	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI LT.1700 PZ. 6	CASSONETTI	18/07/2019	1.198,60	249,60	949,00
121550	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI LT. 3200 PZ.50	CASSONETTI	18/07/2019	4.097,00	853,20	3.243,80
123000	BIDONE FLEXY CORPO ANTRACITE COP.COLORATO LT. 360	BIDONI	18/07/2019	26.715,90	13.357,95	13.357,95
123010	BIDONE FLEXY CORPO ANTRACITE COP.COLORATO LT. 120	BIDONI	18/07/2019	7.175,00	3.587,50	3.587,50
123110	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI LT. 1500 PZ. 22	CASSONETTI	18/07/2019	5.741,50	1.195,67	4.545,83
123120	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI LT. 1700 PZ. 47	CASSONETTI	18/07/2019	13.561,11	2.824,10	10.737,01
123130	RIPARAZ.RIGENERAZ. CAMPANE LT. 2200 PZ. 5	CASSONETTI	18/07/2019	3.422,60	712,75	2.709,85

**Titolo**

123140	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI LT. 3200 PZ. 156	CASSONETTI	18/07/2019	67.786,79	14.116,60	53.670,19
123620	COPERCHI MOD. F 1500 USATI 1/3+2/3 RD PZ. 48	CASSONETTI	31/08/2019	3.120,00	649,75	2.470,25
123630	BIDONI COMPLETI RD CORPO ANTRACITE LT. 240	BIDONI	31/08/2019	1.137,70	568,85	568,85
123640	BANDA RIFRANGENTE PER BIDONI RD 20x20 PZ. 10.000	BIDONI	31/08/2019	2.500,00	1.250,00	1.250,00
123690	HORUS BIN+ACCESSORI MONTAGGIO+FORATURA VASCA PZ.60	CALOTTE	31/08/2019	24.112,00	10.066,75	14.045,25
123710	RIPARAZIO. RIGENERAZIO. CAMPANE RD LT.2200 PZ.10	CASSONETTI	31/08/2019	3.407,49	709,60	2.697,89
123730	FUNE DIAM. 3 PZ.500 + ADESIVO CENTRO NERO PZ.2000	CASSONETTI	31/08/2019	4.357,50	907,45	3.450,05
124010	BIDONI FLEXY RSU+COPERCHI+PZ.442 OBLO' 20CM-LT.360	BIDONI	31/08/2019	21.242,39	10.621,20	10.621,19
124020	BIDONI FLEXY RSU+COPERCHI LT.240	BIDONI	31/08/2019	9.949,50	4.974,75	4.974,75
124050	BANDA RIFRANGENTE 20x20 CL1 PZ.10400	BIDONI	31/08/2019	2.600,00	1.300,00	1.300,00
124250	CASSONETTO PIOPO+COPERC+PED+TAG+F.DO PROT LT.1700	CASSONETTI	31/08/2019	21.176,64	4.410,03	16.766,61

**Titolo**

124260	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT. 3200 PZ.62	CASSONETTI	31/08/2019	19.266,82	4.012,32	15.254,50
124270	RIPARAZ. RIGENERAZ. CAMPANERD LT.2200 PZ.30	CASSONETTI	31/08/2019	10.352,83	2.155,98	8.196,85
124280	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT. 1700 PZ.26	CASSONETTI	31/08/2019	5.688,02	1.184,53	4.503,49
124290	BANDA RIFRANGENTE 20x40 CL2 PZ. 5.000	CASSONETTI	31/08/2019	6.800,00	1.416,10	5.383,90
124300	CASSONETTO PIOPO+COPERC+TAG+F.DO PROT+MON LT.1700	CASSONETTI	31/08/2019	22.970,88	4.783,68	18.187,20
124410	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11806	CASSONI	16/09/2019	5.999,40	1.249,38	4.750,02
124420	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11807	CASSONI	16/09/2019	5.999,40	1.249,38	4.750,02
124430	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11810	CASSONI	16/09/2019	5.999,40	1.249,38	4.750,02
124440	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11811	CASSONI	16/09/2019	5.999,40	1.249,38	4.750,02
124450	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11808	CASSONI	16/09/2019	5.999,40	1.249,38	4.750,02

**Titolo**

124460	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11809	CASSONI	16/09/2019		5.999,40	1.249,38	4.750,02
124470	CONTAINER SCAR.CS1- 19MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11804	CASSONI	16/09/2019		5.099,49	1.061,97	4.037,52
124480	CONTAINER SCAR.CS2- 19MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11805	CASSONI	16/09/2019		5.199,48	1.082,80	4.116,68
124490	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11812	CASSONI	16/09/2019		5.999,40	1.249,38	4.750,02
124500	CONTAINER SCAR.CS4B 18MC+MONOCOP.APER.BASCUL- 11813	CASSONI	16/09/2019		5.699,43	1.186,90	4.512,53
124510	CONTAINER SCAR.CS1 19MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11860	CASSONI	16/09/2019		5.099,49	1.061,97	4.037,52
124520	CONTAINER SCAR.CS4B 18MC+MONOCOP.APER.BASCUL- 11902	CASSONI	16/09/2019		5.699,43	1.186,90	4.512,53
124530	CONTAINER SCAR.CS4B 18MC+MONOCOP.APER.BASCUL- 11903	CASSONI	16/09/2019		5.699,43	1.186,90	4.512,53
124540	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11904	CASSONI	16/09/2019		5.999,40	1.249,38	4.750,02

**Titolo**

124550	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11905	CASSONI	16/09/2019	5.999,40	1.249,38	4.750,02
124560	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11906	CASSONI	16/09/2019	5.999,40	1.249,38	4.750,02
124570	CONTAINER SCAR.CS2A 33MC+MONOCOP.APER.LIBRO -11907	CASSONI	16/09/2019	5.999,40	1.249,38	4.750,02
124580	CONTAINER SCAR.CS4B 18MC+MONOCOP.APER.BASCUL- 11914	CASSONI	16/09/2019	5.699,43	1.186,90	4.512,53
124590	CONTAINER SCAR.CS4B 18MC+MONOCOP.APER.BASCUL- 11915	CASSONI	16/09/2019	5.699,43	1.186,90	4.512,53
124600	CASSONI COMPATTAZIONE A PALA TIPO CCP21-30 MC-2995	CASSONI	16/09/2019	19.934,10	4.151,28	15.782,82
124610	CASSONI COMPATTAZIONE A PALA TIPO CCP21-30 MC-2996	CASSONI	16/09/2019	19.934,10	4.151,28	15.782,82
124620	CONTAINER SCAR.CS4B 18MC+MONOCOP.APER.BASCUL- 11916	CASSONI	16/09/2019	5.699,43	1.186,90	4.512,53
124630	CONTAINER SCAR.CS4B 18MC+MONOCOP.APER.BASCUL- 11917	CASSONI	16/09/2019	5.699,43	1.186,90	4.512,53

**Titolo**

124640	CASSONI COMPATTAZIONE A PALA TP. CCPE20-30 MC-3016	CASSONI	16/09/2019	25.867,40	5.386,88	20.480,52
124641	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	63,35	240,88
124650	CASSONI COMPATTAZIONE A PALA TP. CCPE20-30 MC-3017	CASSONI	16/09/2019	25.867,40	5.386,88	20.480,52
124651	KIT ADEG SICUREZZA SENSORI E SPIA APERTURA CUFFIA	CASSONI	14/11/2019	304,23	63,35	240,88
125300	CASSONETTO RSU+SERR+F.DO PROT+OBLO'GRANDI LT.1100	CASSONETTI	30/09/2019	12.950,00	2.696,85	10.253,15
125330	SUPPORTI HORUSBIN-200 STAFF+200 CONTR.PIA+200 OCCH	CALOTTE	30/09/2019	3.000,00	1.252,50	1.747,50
125340	RIPARAZ.RIGENERAZ.CONTENITORI LT. 1500 PZ. 18	CASSONETTI	30/09/2019	3.444,90	717,40	2.727,50
125350	CASSONETT.PIOPPO RSU+COP+PED+TAG+F.DO PROT LT.1700	CASSONETTI	30/09/2019	4.705,92	980,00	1.879,91
125360	RIPARAZ.RIGENERAZ.CONTENITORI RSU LT. 1700 PZ. 18	CASSONETTI	30/09/2019	4.133,88	860,88	3.273,00
125370	RIPARAZ.RIGENERAZ.CONTENITORI RD LT. 1700 PZ. 60	CASSONETTI	30/09/2019	15.072,33	3.138,82	11.933,51

**Titolo**

125380	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT. 2200 PZ. 20	CASSONETTI	30/09/2019	6.814,54	1.419,13	5.395,41
125410	CESSONETTO IN RD PE+PEDAL+SPONDA IDRAULICA LT.1100	CASSONETTI	30/09/2019	14.763,02	3.074,40	11.109,51
125420	TRASFORMAZ.MANUTENZ. CASSONETTI RD LT.3200 PZ.37	CASSONETTI	30/09/2019	9.216,00	1.919,23	7.296,77
125870	TARGHE ALLUM. DIV. SOSTA RD - 165x320 - PZ 9.132	CASSONETTI	31/10/2019	7.852,66	1.635,32	6.217,34
125900	RIPARAZ. RIGERAZ. CASSONET+PIT ON FISSO-MOBILE PZ.12	CASSONETTI	31/10/2019	4.692,90	977,30	3.715,60
126000	CASSONETT.PIOPPO RD+COPER+PED+TAG+F.DO PROT L.1700	CASSONETTI	31/10/2019	21.176,64	4.410,03	16.766,61
126050	TARGHE ALL DIVIETO DI SOSTA x RD 250x480 PZ. 1400	CASSONETTI	31/10/2019	1.327,62	276,48	1.051,14
126060	CASSONETTO TP. CAPANNINA RD+TAGGATURA LT. 3200	CASSONETTI	31/10/2019	245.624,12	51.151,22	194.472,90
126410	MANUTENZIONE BIDONI PZ.865	BIDONI	30/11/2019	2.392,80	1.196,40	1.196,40
126420	HORUS BIN X CONTENITORE DA LT.360+FORAT.VASCA+MONT	CALOTTE	30/11/2019	4.018,40	1.677,68	2.340,72

**Titolo**

126440	BIDONE GRIGIO RSU+COPERCHIO LT. 120	BIDONI	30/11/2019	312,00	156,00	156,00
126450	BIDONE GRIGIO RSU+COPERCHIO LT. 240	BIDONI	30/11/2019	463,00	231,50	231,50
126470	MANUTENZIONE CAASSONETTI - PZ.192	CASSONETTI	30/11/2019	1.400,29	291,61	1.108,68
126480	TRASFORMAZIONE CASSONETTI+PZ. 29 RD PZ. 4 RSU	CASSONETTI	30/11/2019	9.470,00	1.972,13	7.497,87
126680	BOX ELETTRONICOx CASSONETTO SMARTY 2018 LT.1700	CASSONETTI	30/11/2019	12.853,35	5.366,28	1.706,70
126690	CASSETTI X CASSONETTO SMARTY LT.1700	CASSONETTI	30/11/2019	39.400,47	8.205,15	15.830,83
126700	CASSETTI X SMARTY LT.3200 ACANTHO E LAVORAZ. SIPLA	CASSONETTI	30/11/2019	53.424,13	11.125,58	42.298,55
126710	CASSONETTI SMARTY+TRATTAMENTI+ADESIVI LT.1700	CASSONETTI	30/11/2019	94.244,34	19.626,38	73.599,94
126720	TESSERE SMARTY 2018 PRESERIE	CASSONETTI	30/11/2019	2.848,25	1.189,15	1.659,10
126730	BOX ELETTRONICOx CASSONETTO SMARTY 2018 LT.3200	CASSONETTI	30/11/2019	26.152,84	10.918,81	15.234,03
126740	TESSERE SMARTY 2018 PRESERIE	CASSONETTI	30/11/2019	60.000,00	25.050,00	34.950,00
126960	CASSETTI X CASSONETTO SMARTY LT.1700	CASSONETTI	16/12/2019	209.176,22	43.560,94	44.427,85

**Titolo**

126970	CASSETTI X CASSONETTO SMARTY LT.3200	CASSONETTI	16/12/2019	7.637,61	1.590,53	6.047,08
126980	BOX ELETTRONICOx CASSONETTO SMARTY 2019 LT.1700	CASSONETTI	16/12/2019	16.588,70	6.925,77	6.526,52
126990	BOX ELETTRONICOx CASSONETTO SMARTY 2019 LT.3200	CASSONETTI	16/12/2019	32.275,85	13.475,17	12.782,16
127000	PROGETTO E CONSULENZA 0035023 TIMOFFEEVA IULIJA	CASSONETTI	30/11/2019	46.163,40	27.698,04	18.465,36
127010	PROGETTO E CONSULENZA 0035072 GLIELMI DAMIANO	CASSONETTI	16/12/2019	50.368,60	30.221,16	20.147,44
127020	PROGETTAZIONE E MODIFICHE PROTOTIPO SMARTY	CASSONETTI	16/12/2019	27.142,00	16.285,20	10.856,80
127030	PROGETTO SMARTY SVILUPPO CASSONETTO _SOLARI A.	CASSONETTI	16/12/2019	99.593,71	59.756,22	39.837,49
127040	CASSONETTI SMARTY LT.1700 CUP H39D1700128000	CASSONETTI	16/12/2019	53.846,19	11.213,47	7.992,05
127050	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 PZ.23	CASSONETTI	16/12/2019	24.451,07	5.091,93	10.653,04
127060	CASSONETTI SMARTY LT.1700 RSU CUP H39D1700128000	CASSONETTI	16/12/2019	135.087,81	28.132,03	50.664,69

**Titolo**

127070	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	39.821,56	8.292,85	16.425,18
127080	CASSONETTI SMARTY LT.1700 RSU CUP H39D1700128000	CASSONETTI	16/12/2019	10.391,37	2.164,00	4.684,57
127090	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	129.696,98	27.009,40	102.687,58
127100	TESSERE CARD CONTACTLESS CUP H39D17001280006	CASSONETTI	16/12/2019	16.573,28	6.919,35	4.146,94
127110	ADESIVI ALTA ADESIV.(3M)cm 25x48 PZ.1838 X SMARTY	CASSONETTI	16/12/2019	3.677,12	765,75	1.229,99
127210	PROGETTAZIONE COSTRUZIONE STAMPO/PORTA CASSETTI	CASSONETTI	16/12/2019	80.557,00	48.334,20	32.222,80
127220	PROGETTAZIONE COSTRUZIONE STAMPO/PORTA CASSETTI	CASSONETTI	16/12/2019	39.942,60	23.965,56	15.977,04
127240	PROGETTO SMARTY PROGETTAZIONE MECCANISMO LOCK	CASSONETTI	16/12/2019	5.720,00	3.432,00	2.288,00
127250	CASSETTO MECC. 30LT. x CASSONETTO- SIPLA	CASSONETTI	18/12/2019	172.245,18	35.870,04	121.514,05
127260	PROGETTO SMARTY PROGET SUBJECT MATTER EXPERT	CASSONETTI	16/12/2019	5.197,50	3.118,50	2.079,00

**Titolo**

127270	SERRATURE ELETTRICHE - MIMA GRU50008AA	CASSONETTI	18/12/2019	8.686,12	3.626,45	5.059,67
127280	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	19.135,62	3.985,00	8.337,16
127290	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	19.135,62	3.985,00	8.337,16
127300	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	19.135,62	3.985,00	8.337,16
127310	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	19.135,62	3.985,00	8.337,16
127320	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	19.135,62	3.985,00	8.337,16
127330	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	19.135,62	3.985,00	8.337,16
127340	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	19.135,62	3.985,00	8.337,16
127350	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	19.135,62	3.985,00	8.261,17
127360	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	19.135,62	3.985,00	15.150,62

**Titolo**

127370	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	6.378,54	1.328,33	1.641,21
127380	CASSONETTI STRADALI SMARTY LT.3200 TAGGATURA VERNI	CASSONETTI	16/12/2019	18.072,53	3.763,60	6.757,17
127390	BOX ELETTRONICOx CASSONETTO SMARTY	CASSONETTI	18/12/2019	58.718,23	24.514,85	34.203,38
127410	PROGETTO SMARTY SVILUPPO STUDI BOX ELETTRONICA	CASSONETTI	16/12/2019	13.266,00	7.959,60	5.306,40
127420	SMARTY_ CASSONETTO MID EGG1 LT.3200 NEW TAGGATURA E	CASSONETTI	31/12/2018	382.816,62	111.610,17	271.206,45
127430	TRATTAMENTI SMARTY 2018 LT.3200- PZ 474 VEDI TESTO	CASSONETTI	19/12/2019	121.169,41	30.280,23	85.808,76
127440	CASSONETTI SMARTY LT.1700 CUP H39D1700128000	CASSONETTI	16/12/2019	29.284,77	6.098,55	23.186,22
127450	CASSETTI X CASSONETTO SMARTY LT.1700	CASSONETTI	16/12/2019	7.571,99	1.576,87	5.995,12
127460	CASSETTI X SMARTY LT.3200 ACANTHO E LAVORAZ. SIPLA	CASSONETTI	30/11/2019	333.197,87	69.388,45	263.809,42
127470	BOX ELETTRONICOx CASSONETTO SMARTY 2018 LT.3200	CASSONETTI	30/11/2019	163.111,16	68.098,90	95.012,26

**Titolo**

127480	BOX ELETTRONICOx CASSONETTO SMARTY	CASSONETTI	18/12/2019	4.202,22	1.754,43	2.447,79
127490	SERRATURE ELETTRICHE - MIMA GRU50008AA	CASSONETTI	18/12/2019	16.953,62	7.078,13	5.965,15
127560	RIPARAZ. RIGER. CONTENITORI ABITI USATI LT. 2000 PZ.6	CASSONETTI	31/12/2019	1.621,68	337,72	1.283,96
127570	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT. 3200 PZ.60	CASSONETTI	31/12/2019	24.570,60	5.116,83	19.453,77
127580	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT. 2200 PZ.19	CASSONETTI	31/12/2019	6.725,68	1.400,62	5.325,06
127590	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT. 1700 PZ.31	CASSONETTI	31/12/2019	7.819,28	1.628,37	6.190,91
127600	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RSU LT. 3200 PZ.30	CASSONETTI	31/12/2019	11.702,75	2.437,10	9.265,65
127690	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT. 1700 PZ.99 BO	CASSONETTI	31/12/2019	24.976,78	5.201,42	19.775,36
127700	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT. 2200 PZ.29 BO	CASSONETTI	31/12/2019	9.204,11	1.916,75	7.287,36
127710	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT. 3200 PZ.28	CASSONETTI	31/12/2019	13.454,90	2.801,98	10.652,92
127720	RIPARAZ. RIGER. CONTENITORI ABITI USATI LT. 2000 PZ.8	CASSONETTI	31/12/2019	2.209,38	460,10	1.749,28

**Titolo**

127730	RIPARAZ. RIGER. CONTENITORI ABITI USATI LT. 1700 PZ30	CASSONETTI	31/12/2019	7.615,04	1.585,83	6.029,21
128320	RUOTE CON FRENO NUCLEO PLASTICxCAS.LT.1700 PZ.3080	CASSONETTI	29/02/2020	17.864,00	2.232,11	15.631,89
128330	RUOTE SENZA FRENO NUCL.PLASTICxCAS.LT.1700 PZ.3080	CASSONETTI	29/02/2020	15.400,00	1.924,23	13.475,77
128370	CASSONETTO RSU+VERN+F.DO PROTETTO LT. 1100	CASSONETTI	29/02/2020	34.845,00	4.353,88	30.491,12
128390	CASSONETTO PE RD+PEDALIERA LT. 1100	CASSONETTI	29/02/2020	5.905,23	737,86	5.167,37
136720	CASSONETTI LAM. VETROPLAST LT.1100 TAG.SERR.PITTO.	CASSONETTI	10/05/2019	69.634,75	14.501,43	55.133,32
137000	MANODOPERA E RICAMBI PER CASSONI INTERRATI	CASSONETTI	23/04/2020	1.306,80	163,29	1.143,51
137120	STAFF SRL MANUTENZIONE CASSONI - ADESIVI TAG	CASSONETTI	23/04/2020	360,00	44,98	315,02
137320	ATTIVITA STUDIO INGEGNERIA CASSETTO MECCATRONICO	CASSONETTI	30/04/2020	27.950,00	11.180,00	16.770,00
137330	PROGETTO SMARTY SVILUPPO CASSONETTO _SOLARI A.	CASSONETTI	30/04/2020	38.532,00	15.412,80	23.119,20

**Titolo**

137340	PROGETTO E CONSULENZA 0035023 TIMOFEEVA IULIJA	CASSONETTI	30/04/2020	22.503,01	9.001,20	13.501,81
137350	PROGETTO E CONSULENZA 0035072 GLIELMI DAMIANO	CASSONETTI	30/04/2020	16.102,02	6.440,80	9.661,22
137650	CASSONETTO PIOPPO RD+PEDAL+TAG+F.DO PROT. LT.1700	CASSONETTI	28/05/2020	47.059,20	5.880,05	41.179,15
137660	CASSONETTO PIOPPO RSU+PEDAL+TAG+F.DO PROT. LT.1700	CASSONETTI	28/05/2020	43.529,76	5.439,04	19.816,07
137670	ADESIVI ALTA ADES.TA' 25x48+RIFRANGENTI PZ.4.231	CASSONETTI	28/05/2020	6.733,76	841,38	5.892,38
137680	CASSONETTO PE RD +COPERCHIO+PEDAL+ADESIVI LT.1100	CASSONETTI	28/05/2020	15.137,59	1.891,44	6.714,56
137720	CASSONETTO 1 BOCCA RD SENZA PED.+ TAG LT.3200	CASSONETTI	28/05/2020	244.423,41	30.540,71	213.882,70
137820	ADESIVI VARI A COMPLETAMENTO BIDONI - PZ. 40.087	BIDONI	31/05/2020	10.275,75	3.082,72	7.193,03
137830	ADESIVI VARI A COMPLETAMENTO CASSONETTI PZ. 10.025	CASSONETTI	31/05/2020	9.457,89	1.181,76	8.276,13
137960	ACCESSORI VARI A COMPLETAMENTO CASSONETTI PZ. 275	CASSONETTI	31/05/2020	4.831,00	603,63	4.227,37

**Titolo**

137970	TARGHE ALLUMINIOxCASSONETTI RD PZ. 2.050	CASSONETTI	31/05/2020	2.960,61	369,93	2.590,68
137990	PROGETTO E CONSULENZA 0035072 GLIELMI DAMIANO	CASSONETTI	31/05/2020	17.040,61	6.816,24	10.224,37
138000	PROGETTO E CONSULENZA 0035023 TIMOFEEVA IULIA	CASSONETTI	31/05/2020	8.702,53	3.481,02	5.221,51
138010	PROGETTAZIONE MECCANISMO LOCK E FORMAZIONE BO	CASSONETTI	31/05/2020	37.082,08	14.832,84	22.249,24
138280	PROGETTO E CONSULENZA 0037167 METOZZI ROBERTINO	CASSONETTI	23/06/2020	15.522,06	6.208,82	9.313,24
138300	PROGETTO SMARTY SVILUPPO STUDI BOX ELETTRONICA	CASSONETTI	23/06/2020	7.933,45	3.173,38	4.760,07
138310	PROGETTO SMARTY SVILUPPO CASSONETTO _SOLARI A.	CASSONETTI	23/06/2020	24.336,00	9.734,40	14.601,60
138340	ACCESSORI PER CASSONETTO RD LT.1.700- PZ.300	CASSONETTI	30/06/2020	1.114,65	139,28	975,37
138350	ADESIVI VARI PER CASSONETTO RD LT.3200 - PZ.46.600	CASSONETTI	30/06/2020	13.613,44	1.701,00	11.912,44
138530	CASSONETTO LAMIERA RSU+ COPERCHIO+ SERR LT. 1.100	CASSONETTI	30/06/2020	51.500,00	6.434,93	45.065,07

**Titolo**

138540	RIVETTI UNIGRIP ALU/ACC 4x17 ART.1314017 PZ.22.500	CASSONETTI	30/06/2020	285,00	35,61	249,39
138740	COPERCHIO 1/3 E 2/3x CASSONETTO LT.1.1700 PZ.134	CASSONETTI	30/06/2020	19.064,40	2.382,09	16.682,31
138780	COPERCHIO 1/3 E 2/3x CASSONETTO LT.1.1700 PZ.200	CASSONETTI	30/06/2020	13.230,00	1.653,09	11.576,91
138800	RIPARAZIONE RIGENERAZ.CASSONETTI RD L.3200 PZ.324	CASSONETTI	30/06/2020	172.952,87	21.610,45	151.342,42
138820	RIPARAZIONE RIGENERAZ.CASSONETTI RD L.1700 PZ.97	CASSONETTI	30/06/2020	31.670,35	3.957,21	27.713,14
138830	RIPARAZIONE RIGENERAZ.CASSONETTI RSU L.3200 PZ.154	CASSONETTI	30/06/2020	63.887,67	7.982,76	55.904,91
138840	RIPARAZIONE RIGENERAZ.CASSONETTI RD L.3200 PZ.77	CASSONETTI	30/06/2020	40.134,83	5.014,84	35.119,99
138850	RIPARAZIONE RIGENERAZIONE CAMPANE RD L.2200 PZ.30	CASSONETTI	30/06/2020	11.112,98	1.388,57	9.724,41
138860	RIPARAZIONE RIGENERAZ.CASSONETTI RD L.3200 PZ.84	CASSONETTI	30/06/2020	22.203,72	2.774,36	19.429,36

**Titolo**

138880	CASSONETTO PIOPPO RD+F.DO PROT+ TAG LT.1700	CASSONETTI	30/06/2020	21.176,64	2.646,02	18.530,62
139150	ATTIVITA STUDIO INGEGNERIA CASSETTO MECCATRONICO	CASSONETTI	10/07/2020	12.710,00	5.084,00	7.626,00
139160	PROGETTO SMARTY SVILUPPO CASSONETTO_SOLARI A.	CASSONETTI	10/07/2020	10.140,00	4.056,00	6.084,00
139290	BANDE 20x40 PZ.3400-ADESIVI 25x48 PZ.6920 X CASSON	CASSONETTI	31/07/2020	6.770,58	845,98	5.924,60
139380	MANUTENZ. E MOVIMENT.CASSONETTI RD LT.3200 PZ.522	CASSONETTI	31/07/2020	23.340,77	2.916,43	20.424,34
139450	ATTIVITA STUDIO INGEGNERIA CASSETTO MECCATRONICO	CASSONETTI	31/07/2020	8.110,00	3.244,00	4.866,00
139490	ATTACCHI DIN PER CASSONETTI MARZABOTTO PZ.143	CASSONETTI	31/07/2020	1,00	1,00	-
139610	RIPARAZ.RIGENER.CASSONETTI RSU LT.3200 PZ. 208	CASSONETTI	31/07/2020	57.679,82	7.207,09	50.472,73
139630	RIPARAZ.RIGENER.CASSONETTI RD LT.1700 PZ.68	CASSONETTI	31/07/2020	8.340,00	1.042,08	7.297,92
139680	MANUTENZIONE E MOVIMENTAZIONE BIDONI RD PZ.851	BIDONI	31/07/2020	8.530,73	2.559,22	5.971,51

**Titolo**

139720	STUDIO CONSULENZA CASSETTI MECCATRONICI ABS	CASSONETTI	31/07/2020		13.266,00	5.306,40	7.959,60
140040	PROGETTO E CONSULENZA 0035023 TIMOFEEVA IULIA	CASSONETTI	19/08/2020		6.003,71	2.401,48	3.602,23
140050	PROGETTO E CONSULENZA 0035072 GLIELMI DAMIANO	CASSONETTI	19/08/2020		5.992,10	2.396,84	3.595,26
140060	PROGETTO E CONSULENZA 0037167 METOZZI ROBERTINO	CASSONETTI	19/08/2020		12.915,33	5.166,14	7.749,19
140070	ATTIVITA STUDIO INGEGNERIA CASSETTO MECCATRONICO	CASSONETTI	19/08/2020		17.960,00	7.184,00	10.776,00
140160	CASSONETTO PIOPPO RSU+COPERC.+PEDAL LT.1700	CASSONETTI	31/08/2020		40.000,32	4.998,04	35.002,28
140170	CASSONETTO PIOPPO RD+COPERC.+PEDAL LT.1700	CASSONETTI	31/08/2020		2.352,96	294,00	2.058,96
140280	CASSONETTO PIOPPO RSU+COPERC.+PED+F.DO PRO.LT.1700	CASSONETTI	31/08/2020		37.647,36	4.704,04	32.943,32
140290	RIPARAZ.RIGENER.CASSONETTI RD LT.3200 PZ. 92	CASSONETTI	31/08/2020		13.987,59	1.747,75	12.239,84
140300	RIPARAZ.RIGENER.CASSONETTI RSU LT.3200 PZ. 164	CASSONETTI	31/08/2020		28.290,00	3.534,84	24.755,16
140310	RIPARAZ.RIGENER.CASSONETTI RSU LT.3200 PZ. 60	CASSONETTI	31/08/2020		25.381,06	3.171,36	22.209,70

**Titolo**

140320	RIPARAZ. RIGENER. CAMPANE RD LT. 2200 PZ. 140	CASSONETTI	31/08/2020	48.938,71	6.114,88	42.823,83
140330	RIPARAZ. RIGENER. CASSONETTI RD LT.1700 PZ.192	CASSONETTI	31/08/2020	76.440,83	9.551,28	66.889,55
140340	CASSONETTO RD+PEDAL+ADESIVI+TAG+SERR LT. 1100	CASSONETTI	31/08/2020	20.949,82	2.617,68	18.332,14
140350	COPERCHI 1/3 E 2/3 x CASSONETTO RD LT.1700 PZ.200	CASSONETTI	31/08/2020	13.230,00	1.653,09	11.576,91
140370	RIPARAZ. RIGENER. CASSONETTI RD LT.3200 PZ.34	CASSONETTI	31/08/2020	13.731,50	1.715,75	12.015,75
140380	RIPARAZ. RIGENER. CASSONETTI RSU LT.1700 PZ. 125	CASSONETTI	31/08/2020	15.521,67	1.939,44	13.582,23
140390	RIPARAZ. RIGENER. CASSONETTI RD LT.1700 PZ. 336	CASSONETTI	31/08/2020	47.700,27	5.960,15	41.740,12
140400	RIPARAZ. RIGENER. CASSONETTI RD PZ.718	CASSONETTI	31/08/2020	7.177,28	896,80	6.280,48
140420	COPERCHI 1/3 E 2/3 x CASSONETTO RSU LT.1700 PZ.300	CASSONETTI	31/08/2020	19.845,00	2.479,63	17.365,37
140480	RIPARAZ. RIGENER. CASSONETTI RD LT.3200 PZ.67	CASSONETTI	31/08/2020	35.190,52	4.397,06	30.793,46
141030	BOX ELETTRONICOx CASSONETTO SMARTY RSU	CASSONETTI	30/09/2020	68.157,94	17.073,57	51.084,37
141070	CASSETTO x CASSONETTO SMARTY RSU	CASSONETTI	30/09/2020	76.601,23	9.571,32	67.029,91

**Titolo**

141100	CASSONETTO SMARTY RSU +TAG+VERNIC LT.1700	CASSONETTI	30/09/2020	74.628,93	9.324,89	65.304,04
141110	CASSONETTO SMARTY RSU +TAG+VERNIC LT.3200	CASSONETTI	30/09/2020	367.257,23	45.888,79	203.733,06
141140	DISPOSITIVI TAG x CASSONETTI RD PZ. 1.000	CASSONETTI	30/09/2020	669,98	83,71	586,27
141190	RIPARAZ.RIGENERAZ.CASSONETTI RD LT.3200 PZ.18	CASSONETTI	30/09/2020	9.890,73	1.235,85	8.654,88
141200	RIPARAZ.RIGENERAZ.CASSONETTI RSU LT.3200 PZ.18	CASSONETTI	30/09/2020	8.372,95	1.046,20	7.326,75
141230	MANUTENZIONE CASSONETTI	CASSONETTI	30/09/2020	82.507,27	10.309,29	72.197,98
141400	ATTIVITA STUDIO INGEGNERIA CASSETTO MECCATRONICO	CASSONETTI	21/10/2020	22.340,00	8.936,00	13.404,00
141440	PROGETTO E CONSULENZA 0035023 TIMOFFEEVA IULIA	CASSONETTI	21/10/2020	7.615,31	3.046,12	4.569,19
141450	PROGETTO E CONSULENZA 0035072 GLIELMI DAMIANO	CASSONETTI	21/10/2020	8.739,45	3.495,78	5.243,67
141460	PROGETTO E CONSULENZA 0037167 METOZZI ROBERTINO	CASSONETTI	21/10/2020	21.032,25	8.412,90	12.619,35
141650	TESSERE SMERALDOxCASSONETTO SMARTY	CASSONETTI	30/09/2020	41.902,50	10.496,58	31.405,92
141710	SEMICOPERCHIO COMPLETO X CASSONETTO RSU LT.3200	CASSONETTI	31/10/2020	5.000,00	624,75	4.375,25

**Titolo**

142320	CASSONETTO USATO RSU+INTERVENTI RIGEN.L.1700 PZ.68	CASSONETTI	26/11/2020	11.487,14	1.435,32	10.051,82
142340	CASSONETTO USATO RD+INTERVENTI RIGEN.L.1700 PZ.200	CASSONETTI	26/11/2020	28.002,83	3.498,96	24.503,87
142430	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RD	CASSONETTI	26/11/2020	8.058,31	1.006,89	7.051,42
142450	RIPARAZ.RIGENERAZ.BIDONI RD	BIDONI	26/11/2020	2.998,41	899,52	2.098,89
142460	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RD	CASSONETTI	27/11/2020	94.135,13	11.762,19	82.372,94
142470	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RSU	CASSONETTI	27/11/2020	9.429,56	1.178,23	8.251,33
142490	RIPARAZ.RIGENERAZ.BIDONI RD	CASSONETTI	27/11/2020	42.331,02	12.699,30	29.631,72
142520	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RD	CASSONETTI	26/11/2020	306,60	38,31	268,29
142530	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RSU LT.1700 PZ.32	CASSONETTI	26/11/2020	8.086,52	1.010,41	7.076,11
142540	RIPARAZ.RIGENERAZ.BIDONI RD	CASSONETTI	26/11/2020	640,70	192,21	448,49
142630	PROGETTO E CONSULENZA 0035023 TIMOFEEVA IULIA	CASSONETTI	27/11/2020	4.987,34	1.994,94	2.992,40
142640	PROGETTO E CONSULENZA 0035072 GLIELMI DAMIANO	CASSONETTI	27/11/2020	6.182,77	2.473,10	3.709,67

**Titolo**

142650	PROGETTO E CONSULENZA 0037167 METOZZI ROBERTINO	CASSONETTI	27/11/2020	13.417,55	5.367,02	8.050,53
142670	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RSU LT.3200 PZ.45	CASSONETTI	27/11/2020	20.803,94	2.599,45	18.204,49
142680	RIPARAZ.RIGENERAZ.CAMPANE RD LT.2200 PZ.100	CASSONETTI	26/11/2020	31.171,77	3.894,92	27.276,85
142700	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT.3200 PZ.19	CASSONETTI	26/11/2020	6.947,21	868,05	6.079,16
142730	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT.3200 PZ.10	CASSONETTI	27/11/2020	6.969,42	870,83	6.098,59
142740	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT.1700 PZ.34	CASSONETTI	27/11/2020	11.696,00	1.461,42	10.234,58
142860	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT.2000 PZ.14	CASSONETTI	26/11/2020	2.889,17	361,00	2.528,17
142940	CASSONETTO SMARTY RSU+TAG+F.DO PROT+VERN LT. 3200	CASSONETTI	30/11/2020	180.138,00	22.508,25	51.817,09
142950	CASSETTO MECC.30LTxCASSONET.SMARTY RSU+MODIF.PZ168	CASSONETTI	30/11/2020	119.653,82	14.950,74	75.058,42
142960	BOX ELETTRONICO x CASSONETTO SMARTY PZ.168	CASSONETTI	30/11/2020	36.794,02	9.216,90	27.577,12

**Titolo**

142970	CASSONETTO SMARTY RSU+TAG+VERNIC LT. 1700	CASSONETTI	30/11/2020	115.249,74	14.400,45	55.111,65
142980	CASSETTO MECC.30LTxCASSONET.SMARTY RSU+MODIF.PZ122	CASSONETTI	30/11/2020	86.494,10	10.807,44	54.257,44
142990	BOX ELETTRONICO x CASSONETTO SMARTY RSU PZ.122	CASSONETTI	30/11/2020	26.719,46	6.693,23	15.499,73
143000	CASSONETTO SMARTY RSU+TAG+F.DO PROT+VERN LT. 3200	CASSONETTI	30/11/2020	599.877,88	74.954,75	160.126,03
143010	CASSETTO MECC.30LxCASSONET.SMARTY RSU+MODIF.PZ.532	CASSONETTI	30/11/2020	361.849,37	45.213,08	226.986,81
143020	BOX ELETTRONICO x CASSONETTO SMARTY RSU PZ.532	CASSONETTI	30/11/2020	131.961,41	33.056,34	67.071,79
143030	TESSERE CONTACTLESS x CASSONETTO SMARTY PZ 167.500	CASSONETTI	30/11/2020	93.582,25	23.442,36	38.982,61
143040	CASSONETTO SMARTY RSU+TAG+VERN LT.1700	CASSONETTI	30/11/2020	25.506,09	3.186,99	22.319,10
143050	CASSETTO MECC.30LxCASSONET.SMARTY RSU+MODIF.PZ.27	CASSONETTI	30/11/2020	19.142,14	2.391,81	13.206,07
143060	BOX ELETTRONICO x CASSONETTO SMARTY RSU PZ.27	CASSONETTI	30/11/2020	7.984,22	2.000,04	4.598,88

**Titolo**

143070	TESSERE CONTACTLESS x CASSONETTO SMARTY PZ.16.000	CASSONETTI	30/11/2020		8.939,20	2.239,27	6.699,93
143080	SVILUPPO E PROGETTAZIONE SMARTY	CASSONETTI	30/11/2020		45.320,00	18.128,00	27.192,00
143100	REVISIONE CASSETTI SMARTY EX SAVENA PZ.500	CASSONETTI	30/11/2020		17.996,16	2.248,62	15.747,54
143210	SERRATURE GRAV 2301/2305+CHIAVEXCASSONETTO PZ.232	CASSONETTI	30/11/2020		3.489,00	435,95	3.053,05
143480	BANDE RIFRANGENTI+PITTOGRAMM X CASSONET.RD PZ.8934	CASSONETTI	15/12/2020		4.890,72	611,10	4.279,62
143490	TRASFORMAZ.E RIGENERAZ.CASSONETTI RD LT.3200 PZ.83	CASSONETTI	15/12/2020		24.701,00	3.086,39	21.614,61
143540	ACCESSORI VARI x CASSOENTTO RSU-VD TST.EST PZ.350	CASSONETTI	15/12/2020		14.669,00	1.832,89	12.836,11
144970	ACCESSORI A COMPLETAMENTO CAMPANE RD LT.2200 PZ.56	CASSONETTI	31/12/2020		1.012,20	126,48	885,72
147320	MANUTENZIONE E MOVIMENTAZIONE BIDONI RD	BIDONI	31/12/2020		2.532,97	759,89	1.773,08
151370	RIPARAZ.RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT.1700 PZ.45	CASSONETTI	31/12/2020		10.058,82	1.256,85	8.801,97

**Titolo**

151380	RIPARAZ. RIGENERAZ. CAMPANE RD LT.2200 PZ.55	CASSONETTI	31/12/2020	12.111,42	1.513,32	10.598,10
152240	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT.1700 PZ.134	CASSONETTI	31/12/2020	85.520,16	10.685,74	74.834,42
152530	RIPARAZ. RIGENERAZ. CONTENITORI RD LT.3200 PZ.41	CASSONETTI	31/12/2020	14.640,45	1.829,33	12.811,12
153480	MANUTENZIONE E MOVIMENTAZIONE BIDONI RD	BIDONI	31/12/2020	946,46	283,94	662,52
153630	MANUTENZIONE E MOVIMENTAZIONE CONTENITORI RD	CASSONETTI	31/12/2020	16.290,66	2.035,52	14.255,14
161310	COPERCHIO PER CASSONETTO RD LT.3200 PZ.60	CASSONETTI	31/12/2020	6.865,50	857,85	6.007,65
161340	CASSONETTO REVO SMARTY RSU+F.DO+TAG+VERN LT.3200	CASSONETTI	31/12/2020	635.598,25	79.418,00	344.934,19
161350	CASSETTO MECC. LT.30 x CASSONETTO SMARTY LT.3200	CASSONETTI	31/12/2020	303.061,66	37.867,56	190.109,49
161360	BOX ELETTRONICO x CASSONETTO SMARTY	CASSONETTI	31/12/2020	116.674,18	29.226,88	65.667,47

**Titolo**

161400	CASSONETTO EGG SMARTY RSU+F.DO+TAG+VERN LT.3200	CASSONETTI	31/12/2020	396.911,68	49.594,11	332.600,06
161410	CASSETTO MECC. LT.30 x CASSONETTO SMARTY LT.3200	CASSONETTI	31/12/2020	192.955,14	24.109,74	105.599,75
161420	BOX ELETTRONICO x CASSONETTO SMARTY	CASSONETTI	31/12/2020	77.092,22	19.311,60	42.597,81
161430	CASSETTO MECC. LT.30 x CASSONETTO SMARTY RSU	CASSONETTI	31/12/2020	100.184,36	12.518,04	35.421,21
161440	BOX ELETTRONICO x CASSONETTO SMARTY	CASSONETTI	31/12/2020	42.843,76	10.732,37	23.401,13
161450	CASSONETTO EGG3 SMARTY RSU+F.DO+TAG+VERN LT.1700	CASSONETTI	31/12/2020	185.167,37	23.136,66	88.545,78
161470	CASSONETTO MOD. EGG3 SMARTY RSU LT.1700	CASSONETTI	31/12/2020	2.744,70	342,95	2.401,75
161480	CASSETTO MECC. LT.30 x CASSONETTO SMARTY RSU	CASSONETTI	31/12/2020	1.467,50	183,36	1.119,97
161490	BOX ELETTRONICO x CASSONETTO SMARTY	CASSONETTI	31/12/2020	657,04	164,59	363,05
161680	CONSULENZA E PRESTAZIONI INGEG.MECCANICA SMARTY	CASSONETTI	31/12/2020	32.330,00	12.932,00	19.398,00
161710	ADESIVI VARI COMPLETAMENTO CASSONETTI RSU PZ.1791	CASSONETTI	31/12/2020	866,98	108,33	717,77

**Titolo**

161730	ADESIVI COMPLETAMENTO CASSONETTI SMARTY RSU P.5343	CASSONETTI	31/12/2020	10.630,95	1.328,34	5.030,38
161740	ADESIVI VARI COMPLETAMENTO CASSONETTI RD PZ.20605	CASSONETTI	31/12/2020	17.346,08	2.167,39	5.829,92
161990	ACCESSORI VARI x CASSONETTI RD LT.1700 PZ.2456	CASSONETTI	31/12/2020	6.399,84	799,66	5.284,54
162000	ACCESSORI VARI x CASSONETTI RD LT.3200 PZ.681	CASSONETTI	31/12/2020	11.499,05	1.436,81	10.062,24
162100	ACCESSORI VARI x CASSONETTI RSU PZ.8752	CASSONETTI	31/12/2020	12.039,58	1.504,35	8.930,32
162290	PROGETTO E CONSULENZA 0035023 TIMOFFEEVA IULIA	CASSONETTI	27/11/2020	5.549,41	2.219,76	3.329,65
162300	PROGETTO E CONSULENZA 0035072 GLIELMI DAMIANO	CASSONETTI	27/11/2020	6.428,02	2.571,20	3.856,82
162310	PROGETTO E CONSULENZA 0037167 METOZZI ROBERTINO	CASSONETTI	27/11/2020	12.847,87	5.139,14	7.708,73
162330	RICAMBIXCASSONETTO SMARTY RSU LT.3200 PZ.168	CASSONETTI	30/11/2020	13.104,00	1.637,34	11.466,66
1E+07	N INIZ CASSONETTI ZZ01 BOIM AMBIENTE	CASSONETTI	28/02/2019	11.234,95	-	11.234,95
1E+07	AD NORM TP SMARTY ZZ18 BOIM AMBIENTE	CASSONETTI	31/01/2019	83.341,11	-	83.341,11

**Titolo**

1E+07	SOST BIDONI ZZ21 BOIM AMBIENTE	BIDONI	28/02/2019		15.137,68	-	15.137,68
1E+07	SOST CASSONETTI ZZ01 BOIM AMBIENTE	CASSONETTI	28/02/2019		25.314,06	-	25.314,06
1E+07	N INIZ COSEA CONTENITORI TAGGATURA	CASSONETTI	31/08/2019		455,42	-	455,42
8760	CASSONETTI FIANDRI PER ORGANICO LT.1700	CASSONETTI	31/03/2005	2	860,00	860,00	-
10770	CASSONETTI R.S.U. GRIGI USATI	CASSONETTI	31/10/2008	1841	385,80	385,80	-
13790	CASSONI PER SCARRABILE 6200X2500X2400	CASSONI	30/04/2011		60.450,00	58.941,80	1.508,20
17380	CASSONI SCARRABILI CONFERITI DAL COMUNE DI CASTEL	CASSONETTI	15/03/2013		1.356,23	1.356,23	-
17420	COPERCHI VARI CARTA CONFERITI DAL COMUNE DI CASTEL	CASSONETTI	15/03/2013	0	216,91	216,91	-
17430	FONDI KIT CASSONETTI CONFERITI CAL COMUNE DI CASTE	CASSONETTI	15/03/2013	0	117,06	117,06	-
17440	CASSONETTI RSU COMM.313081	CASSONETTI	15/03/2013	587	1.487,56	1.487,56	-
18400	CASSONETTI OMB LT.3200 RACCOLTA RSU -VIGNOLA -	CASSONETTI	15/03/2013	16	203,38	203,38	-
18410	CASSONETTI OMB RACC.RSU LT. 2400	CASSONETTI	15/03/2013	32	567,83	567,83	-
18420	CASSONETTI OMB RACC.RSU LT. 3200	CASSONETTI	15/03/2013	384	78.100,05	78.100,05	-

**Titolo**

18421	ADEGUAMENTO NORMATIVO SU COPERCHIO CASSONETTO FT.	CASSONETTI	15/03/2013	0	29.922,51	25.583,76	4.338,75
18430	CASSONETTI OMB LT.2400 RACCOLTA RSU	CASSONETTI	15/03/2013	64	2.460,59	2.460,59	-
18450	CASSONETTI OMB LT.3200 RACCOLTA RSU	CASSONETTI	15/03/2013	48	2.440,63	2.440,63	-
18451	INTERVENTI PER ADEGUAMENTO NORMATIVO FT.15-1194 DE	CASSONETTI	15/03/2013	0	2.099,07	2.098,89	0,18
18452	ADEGUAMENTO NORMATIVO SU COPERCHIO CASSONETTO FT.	CASSONETTI	15/03/2013	0	3.740,31	3.197,97	542,34
18460	CASSONETTI OMB LT.3200 RACCOLTA RSU	CASSONETTI	15/03/2013	48	1.016,93	1.016,93	-
18461	INTERVENTI PER ADEGUAMENTO NORMATIVO	CASSONETTI	15/03/2013	0	2.099,07	2.098,89	0,18
18520	CASSONETTI OMB LT.2400 RACCOLTA RSU	CASSONETTI	15/03/2013	48	2.839,15	2.839,15	-
18680	CASSONETTO OMB RSU 2400 MC.2.4 VASCA VERNICIATA	CASSONETTI	15/03/2013	29	797,87	797,87	-
18690	CASSONETTO OMB RSU 2400 MC.2.4 VASCA VERNICIATA	CASSONETTI	15/03/2013	32	6.382,95	6.382,95	-

**Titolo**

18691	ADEGUAMENTO NORMATIVO SU COPERCHIO CASSONETTO FT.	CASSONETTI	15/03/2013	0	2.493,54	2.132,01	361,53
18980	CASSONETTO 2400 RDIF MC. 2.4 VASCA VERNICIATA	CASSONETTI	15/03/2013	8	997,34	997,34	-
19040	CASSONETTO RDIFF MC. 2.4	CASSONETTI	15/03/2013	32	6.115,05	6.115,05	-
19050	CASSONETTO RDIFF MC. 2.4	CASSONETTI	15/03/2013	32	6.115,05	6.115,05	-
19060	CASSONETTO 2400 RDIF MC. 2.4	CASSONETTI	15/03/2013	1	191,10	191,10	-
19061	INTERVENTI PER ADEGUAMENTO NORMATIVO FT.15-1194 DE	CASSONETTI	15/03/2013	0	43,72	43,72	-
19330	CASSONETTO OMB RSU 32000 MC.3.2	CASSONETTI	15/03/2013	14	1.016,93	1.016,93	-
19370	CASSONETTO OMB RSU 32000 MC.3.2	CASSONETTI	15/03/2013	56	11.389,60	11.389,60	-
19700	COMPATTATORE SCARRICABILE CMS100 H=2600 C. FRENO	CASSONI	15/03/2013		6.304,20	6.304,20	-
19840	COMPATTATORE SCARRICABILE CMS100 H=2600 C.FRENO MA	CASSONI	15/03/2013		6.304,20	6.304,20	-
19850	CASSONETTO RST RSU 3.2MC	CASSONETTI	15/03/2013	16	813,54	813,54	-

**Titolo**

20000	CASSONETTO RST RD MC2.4	CASSONETTI	15/03/2013	20	4.277,85	4.277,85	-
20001	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	175,01	149,67	25,34
20050	CASSONETTO RST RSU 3.2MC	CASSONETTI	15/03/2013	47	-	-	-
20090	CASSONETTO RST RSU 3.2MC	CASSONETTI	15/03/2013	31	6.304,93	6.304,93	-
20100	CASSONETTO RST RSU 3.2MC	CASSONETTI	15/03/2013	32	6.508,30	6.508,30	-
20170	COMPATTATORE SCARRICABILE CMS100 H=2600 C. FRENO	CASSONI	15/03/2013		6.304,20	6.304,20	-
20560	CASS PIOPPA 1700 ATT MSP COP POL GRIGIO C/AMMORTIZ	CASSONETTI	15/03/2013	31	5.432,52	5.432,52	-
20570	CASS PIOPPA 1700 ATT MSP COP POL GRIGIO C/AMMORTIZ	CASSONETTI	15/03/2013	18	3.154,35	3.154,35	-
20580	CASS PIOPPA 1700 ATT MSP COP POL GRIGIO C/AMMORTIZ	CASSONETTI	15/03/2013	36	2.453,38	2.453,38	-
23310	CASSONETTO RST RSU MC3. 2	CASSONETTI	15/03/2013	15	3.050,78	3.050,78	-
23320	CASSONETTO RST RSU MC3. 2	CASSONETTI	15/03/2013	64	13.016,67	13.016,67	-
23330	CASSONETTO RST RSU MC3. 2	CASSONETTI	15/03/2013	64	13.016,67	13.016,67	-

**Titolo**

23331	MANUTENZIONE PARCO CONTENITORI TERRITORIO BOLOGNA	CASSONETTI	19/06/2014	0	3.453,45	3.453,45	-
23340	CASSONETTO RST RSU MC3. 2	CASSONETTI	15/03/2013	127	11.990,06	11.990,06	-
23350	CASSONETTI DA UNIFLOTTE	CASSONETTI	15/03/2013	150	26.933,15	26.933,15	-
23351	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	131,25	112,23	19,02
23360	CASSONI DA UNIFLOTTE	CASSONI	15/03/2013		34.807,70	34.807,70	-
23370	OMB - CASSONETTI RSU MC 3,2	CASSONETTI	15/03/2013	15	3.728,01	3.728,01	-
23440	OMB - CASSONETTI RSU MC 3, 2 IN LAMIERA	CASSONETTI	15/03/2013	136	33.800,64	33.800,64	-
23540	OMB - CASSONETTI RSU. MC 2,4 IN LAMIERA	CASSONETTI	15/03/2013	178	41.170,09	41.170,09	-
23690	CASSONETTI RDIFF. SENZA AMMORTIZZATORI	CASSONETTI	15/03/2013	70	12.393,23	12.393,23	-
23691	MANUTENZIONE PARCO CONTENITORI TERRITORIO BOLOGNA	CASSONETTI	19/06/2014	0	1.381,38	1.381,38	-
23730	OMB CASSONETTI LAMIERAL.T.3200 RSU	CASSONETTI	15/03/2013	48	10.438,44	10.438,44	-
23731	ADEGUAMENTO SICUREZZA COPERCHI CASSONETTI OMB FT.1	CASSONETTI	15/03/2013	0	3.923,03	3.354,21	568,82

**Titolo**

23740	OMB CASSONETTI LAMIERA LT.2400 RDIFF.	CASSONETTI	15/03/2013	142	20.315,96	20.315,96	-
23750	OMB CASSONETTI LAMIERA LT.3200 RSU.	CASSONETTI	15/03/2013	126	31.315,32	31.315,32	-
23760	OMB CASSONETTI LAMIERA LT.3200 RDIFF.	CASSONETTI	15/03/2013	31	9.054,96	9.054,96	-
23890	OMB CASSONETTI METALLO E POLIETIL. LT.2400 RSU	CASSONETTI	15/03/2013	246	56.898,00	56.898,00	-
23900	CASSONETTI METALLO E POLIETIL. LT.1800 RSU	CASSONETTI	15/03/2013	12	2.775,50	2.775,50	-
23910	OMB CASSONETTI LAMIERA LT.2400 RDIFF.	CASSONETTI	15/03/2013	58	13.543,96	13.543,96	-
23990	cassonetti Fian dri lt.1700 con ammortizzatore	CASSONETTI	15/03/2013	35	7.414,76	7.414,76	-
24000	cassonetti rsu 3200 litri	CASSONETTI	15/03/2013	61	15.160,61	15.160,61	-
24010	cassonetti rdiff. 2400 litri	CASSONETTI	15/03/2013	20	4.670,33	4.670,33	-
24020	cassonetti rdiff. 3200 litri	CASSONETTI	15/03/2013	87	25.412,40	25.412,40	-
24030	cassonetti rsu. 2400 litri	CASSONETTI	15/03/2013	43	9.945,58	9.945,58	-
24141	RIGENERAZIONE BIDONI - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	BIDONI	15/03/2013	0	175,01	149,67	25,34
24250	CASSONI SCARRABILI RACC.RIFIUTI CSC 28mc. DA N.16	CASSONI	15/03/2013		20.176,20	20.176,20	-

**Titolo**

24300	CASSONE C/CISTERNA DI COMPATT.CASSETTO,COFANO PER	CASSONI	15/03/2013		5.857,96	5.857,96	-
24310	CASSONE C/CISTERNA COMPATT.CASSETTO,COFANO XCH.BOC	CASSONI	15/03/2013		5.857,96	5.857,96	-
24320	CASSONE C/CISTERNA COMPATT.PALA -CS MONOPALA 26MC	CASSONI	15/03/2013		7.290,94	7.290,94	-
24340	FIANDRI ACCESSORI PER CASSONETTI KIT SERRATURA	CASSONETTI	15/03/2013	31	597,01	597,01	-
24350	CASSONETTI OMB 32000 RDIFF	CASSONETTI	15/03/2013	10	2.485,32	2.485,32	-
24370	FIANDRI OFFICINA CASSONETTI 1700 C/ AMMORTIZZATORE	CASSONETTI	15/03/2013	118	24.998,33	24.998,33	-
24440	FIANDRI OFFICINA CASSONETTI 1700 C/ AMMORTIZZATORE	CASSONETTI	15/03/2013	35	7.414,76	7.414,76	-
24490	SANTUNIONE SRL CSCSMAL 16 MC.	CASSONI	15/03/2013		16.507,80	16.507,80	-
24520	PROJETCAR CASSETTO OPT.COFANO OPT PROT.QUADRO EL	CASSONETTI	15/03/2013	1	7.921,44	7.921,44	-
24530	CM SRL COSTRUZIONI MECCANICHE CSCSPAL 14MC.	CASSONI	15/03/2013		11.817,65	11.817,65	-

**Titolo**

24560	OPT.CANCELLI ANTE OPT PROT.QUADRO ELETT. PALA PRO	CASSONI	15/03/2013		7.447,28	7.447,28	-
24570	OPT.CANCELLI ANTE OPT PROT.QUADRO ELETT. PALA PRO	CASSONI	15/03/2013		7.447,28	7.447,28	-
24670	CASSONETTI OMB 32000 RSU	CASSONETTI	15/03/2013	80	19.882,72	19.882,72	-
24671	CASSONETTI OMB 32000 RSU RIGENERATI 54 SU 80 FT.15	CASSONETTI	15/03/2013	0	6.288,98	5.377,05	911,93
24680	CASSONETTI OMB 2400 RSU	CASSONETTI	15/03/2013	220	50.884,40	50.884,40	-
24681	CASSONETTI OMB RSU ADEGUAMENTO SICUREZZ.COOPERCHI	CASSONETTI	15/03/2013	0	20.529,60	17.552,79	2.976,81
24720	CASSONETTI OMB 2400 RDIFF C/VASCA VERNICIATA	CASSONETTI	15/03/2013	120	29.249,64	29.249,64	-
24730	FIANDRI OFFICINA CASSONETTI 1700 C/ AMMORTIZZATORE	CASSONETTI	15/03/2013	36	7.626,58	7.626,58	-
24840	CASSONETTI FIANDRI LT.1700 - COLORE MARRONE	CASSONETTI	15/03/2013	108	29.962,12	29.962,12	-
24940	OMB - CASSONETTI LT.3200 RSU	CASSONETTI	15/03/2013	119	34.948,26	34.948,26	-

**Titolo**

24941	ADEGUAMENTO SICUREZZA COPERCHI CASSONETTI OMB FT.1	CASSONETTI	15/03/2013	0	9.335,34	7.981,74	1.353,60
24970	FIANDRI-CASSONETTO PIOPOPOLT.1700 GRIGIO C/AMMORTIZ	CASSONETTI	15/03/2013	194	48.564,94	48.564,94	-
24980	CONTENITORE SCARRABILE 16mc.SCOPRI E COPRI MANUALE	CASSONI	15/03/2013		1.625,55	1.625,55	-
25190	CASSONETTO PIOPOPO FIANDRI MARRONE CON SERRATURA E	CASSONETTI	15/03/2013	42	11.651,96	11.651,96	-
25340	CASSONETTO OMB 3200 - 5138002170 RSU METALLO	CASSONETTI	15/03/2013	265	77.825,91	77.825,91	-
25341	CASSONETTI OMB RSU ADEGUAMENTO SICUREZZ.COPERCHI	CASSONETTI	15/03/2013	265	24.728,83	21.143,16	3.585,67
25350	CASSONETTO OMB 3200 - 5139092546 COP GIALLO	CASSONETTI	15/03/2013	229	79.041,29	79.041,29	-
25351	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	218,76	187,02	31,74
25430	CASSONETTO FIANDRI 1701 - EN MSFPORGMF MARRON+SERR	CASSONETTI	15/03/2013	4	1.109,70	1.109,70	-
25440	CASSONETTO FIANDRI 1701 - EN MSFPOLGR GRIGIO	CASSONETTI	15/03/2013	43	10.950,80	10.950,80	-

**Titolo**

25450	CASSONETTO OMB 3200 - 5138002170 RSU METALLO	CASSONETTI	15/03/2013	149	44.052,41	44.052,41	-
25451	CASSONETTI OMB RSU ADEGUAMENTO SICUREZZ.COPERCHI	CASSONETTI	15/03/2013	0	13.904,13	11.888,01	2.016,12
25470	CASSONETTO OMB 2400 - ORD.7025007347	CASSONETTI	15/03/2013	1	418,72	418,72	-
25471	ADEGUAMENTO NORMATIVO SU COPERCHIO CASSONETTO FT.1	CASSONETTI	15/03/2013	0	74,49	63,72	10,77
25490	7195 camp.blu carta 3000 qua.lib.2b4*3	CASSONETTI	15/03/2013	18	2.341,12	2.341,12	-
25500	7194 camp.gialla multi 3000 rot.con.3b	CASSONETTI	15/03/2013	44	7.998,81	7.998,81	-
26240	BIDONE GRIGIO LT 120	BIDONI	15/03/2013	4750	43.302,58	43.302,58	-
26360	CASSONE XSCARRABILE C/ COPERCH.IN TELO A BANDELLA	CASSONI	15/03/2013		5.851,98	5.851,98	-
26370	CASSONE XSCARRABILE CON COPERCH.IN TELO A BANDELLA	CASSONI	15/03/2013		5.851,98	5.851,98	-
26380	CASSONE XSCARRABILE CON COPERCH.IN TELO A BANDELLA	CASSONI	15/03/2013		5.851,98	5.851,98	-
26390	CASSONE XSCARRABILE CON COPERCH.IN TELO A BANDELLA	CASSONI	15/03/2013		5.851,98	5.851,98	-

**Titolo**

26400	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 16mc -	CASSONI	15/03/2013	1.923,54	1.923,54	-
26410	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 16mc -	CASSONI	15/03/2013	1.923,54	1.923,54	-
26420	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 16mc -	CASSONI	15/03/2013	1.923,54	1.923,54	-
26430	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 16mc -	CASSONI	15/03/2013	1.923,54	1.923,54	-
26440	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 28mc -	CASSONI	15/03/2013	2.384,14	2.384,14	-
26450	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 28mc -	CASSONI	15/03/2013	2.384,14	2.384,14	-
26460	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 28mc -	CASSONI	15/03/2013	4.768,28	4.768,28	-
26470	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 28mc -	CASSONI	15/03/2013	2.384,14	2.384,14	-
26480	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 28mc -	CASSONI	15/03/2013	2.384,14	2.384,14	-

**Titolo**

26490	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 28mc -	CASSONI	15/03/2013	4.768,28	4.768,28	-
26500	CONTAINER SCARRABILE C/COPERT.COPRI/SCOPRI 28mc -	CASSONI	15/03/2013	4.768,28	4.768,28	-
26660	CASSONE ELETTROCOMP.A PALA mod. PCMP27 -MATR.1097	CASSONI	15/03/2013	9.495,93	9.495,93	-
26710	CASSONE XSCARRABILE CON COPERCH.IN TELO A BANDELLA	CASSONI	15/03/2013	5.851,98	5.851,98	-
26720	CASSONE XSCARRABILE CON COPERCH.IN TELO A BANDELLA	CASSONI	15/03/2013	5.851,98	5.851,98	-
26730	CASSONE XSCARRABILE CON COPERCH.IN TELO A BANDELLA	CASSONI	15/03/2013	5.851,98	5.851,98	-
26890	BIDONE GIALLO LT 240	BIDONI	15/03/2013	90 223,24	223,24	-
26950	BIDONE VERDE LT 360	BIDONI	15/03/2013	400 10.316,83	10.316,83	-
26951	RIGENERAZIONE BIDONI - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	BIDONI	15/03/2013	0 323,77	276,84	46,93
26960	BIDONE MARRONE LT240	BIDONI	15/03/2013	110 2.043,30	2.043,30	-
26961	RIGENERAZIONE BIDONI - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	BIDONI	15/03/2013	0 157,51	134,64	22,87

**Titolo**

27020	CASSONETTO FIANDRI 1701 - EN MSFPORGMF MARRON+SERR	CASSONETTI	15/03/2013	19	5.271,13	5.271,13	-
27030	CASSONETTO COPERC. ANTRACITE LT 3200 - 5138002736 -	CASSONETTI	15/03/2013	150	44.458,77	44.458,77	-
27031	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	140,01	119,70	20,31
27040	CASSONETTO COPERCHIO GIALLO LT 3200 - 5139092546 -	CASSONETTI	15/03/2013	153	-	-	-
27090	CASSONETTO FIANDRI 1701 - EN MSFPOLGR GRIGIO	CASSONETTI	15/03/2013	45	11.460,10	11.460,10	-
27100	CASSONETTO RSU CAPACITA' 3200 OMB -5138002170 -	CASSONETTI	15/03/2013	52	15.271,49	15.271,49	-
27200	CAMPANE SINTERPL. BLU CARTA 3000 qua.lib.2b4*3-7112	CASSONETTI	15/03/2013	302	-	-	-
27210	Campana 2-2,3 mc vetroresina rigenerate	CASSONETTI	15/03/2013	0	21.565,63	21.565,63	-
27240	7194 CAMPANA GIALLA MULTIF. 3000 rot.con.3b	CASSONETTI	15/03/2013	30	5.453,74	5.453,74	-
27270	BIDONE POLIETILENE 001-0080-11 240 LT, GRIGIO	BIDONI	15/03/2013	4000	53.159,55	53.159,55	-

**Titolo**

28020	CASSONETTI FIANDRI LT1700 MARRONI C/SERR.E PED.SX	CASSONETTI	15/03/2013	20	6.401,54	6.401,54	-
28110	BIDONE CAPACITA' 240LT. COLORE VERDE C/SERR.GR	BIDONI	15/03/2013	350	5.634,17	5.634,17	-
28120	BIDONE CAPACITA' 240LT. COLORE MARRONE	BIDONI	15/03/2013	350	5.634,17	5.634,17	-
28130	BIDONE CAPACITA' 120LT. COLORE MARRONE/SERR.GR	BIDONI	15/03/2013	350	1.396,37	1.396,37	-
28170	BIDONE CAPACITA' 240LT. COLORE MARRONE	BIDONI	15/03/2013	300	2.018,32	2.018,32	-
28180	BIDONE CAPACITA' 360LT. COLORE MARRONE	BIDONI	15/03/2013	100	2.413,08	2.413,08	-
28190	BIDONE CAPACITA' 360LT. COLORE VERDE	BIDONI	15/03/2013	120	2.895,68	2.895,68	-
28360	CASSONETTO FIANDRI COLORE MARRONE C/SERR.PEDL.SX	CASSONETTI	15/03/2013	138	44.170,62	44.170,62	-
28450	CASSONETTO FIANDRI 1700EN MSFORG-marr+pedisx+serr	CASSONETTI	15/03/2013	130	41.609,98	41.609,98	-
28460	CASSONETTO OMB 2400LT RSU - 5128002168	CASSONETTI	15/03/2013	28	8.829,13	8.829,13	-
28470	CASSONETTO OMB 3200LT RSU - 5128002170	CASSONETTI	15/03/2013	120	40.659,76	40.659,76	-
28471	CASSONETTI OMB RSU ADEGUAMENTO SICUREZZ.COPERCHI	CASSONETTI	15/03/2013	120	11.197,96	9.574,29	1.623,67

**Titolo**

28480	CAMPANE BLU' CARTA 3000ILT -7112- FT.310007061/64	CASSONETTI	15/03/2013	170	41.742,88	41.742,88	-
28490	CAMPANE BLU' CARTA 3000ILT -7112-	CASSONETTI	15/03/2013	100	24.554,63	24.554,63	-
28530	CASSONE SCARRABILE MC16 COPRI SCOPRI	CASSONI	15/03/2013		8.877,13	8.877,13	-
28540	CASSONE SCARRABILE MC14 C/COP.IN TELO A BANDELLA	CASSONI	15/03/2013		20.254,86	20.254,86	-
28550	CASSONE SCARRABILE MC28 COPRI SCOPRI	CASSONI	15/03/2013		57.763,86	57.763,86	-
28570	BIDONE CAPACITA' 240LT.COLORE VERDE FT31/7399-7413	BIDONI	15/03/2013	300	4.596,06	4.596,06	-
28660	CASSONETTO FIANDRI COLORE MARRONE C/SERR.PEDL.SX	CASSONETTI	15/03/2013	105	33.608,06	33.608,06	-
28690	CASSONETTO FIANDRI COLORE GRIGIO '1701EN MSFPOLAZ	CASSONETTI	15/03/2013	36	10.577,52	10.577,52	-
28700	BIDONE CAPACITA' 240LT. COLORE BLU'	BIDONI	15/03/2013	100	1.538,18	1.538,18	-
28710	SERRATURE A GRAVITA' PER BIDONI LT80-360	BIDONI	15/03/2013	330	2.888,18	2.888,18	-
28780	CASSONETTO OMB 5138002170 LT3200 RSU	CASSONETTI	15/03/2013	62	24.512,93	24.512,93	-

**Titolo**

28790	CASSONETTO OMB 5139092546 LT3200 GIALLO 4bp	CASSONETTI	15/03/2013	288	125.742,15	125.742,15	-
28920	CAMPANE POLIETILENE VETRO LT 2500	CASSONETTI	15/03/2013	70	14.922,33	14.922,33	-
28930	CAMPANE POLIETILENE VETRO LT 2000	CASSONETTI	15/03/2013	80	16.153,88	16.153,88	-
28940	CAMPANE VETRO RIGENERATE	CASSONETTI	15/03/2013	0	9.952,37	9.952,37	-
28941	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	131,25	112,23	19,02
28980	CAMPANE GIALLA MULTI 3000 ROT .CON.3B.(7194)	CASSONETTI	15/03/2013	50	10.940,12	10.940,12	-
28990	CAMPANE GIALLA MULTI 3000 ROT .CON.3B.(7194)	CASSONETTI	15/03/2013	20	4.860,79	4.860,79	-
29040	BIDONI CAPACITA' 240 LT MARRONI	BIDONI	15/03/2013	100	1.812,93	1.812,93	-
29100	CASSONETTI FIANDRI LT1700 MARRONI	CASSONETTI	15/03/2013	231	77.991,23	77.991,23	-
29170	CASSONETTI CAPACITA' LT3200 RD BLU'	CASSONETTI	15/03/2013	400	150.036,00	150.036,00	-
29171	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	350,02	299,25	50,77
29190	CASSONETTI CAPACITA' LT3200RSU	CASSONETTI	15/03/2013	18	7.116,66	7.116,66	-
29260	CASSONETTI CAPACITA' LT3200RSU COPERC. GIALLO	CASSONETTI	15/03/2013	522	227.907,68	227.907,68	-

**Titolo**

29261	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	459,40	392,76	66,64
29310	CASSONETTI CAPACITA' LT3200RSU COPERC.BLU'	CASSONETTI	15/03/2013	596	260.216,42	260.216,42	-
29311	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	525,03	448,92	76,11
29400	CASSONETTI CAPACITA' LT3200RSU USATI	CASSONETTI	15/03/2013	1278	156.287,50	156.287,50	-
29401	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	918,80	785,61	133,19
29510	BIDONI CAPACITA' LT.120 COLORE BLU - SCORTA	BIDONI	15/03/2013	107	802,68	802,68	-
29520	BIDONI CAPACITA' LT.120 COLORE GIALLO -SCORTA	BIDONI	15/03/2013	122	1.430,03	1.430,03	-
29530	BIDONI CAPACITA' LT.120 COLORE GRIGIO	BIDONI	15/03/2013	4000	49.261,82	49.261,82	-
29540	BIDONI CAPACITA' LT.120 COLORE MARRONE	BIDONI	15/03/2013	6000	73.892,73	73.892,73	-
29550	BIDONI CAPACITA' LT.240 COLORE GRIGIO	BIDONI	15/03/2013	340	5.736,38	5.736,38	-
29560	BIDONI CAPACITA' LT.240 COLORE MARRONE	BIDONI	15/03/2013	100	1.797,93	1.797,93	-
29570	BIDONI CAPACITA' LT.120 COLORE BIANCO	BIDONI	15/03/2013	104	1.514,87	1.514,87	-
29640	BIDONI CAPACITA' LT.240 VERDI	BIDONI	15/03/2013	49	1.223,78	1.223,78	-

**Titolo**

29641	RIGENERAZIONE BIDONI - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	BIDONI	15/03/2013	0	87,50	74,79	12,71
29650	BIDONI CAPACITA' LT.360 VERDI	BIDONI	15/03/2013	50	1.803,56	1.803,56	-
29651	RIGENERAZIONE BIDONI - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	BIDONI	15/03/2013	0	87,50	74,79	12,71
29700	CASSONETTI PIOPPO FIANDRI 1700EN MARRONE C/SERR	CASSONETTI	15/03/2013	373	131.442,79	131.442,79	-
29750	CASSONETTI PIOPPO FIANDRI1700ATT MARRONRAL8028 ORG	CASSONETTI	15/03/2013	14	4.113,50	4.113,50	-
29800	CASSONETTI OMB LT.2400 COPERCHIO BLU'	CASSONETTI	15/03/2013	50	20.314,26	20.314,26	-
29801	ADEGUAMENTO SICUREZZA COPERCHI CASSONETTI OMB FT.1	CASSONETTI	15/03/2013	0	3.922,41	3.353,67	568,74
29810	CASSONETTI OMB LT.3200 RSU	CASSONETTI	15/03/2013	50	19.768,50	19.768,50	-
29811	CASSONETTI OMB RSU ADEGUAMENTO SICUREZZ.COPERCHI F	CASSONETTI	15/03/2013	0	4.665,82	3.989,25	676,57
29860	CASSONETTI OMB LT.3200 COPERCHIO GIALLO 4bp	CASSONETTI	15/03/2013	137	59.814,85	59.814,85	-
29880	CASSONETTI OMB LT.3200 COPERCHIO BLU' 2bg	CASSONETTI	15/03/2013	708	309.116,17	309.116,17	-

**Titolo**

29881	ADEGUAMENTO NORMATIVO SU COPERCHIO CASSONETTO FT.1	CASSONETTI	15/03/2013	0	55.169,63	47.169,99	7.999,64
29900	CASSONETTI FIANDRI 3200 RSU USATI	CASSONETTI	15/03/2013	16	2.600,62	2.600,62	-
29940	CAMPANE VETRO 3 BOCCH DIAM.200MM COLORE VERDE	CASSONETTI	15/03/2013	200	48.761,70	48.761,70	-
29950	CAMPANE VETRO 3 BOCCH DIAM.200MM COLORE VERDE	CASSONETTI	15/03/2013	25	2.813,17	2.813,17	-
29960	CAMPANE VETRO 3 BOCCH DIAM.200MM COLORE VERDE	CASSONETTI	15/03/2013	10	2.438,08	2.438,08	-
29980	CAMPANE 3 BOCCH DIAM.200MM 4TIRANTI COLORE GIALLO	CASSONETTI	15/03/2013	10	2.563,11	2.563,11	-
30000	CAMPANE 3 BOCCH DIAM.200MM 7194 IN PE CL2	CASSONETTI	15/03/2013	65	15.034,84	15.034,84	-
30260	CASS.COMPATT.MONOPALA PCMP MOD.27 C/OPTIONALS MATR	CASSONI	15/03/2013		10.955,76	10.955,76	-
30500	BIDONI LT.120 CARRELLATI COLORE GRIGIO	BIDONI	15/03/2013	1000	14.006,06	14.006,06	-
30510	BIDONI LT.120 CARRELLATI COLORE MARRONE	BIDONI	15/03/2013	2000	28.012,12	28.012,12	-

**Titolo**

30520	BIDONI LT.240 CARRELLATI COLORE GRIGIO	BIDONI	15/03/2013	225	4.479,19	4.479,19	-
30530	BIDONI LT.240 CARRELLATI COLORE MARRONE	BIDONI	15/03/2013	300	5.972,23	5.972,23	-
30540	BIDONI LT.240 CARRELLATI COLORE VERDE	BIDONI	15/03/2013	100	1.990,75	1.990,75	-
30910	CONTENITORI MOD.ECOPOLI C/COPERCHIO RAL 1033	CASSONETTI	15/03/2013	4	561,10	561,10	-
30920	CONTENITORI MOD.ECOPOLI C/COPERCHIO RAL 5015	CASSONETTI	15/03/2013	4	561,10	561,10	-
30930	CONTENITORI MOD.ECOPOLI C/COPERCHIO RAL 7016	CASSONETTI	15/03/2013	4	561,10	561,10	-
31060	CASSONETTI MONTEBIANCO LT.3200 RACC.CARTA RAL.5015	CASSONETTI	15/03/2013	300	133.471,98	133.471,98	-
31061	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	306,26	261,81	44,45
31560	CAMPANA FORMA QUADRA LT.3300 FP4A GD COL.AZZURRO	CASSONETTI	15/03/2013	20	5.455,06	5.455,06	-
31580	CAMPANA GIALLA ECOBELL LT 3100 D.7194 R6 HERA/IM	CASSONETTI	15/03/2013	15	3.701,66	3.701,66	-

**Titolo**

31800	L1BO MOD.A CONTENITORI LT.3200 2BG COPERCHIO BLU'	CASSONETTI	15/03/2013	158	70.393,75	70.393,75	-
31820	L1BO MOD.AD CONTENITORI LT3200 COPERCH. GIALLO 4BP	CASSONETTI	15/03/2013	170	76.583,15	76.583,15	-
31870	L1BO MOD.AD CONTENITORI LT.3200 2BG COPERCHIO BLU'	CASSONETTI	15/03/2013	64	28.364,98	28.364,98	-
31880	L1BO MOD.AD CONTENITORI LT3200 COPERCH. GIALLO 4BP	CASSONETTI	15/03/2013	64	28.831,32	28.831,32	-
31890	L1BO MOD.A CONTENITORI LT3200 COPERCH. NON VERNIC.	CASSONETTI	15/03/2013	16	6.471,04	6.471,04	-
31930	L1BO MOD.A CONTENITORI LT.3200 COPERCHIO NON VERN.	CASSONETTI	15/03/2013	43	17.390,90	17.390,90	-
31940	L1BO MOD.AD CONTENITORI LT.3200 COPERCHIO BLU'	CASSONETTI	15/03/2013	76	33.860,29	33.860,29	-
31950	L1BO MOD.AD CONTENITORI LT.3200 COPERCHIO GIALLO	CASSONETTI	15/03/2013	16	7.207,83	7.207,83	-
31960	L1BO MOD.A CONTENITORI LT.3200 COPERCHIO NON VERN.	CASSONETTI	15/03/2013	40	16.177,60	16.177,60	-

**Titolo**

31970	L1BO MOD.AD CONTENITORI LT3200 COPERCH. GIALLO 4BP	CASSONETTI	15/03/2013	38	17.118,60	17.118,60	-
32020	CASSONETTO LT.1700 C/COP.MARRON,RUOTE,AMMORTIZZ.	CASSONETTI	15/03/2013	107	39.304,46	39.304,46	-
32030	CASSONETTO LT.1700 C/COP.MARRON,PIEDI,AMMORTIZZ.	CASSONETTI	15/03/2013	144	51.875,54	51.875,54	-
32210	CAMPANA QUADRA LT3300, COLORE AZZURRO 2 BOCCHIE	CASSONETTI	15/03/2013	130	35.457,91	35.457,91	-
32320	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI RACC.ORG.COP.MARRONE	CASSONETTI	15/03/2013	207	74.946,56	74.946,56	-
32330	CASSONETTO FIANDRI GIALLO RACC.PLASTICA LT.1700	CASSONETTI	15/03/2013	6	2.033,97	2.033,97	-
32460	CASSONETTO ZINCATO VETROPLAST RACC.RSU INDIFF.L1B0	CASSONETTI	15/03/2013	1	404,45	404,45	-
32470	CASSONETTO ZINCATO VETROPLAST RACC.CARTA L1BO COP	CASSONETTI	15/03/2013	466	208.499,73	208.499,73	-
32480	CASSONETTO ZINCATO VETROPLAST RACC.CARTA L1BO COP	CASSONETTI	15/03/2013	60	26.731,80	26.731,80	-

**Titolo**

32500	CASSONETTO ZINC.VETROPLAST RACC.PLASTICA /LATTINE	CASSONETTI	15/03/2013	50	20.066,85	20.066,85	-
32600	CAMPANE NR.3 BOCHE CL2 COLORE GIALLO LT.3000	CASSONETTI	15/03/2013	20	4.923,71	4.923,71	-
32620	CONTAINER SCARRABILE 28 MccOPRI SCOPRI TP.MARCOLIN	CASSONI	15/03/2013		24.037,71	24.037,71	-
32630	CONTAINER SCARRABILE 28 MccOPRI SCOPRI TP.MARCOLIN	CASSONI	15/03/2013		10.966,82	10.966,82	-
32780	CASSONETTO ZINCATO VETROPLAST RACC.CARTA L1BO	CASSONETTI	15/03/2013	136	60.592,07	60.592,07	-
32790	CASSONETTO ZINCATO VETROPLAST L1BO LT.3200 4BP	CASSONETTI	15/03/2013	54	24.326,40	24.326,40	-
32900	CAMPANA FORMA ROTONDA COLORE GIALLO LT.3500	CASSONETTI	15/03/2013	40	11.816,96	11.816,96	-
34000	CASSONETTI LT3200 RACC.INDIFF.C/PIEDIE PEDALIERA	CASSONETTI	15/03/2013	32	15.530,97	14.676,75	854,22
34240	BIDONE LT.360 MARRONE RAL 7040 POLIETILENE	BIDONI	15/03/2013	40	1.298,48	1.227,06	71,42
34270	CASSONETTO ZINCATO VETROPLAST LT.3200 RACC.CARTA	CASSONETTI	15/03/2013	100	50.434,47	47.660,58	2.773,89

**Titolo**

34320	CASSONETTO ZINCATO VETROPLAST LT3200 RACC.PLASTICA	CASSONETTI	15/03/2013	100	51.384,57	48.558,42	2.826,15
34410	BIDONI LT.240 IN POLIETILENE COLORE GRIGIO NUOVA	BIDONI	15/03/2013	700	15.906,25	15.031,44	874,81
34510	CASSONETTO FIANDRI MARRONE LT.1700 RACC.ORGANICO	CASSONETTI	15/03/2013	118	47.649,90	45.029,16	2.620,74
34540	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI LT.1700 BLU' RACC.CARTA	CASSONETTI	15/03/2013	30	11.365,57	10.740,42	625,15
34560	CASSONETTO FIANDRI LT.1700 GIALLO RACC.PLASTICA	CASSONETTI	15/03/2013	30	11.365,57	10.740,42	625,15
34600	CASSONETTI USATI, DA LT 1700 RIGENERATI	CASSONETTI	15/03/2013	35	3.887,50	3.673,71	213,79
34601	RIGENERAZIONE CASSONETTI - MANUTENZI. E RIPARAZIONE	CASSONETTI	15/03/2013	0	131,25	112,23	19,02
34620	CASSONETTI USATI, DA LT 1700 RIGENERATI	CASSONETTI	15/03/2013	36	4.047,43	3.824,82	222,61
34660	CASSONETTO LT.3200 ZINCATO USATO E RICONDIZIONATO	CASSONETTI	15/03/2013	24	4.940,52	4.668,75	271,77
34850	CAMPANE RACCOLTA VETRO NR.3 BOCCHE D.200 MM	CASSONETTI	15/03/2013	20	5.162,20	4.878,27	283,93

**Titolo**

34860	CAMPANE RACCOLTA VETRO NR.2 BOCCHE RETTANG. C/TEND	CASSONETTI	15/03/2013	35	10.807,38	10.212,93	594,45
34870	CAMPANE RACCOLTA VETRO NR.2 BOCCHE RETTANG. C/TEND	CASSONETTI	15/03/2013	35	2.300,03	2.173,50	126,53
34880	CAMPANA QUADRATA RACCOLTA CARTA LT 3300 AZZURRA	CASSONETTI	15/03/2013	10	3.111,58	2.940,48	171,10
34890	CAMPANA QUADRATA RACCOLTA CARTA LT 3300 AZZURRA	CASSONETTI	15/03/2013	40	12.446,30	11.761,74	684,56
35030	BIDONE LT 240 C/RUOTE MM 200 COLORE GRIGIO	BIDONI	15/03/2013	400	9.089,30	8.589,42	499,88
35040	BIDONE LT 240 C/RUOTE MM 200 COLORE MARRONE	BIDONI	15/03/2013	100	2.272,32	2.147,31	125,01
35200	CASSONETTO PIOPPA LT.1700 RACC.RSU COL.GRIGIO	CASSONETTI	15/03/2013	36	13.638,68	12.888,54	750,14
35220	CASSONETTO PIOPPA LT.1700 RACC.RSU COL.GRIGIO	CASSONETTI	15/03/2013	10	3.788,52	3.580,11	208,41
35450	CASSONETTO M.TEBIANCO RACC.RSU COP.NON VERNICIATO	CASSONETTI	15/03/2013	64	29.288,42	27.677,52	1.610,90
35460	CASSONETTO M.TEBIANCO RACC.RSU COP.VERNICIATO LT.3	CASSONETTI	15/03/2013	140	66.063,62	62.430,12	3.633,50

**Titolo**

35550	BIDONCINO LT.360 VERDE RUOTE MM300	BIDONI	15/03/2013	60	2.230,35	2.107,71	122,64
35551	RIGENERAZIONE BIDONI - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE	BIDONI	15/03/2013	0	96,26	82,26	14,00
35570	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI 1700 COP.POLIETILENE	CASSONETTI	15/03/2013	32	13.136,72	12.414,24	722,48
35750	CONTENITORI LT.240 COLORE MARRONE RSU RUOTE MM200	BIDONI	15/03/2013	60	1.363,40	1.288,44	74,96
35760	CONTENITORI LT.240 COLORE MARRONE RSU RUOTE MM200	BIDONI	15/03/2013	290	6.589,73	6.227,28	362,45
35800	CONTENITOR PIOPPO FIANDRI LT.1700 COP.MARRONE	CASSONETTI	15/03/2013	36	14.701,85	13.893,21	808,64
35830	CONTENITOR PIOPPO FIANDRI LT.1700 COP.POL.GRIGIO	CASSONETTI	15/03/2013	50	19.207,85	18.151,38	1.056,47
35900	CASSONETTO OMB LT.3200 ZINCATO	CASSONETTI	15/03/2013	27	5.558,08	5.252,40	305,68
35920	CASSONETTO MONTEBIANCO COP.NO VERNICE RACC.RSU	CASSONETTI	15/03/2013	59	27.000,25	25.515,27	1.484,98
35940	CASSONETTO MONTEBIANCO COP.AZZURRO RACC.CARTA	CASSONETTI	15/03/2013	297	131.655,35	124.414,29	7.241,06

**Titolo**

35970	CAMPANA TONDA LT.3500 FONDO CONO COLORE GIALLO	CASSONETTI	15/03/2013	48	15.847,67	14.976,09	871,58
35990	CASSONI COMPATT. ISOLE ECOL. CAPAC.10 MC	CASSONI	15/03/2013		177.352,00	167.597,64	9.754,36
36000	CASSONI COMPATT. ISOLE ECOL. CAPAC.3 MC	CASSONI	15/03/2013		20.585,50	19.453,32	1.132,18
36070	CASSONETTI TIPOLOGIA VARIATA, USATI, UBIICATI TERRITORIO BO	CASSONETTI	15/03/2013	561	8.262,22	7.064,19	1.198,03
36080	CASSONETTO VETROPLAST LT.3200 COP. NON VERNICIATO	CASSONETTI	15/03/2013	134	70.705,79	60.453,45	10.252,34
36100	CASSONETTO VETROPLAST LT.3200 COP. VERNICIATO 2BG	CASSONETTI	15/03/2013	151	85.621,89	73.206,72	12.415,17
36110	CASSONETTO FIANDRI RACC. CARTA 2BG COL. AZZURRO	CASSONETTI	15/03/2013	54	28.162,61	24.079,05	4.083,56
36120	CASSONETTO VETROPLAST LT.3200 COP. VERNICIATO 4BP	CASSONETTI	15/03/2013	40	22.681,29	19.392,48	3.288,81
36270	CASSONETTO PIOPPA RACC. ORGANICO LT.1700 MARRONE	CASSONETTI	15/03/2013	140	63.539,13	54.325,98	9.213,15
36370	CASSONETTO PIOPPA RACC. ORGANICO LT.1700 MARRONE	CASSONETTI	15/03/2013	64	27.351,96	23.385,96	3.966,00

**Titolo**

36380	CASSONETTO PIOPPO RACC.ORGANICO LT.1700 MARRONE	CASSONETTI	15/03/2013	36	15.385,48	13.154,58	2.230,90
36390	CASSONETTO RACC.CARTA LT.3200 BLU 2BG 200X950MM	CASSONETTI	15/03/2013	59	33.454,91	28.603,98	4.850,93
36400	CASSONETTO RACC.CARTA LT.3200 BLU 2BG 200X950MM	CASSONETTI	15/03/2013	36	18.775,08	16.052,67	2.722,41
36610	CASSONETTO WEBER LT.1100 IN POLIETILENE - GRIGIO	CASSONETTI	15/03/2013	28	5.757,83	4.922,91	834,92
36840	BIDONE LT.360 COLORE VERDE RUOTE MM 300	BIDONI	15/03/2013	56	2.298,06	1.964,88	333,18
36850	MAGGIORAZIONE PORTINA C/OBLO' PER CAMPANE GR.UTENZ	CASSONETTI	15/03/2013	0	2.205,12	1.885,41	319,71
36880	CAMPANA QUADRATA LT.3300 FP 4A COLORE AZZURRO HERA	CASSONETTI	15/03/2013	20	7.997,96	6.838,29	1.159,67
36930	CAMPANA TONDA LT.3500 FC GD COLORE GIALLO	CASSONETTI	15/03/2013	60	22.051,26	18.853,83	3.197,43
37030	BIDONE IN POLIETIL.HD COLOR BLU LT.120 RUOTE MM200	BIDONI	15/03/2013	80	1.393,08	1.191,06	202,02
37040	BIDONE IN POLIETIL.HD GRIGIO LT.120 RUOTE MM200	BIDONI	15/03/2013	1230	21.418,25	18.312,57	3.105,68

**Titolo**

37050	BIDONE IN POLIETIL.HD MARRONE LT.120 RUOTE MM200	BIDONI	15/03/2013	800	13.930,79	11.910,87	2.019,92
37060	BIDONE IN POLIETIL.HD COLOR BLU LT.240 RUOTE MM200	BIDONI	15/03/2013	305	7.979,91	6.822,81	1.157,10
37070	BIDONE IN POLIETIL.HD GRIGIO LT.240 RUOTE MM200	BIDONI	15/03/2013	150	3.924,60	3.355,56	569,04
37080	BIDONE IN POLIETIL.HD MARRONE LT.240 RUOTE MM200	BIDONI	15/03/2013	150	3.924,60	3.355,56	569,04
37170	BIDONE IN POLIETIL.HD VERDE LT.360 RUOTE MM300	BIDONI	15/03/2013	200	6.772,89	5.790,78	982,11
37180	BIDONE IN POLIETIL.HD MARRONE LT.240 RUOTE MM200	BIDONI	15/03/2013	61	1.496,34	1.279,35	216,99
37500	BIDONE POLIETIL.LT.240 C/SERRAT.A GRAVITA' MARRONE	BIDONI	15/03/2013	60	2.611,08	2.232,45	378,63
37510	BIDONE POLIETILENE LT.240 MARRONE RUOTE MM200	BIDONI	15/03/2013	20	532,10	454,95	77,15
37700	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI LT.1700 MARRONE C/PIEDI	CASSONETTI	15/03/2013	16	6.837,99	5.846,49	991,50

**Titolo**

37710	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI LT.1700 MARRONE POLIETIL	CASSONETTI	15/03/2013	20	8.722,50	7.457,76	1.264,74
37720	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI LT.1700 COP.POLIETIL.BLU	CASSONETTI	15/03/2013	42	17.832,12	15.246,45	2.585,67
37730	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI LT.1700 COP.POLI.GIALLO	CASSONETTI	15/03/2013	30	12.737,23	10.890,36	1.846,87
37780	ADEGUAMENTO SICUREZZA COPERCHI SU CASSONETTI OMB F	CASSONETTI	15/03/2013	0	7.701,27	6.584,58	1.116,69
37830	BIDONI IN POLIETILENE LT360 MARRONI C/RUOTE A NASO	BIDONI	15/03/2013	80	2.723,16	2.328,30	394,86
37840	ACCESSORI - DISTANZIALI L.25MM.X DIAM.24MM.	BIDONI	15/03/2013	0	595,04	508,77	86,27
37860	CONTENITORI FIANDRI COP.BLU C/PEDALIERA E AMMORT.R	CASSONETTI	15/03/2013	13	5.519,47	4.719,15	800,32
37870	CONTENITORI FIANDRI COP.GIALLO C/PEDALIERA E AMMOR	CASSONETTI	15/03/2013	20	8.491,49	7.260,21	1.231,28
37880	CONTENITORI FIANDRI COP.GRIGIO C/PEDALIERA E AMMOR	CASSONETTI	15/03/2013	115	48.826,04	41.746,23	7.079,81
37890	VERNICIATURA PANNELLI E SOSTITUZIONE PEDALIERA	CASSONETTI	15/03/2013	0	2.464,79	2.107,44	357,35

**Titolo**

38080	CASSONE COMPATTANTE A PALA CARICO LAT.MOD.PCMP	CASSONI	15/03/2013	13.913,29	11.895,84	2.017,45
38081	PARATIA DI ESPULSIONEXCASSONE MOD.PCMP-RIF.ART.27D	CASSONI	15/03/2013	7.840,45	6.703,56	1.136,89
38090	CASSONE COMPATTANTE A PALA CARICO LAT.MOD.PCMP	CASSONI	15/03/2013	13.913,29	11.895,84	2.017,45
38091	PARATIA DI ESPULSIONEXCASSONE MOD.PCMP-RIF.ART.27D	CASSONI	15/03/2013	7.840,45	6.703,56	1.136,89
38100	CASSONE COMPATTANTE A PALA CARICO LAT.MOD.PCMP	CASSONI	15/03/2013	13.913,29	11.895,84	2.017,45
38101	PARATIA DI ESPULSIONEXCASSONE MOD.PCMP-RIF.ART.27D	CASSONI	15/03/2013	7.840,45	6.703,56	1.136,89
38110	CASSONE COMPATTANTE A PALA CARICO LAT.MOD.PCMP	CASSONI	15/03/2013	13.913,29	11.895,84	2.017,45
38111	PARATIA DI ESPULSIONEXCASSONE MOD.PCMP-RIF.ART.27D	CASSONI	15/03/2013	7.840,45	6.703,56	1.136,89
38120	CASSONE COMPATTANTE A PALA CARICO LAT.MOD.PCMP	CASSONI	15/03/2013	13.913,29	11.895,84	2.017,45

**Titolo**

38121	PARATIA DI ESPULSIONEXCASSONE MOD.PCMP-RIF-ART.27D	CASSONI	15/03/2013		7.840,45	6.703,56	1.136,89
38130	TASCA PORTA CAVO PROTEZ. BOCCA DI CARICO RICONOSC.	CASSONI	15/03/2013		4.340,25	3.710,88	629,37
38140	TASCA PORTA CAVO PROTEZ. BOCCA DI CARICO RICONOSC.	CASSONI	15/03/2013		2.773,91	2.371,68	402,23
38190	ADEGUAMENTO SICUREZZA COPERCHI CASSONETTI OMB FT.1	CASSONETTI	15/03/2013	0	17.726,15	13.879,62	3.846,53
38340	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI COLORE BLU' AMM.IDR. AD	CASSONETTI	15/03/2013	18	8.340,52	6.530,67	1.809,85
38350	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI COLORE GIALLO AMM.IDR AD	CASSONETTI	15/03/2013	18	8.340,52	6.530,67	1.809,85
38360	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI COLORE GRIGIO AMM.IDR AD	CASSONETTI	15/03/2013	36	17.607,38	13.786,56	3.820,82
38400	CAMPANA TONDA LT.3500 RD MULTIMATERIALE GIALLA	CASSONETTI	15/03/2013	40	17.710,31	13.867,20	3.843,11
38430	BIDONE IN POLIETILENE MOD.STANDARD LT.240 MARRONE	BIDONI	15/03/2013	100	2.865,47	2.243,70	621,77

**Titolo**

38440	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI LT.1700 BLU' C/AMM.IDR.	CASSONETTI	15/03/2013	72	33.362,08	26.122,50	7.239,58
38450	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI LT1700 GIALLO C/AMM.IDR.	CASSONETTI	15/03/2013	36	16.681,04	13.061,25	3.619,79
38550	BIDONE IN POLIETILENE HD LT240 GRIGIO MOD.STANDARD	BIDONI	15/03/2013	150	4.298,20	3.365,46	932,74
38560	BIDONE IN POLIETILENE HD LT360 MARRON MOD.STANDARD	BIDONI	15/03/2013	200	7.455,96	5.838,03	1.617,93
38730	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI GIALLO C/AMM.IDR AD CL.2	CASSONETTI	15/03/2013	36	16.681,04	13.061,25	3.619,79
38740	CASSONETTO EURO 3200 BASC.ZINC.TRAVE/BRACCI PRB	CASSONETTI	15/03/2013	33	17.077,80	13.371,93	3.705,87
38750	CAMPANA QUADR. LT.3300 FP 4A GD AZZURRA GR.GOMMA	CASSONETTI	15/03/2013	61	26.715,92	20.918,61	5.797,31
39070	ADEGUAMENTO SICUREZZA COPERCHI CASSONETTI OMB FT.1	CASSONETTI	15/03/2013	0	19.143,12	14.989,05	4.154,07
39100	CASSONETTO VETROPLAST LT.3200 BASC.ZINC.TRAVE PIU'	CASSONETTI	15/03/2013	18	9.315,16	7.293,78	2.021,38

**Titolo**

39160	BIDONE JCOPLASTIC LT.240 MARRON MOD.STANDARD POLI	BIDONI	15/03/2013	70	2.005,83	1.570,59	435,24
39180	CAMPANA TONDA LT.3500 GIALLA C/OBLO' PORTINA GR.UT	CASSONETTI	15/03/2013	40	17.710,31	13.867,20	3.843,11
39290	CONTENITORE PIOPPPO LT.1700 MARRON COP. POLIETILENE	CASSONETTI	15/03/2013	107	53.732,77	42.072,75	11.660,02
39300	CONTENITORE PIOPPPO LT1700 BLU COP.POLIETILENE CL.2	CASSONETTI	15/03/2013	144	66.724,16	52.245,00	14.479,16
39310	CONTENITORE PIOPPPO LT1700 GIALLO COP.POLIETILENE	CASSONETTI	15/03/2013	120	55.603,47	43.537,50	12.065,97
39320	CONTENITORE PIOPPPO LT1700 GRIGIO COP.POLIETILENE	CASSONETTI	15/03/2013	40	18.534,49	14.512,50	4.021,99
39321	INTEGR.X SOSTITUZ. PEDALIERA CON QUELLA SU 3 LATI	CASSONETTI	15/03/2013	0	1.029,27	805,95	223,32
39330	CONTENITORE LT300 ZINCA. C/PEDALIERA BASC.FERR.PR.B	BIDONI	15/03/2013	34	17.595,31	13.777,11	3.818,20
39740	BIDONE IN POLIETILENE HD LT240 MARRONE STANDARD	BIDONI	15/03/2013	50	1.432,73	1.121,85	310,88

**Titolo**

39770	BIDONE IN POLIETILENE HD LT.360 MARRON NW GENERAZ.	BIDONI	15/03/2013	60	2.236,79	1.751,40	485,39
39800	BIDONE IN POLIETILENE HD LT.360 VERDE NW GENERAZ.	BIDONI	15/03/2013	50	1.864,00	1.459,53	404,47
39850	BIDONE IN POLIETILENE HD LT.240 MARRONE STANDARD	BIDONI	15/03/2013	90	2.578,90	2.019,24	559,66
39860	BIDONE IN POLIETILENE HD LT.240 GRIGIO STANDARD	BIDONI	15/03/2013	240	6.877,12	5.384,79	1.492,33
39870	BIDONE IN POLIETILENE HD LT.120 GRIGIO STANDARD	BIDONI	15/03/2013	90	629,35	492,79	136,56
39880	CASSONETTO PIOPPA LT1700 COP.POLIETILENE BLU C/PED	CASSONETTI	15/03/2013	24	11.120,69	8.707,50	2.413,19
39890	CASSONETTO PIOPPA LT1700 COP.POLIETILENE BLU C/PED	CASSONETTI	15/03/2013	36	16.681,04	13.061,25	3.619,79
39900	CASSONETTO PIOPPA LT1700 COP.POLIETILENE GIALLO AD	CASSONETTI	15/03/2013	12	5.560,35	4.353,75	1.206,60
39910	CASSONETTO PIOPPA LT1700 COP.POLIETILENE GIALLO AD	CASSONETTI	15/03/2013	36	16.681,04	13.061,25	3.619,79
40320	ADEGUAMENTO NORMATIVO SU 98 CASSONETTI DI BOLOGNA		15/03/2013	0	37.114,90	29.061,00	8.053,90

**Titolo**

40350	CASSONETTO PIOPPPO LT1700 COP.POLIETILENE GIALLO AD	CASSONETTI	15/03/2013	4	1.853,45	1.451,25	402,20
40360	CASSONETTO PIOPPPO LT1700 COP.POLIETILENE BLU C/PED	CASSONETTI	15/03/2013	32	14.827,59	11.610,00	3.217,59
40630	CASSONETTO PIOPPPO FIANDRI GIALLO C/AMM.IDR. AD CL2	CASSONETTI	15/03/2013	14	6.487,07	5.079,42	1.407,65
40640	CASSONETTO FIANDRI NUOVO LT.1500 C/PEDALIERA SU3	CASSONETTI	15/03/2013	40	11.883,54	9.304,83	2.578,71
40650	CASSONETTO OMB USATO LT.3200 C/VASCA ZINCATA E	CASSONETTI	15/03/2013	15	4.008,97	3.139,02	869,95
40660	CASSONETTO OMB USATO LT.3200 C/VASCA ZINCATA E	CASSONETTI	15/03/2013	1	267,26	209,25	58,01
41280	CASSONETTO FIANDRI LT.1700 MARRONE C/AMM.IDRAUL.	CASSONETTI	15/03/2013	15	7.015,12	5.492,88	1.522,24
41340	CASSONETTO PIOPPPO LT.1700 COP.POL.GRIGIO AMM.IDR.	CASSONETTI	15/03/2013	10	4.890,94	3.829,59	1.061,35
41400	CASSONETTO PIOPPPO 1700 GRIGIO COMPLETO	CASSONETTI	15/03/2013	29	14.183,72	11.105,82	3.077,90
41410	KIT PER MODIFICA PEDALIERA	CASSONETTI	15/03/2013	0	402,51	315,18	87,33

**Titolo**

41420	MONTAGGIO MOLLE ANTISTRESS	CASSONETTI	15/03/2013	0	2.161,46	1.692,45	469,01
41620	DECORAZIONE CAMPANA AVERY MPI 1900 DOL 1460	CASSONETTI	15/03/2013	0	2.944,05	2.305,17	638,88
41630	DECORAZIONE BIDONE AVERY MPI 1900 DOL 1460	BIDONI	15/03/2013	0	210,84	165,06	45,78
41640	ESPOSITORE IN PLASTICA 1000X500MM CON 2 GRIGLIE E	CASSONETTI	15/03/2013	0	23.920,42	18.729,72	5.190,70
41650	PANNELLI IN FOREX BIFACCIALI PER BIDONI	BIDONI	15/03/2013	414	12.180,44	9.537,30	2.643,14
41660	VERNICIATURA CASSONETTI	CASSONETTI	15/03/2013	0	498,34	390,24	108,10
41670	ADESIVI E PELLICOLE DECORATIVE PER CAMPANE BIDONI	CASSONETTI	15/03/2013	0	20.345,21	15.930,27	4.414,94
41680	PANNELLI IN FOREX BIFACCIALI PER BIDONI	BIDONI	15/03/2013	0	452,82	354,60	98,22
41790	CONTAINER SCARRABILE CON COPERCHIO PISTONE	CASSONI	15/03/2013		16.483,62	12.906,63	3.576,99
41800	CONTAINER SCARRABILE CON COPERCHIO PISTONE	CASSONI	15/03/2013		24.725,43	19.359,99	5.365,44
41810	CONTAINER SCARRABILE CON COPERCHIO ALI FARFALLA	CASSONI	15/03/2013		22.473,31	17.596,62	4.876,69
41820	CONTAINER SCARRABILE A CIELO APERTO TIPO CS10	CASSONI	15/03/2013		3.526,73	2.761,47	765,26
41830	CONTAINER SCARRABILE A CIELO APERTO TIPO CS10	CASSONI	15/03/2013		14.106,91	11.045,70	3.061,21

**Titolo**

41840	MULTIBENNA CON COPERCHIO IDRAULICO MBMC MC 5.5	CASSONI	15/03/2013		5.951,35	4.659,93	1.291,42
41850	CONTAINER SCARRABILE CON COPERCHIO ALI FARFALLA	CASSONI	15/03/2013		22.473,31	17.596,62	4.876,69
41860	CONTAINER SCARRABILE CON TELO MARCOLIN C12	CASSONI	15/03/2013		12.908,97	10.107,72	2.801,25
41870	CONTAINER SCARRABILE CON COPERCHIO ALI FARFALLA	CASSONI	15/03/2013		4.494,66	3.519,36	975,30
41880	CONTAINER SCARRABILE CON COPERCHIO ALI FARFALLA	CASSONI	15/03/2013		4.494,66	3.519,36	975,30
41890	CASSONETTO CON PEDALIERA 1800LT	CASSONETTI	15/03/2013	26	14.202,75	11.120,76	3.081,99
41900	CASSONETTO PIOPPO 1700 GIALLO	CASSONETTI	15/03/2013	16	7.413,80	5.805,00	1.608,80
41910	CASSONETTO PIOPPO 1700 AZZURRO	CASSONETTI	15/03/2013	20	9.267,24	7.256,25	2.010,99
41920	VERNICIATURA CASSONETTI GRIGIO	CASSONETTI	15/03/2013	0	621,01	486,27	134,74
41931	ADEG.NORMATIVO COPERCHI LAMIERA SU CASSONE BOSCHI	CASSONI	15/03/2013		-	-	-
42130	CASSONI SCARRABILI AUTOCOMPATTATORI DA 20 MC (PERI	CASSONI	15/03/2013		2.187,25	2.187,25	-

**Titolo**

42140	CASSONI SCARRABILI AUTOCOMPATTATORI DA 20 MC (PERI)	CASSONI	15/03/2013		2.187,25	2.187,25	-
42150	CASSONI SCARRABILI AUTOCOMPATTATORI DA 20 MC (PERI)	CASSONI	15/03/2013		2.187,25	2.187,25	-
42370	CASSONE AUTOCOMPATTANTE PER ISOLA ECOLOGICA	CASSONI	15/03/2013		932,11	932,11	-
42371	MODIFICHE AL CASSONE AUTOCOMPATTANTE	CASSONI	15/03/2013		154,57	154,57	-
42380	MODIFICHE AL CASSONE AUTOCOMPATTANTE	CASSONI	15/03/2013		321,48	321,48	-
42390	MODIFICHE AL CASSONE AUTOCOMPATTANTE	CASSONI	15/03/2013		321,48	321,48	-
42400	MODIFICHE AL CASSONE AUTOCOMPATTANTE	CASSONI	15/03/2013		-	-	-
42450	CASSONE AUTOCOMPATTANTE PER ISOLA ECOLOGICA	CASSONI	15/03/2013		1.239,54	1.239,54	-
42451	MODIFICHE AL CASSONE AUTOCOMPATTANTE	CASSONI	15/03/2013		257,18	257,18	-
42630	CASSONE SCARRABILE CON COPERCHIO	CASSONI	15/03/2013		-	-	-
42840	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CASSONETTI	CASSONETTI	15/03/2013	0	36.742,14	36.742,14	-
42990	CASSONETTI	CASSONETTI	15/03/2013	824	3.695,63	3.695,63	-

**Titolo**

43670	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE CAMPANE MULTIUSO	CASSONETTI	15/03/2013	207	-	-	-
54650	ADEGUAMENTO NORMATIVO SU COPERCHIO CASSONETTO FT.1	CASSONETTI	15/03/2013	0	77,92	66,60	11,32
57190	BIDONI MGB LT120 GRIGI MANIGLIA UNICA 1STAMPA SU	BIDONI	30/06/2013	260	3.115,20	3.115,20	-
57260	BIDONI MGB LT240 GRIGI MANIGLIA UNICA 1STAMPA SU	BIDONI	30/06/2013	2200	16.371,00	16.371,00	-
57320	BIDONI MGB LT360 GIALLI MANIGLIA UNICA 1STAMPA SU	BIDONI	30/06/2013	50	37,20	37,20	-
57470	CONTENITORI LT.3200 SPCB C/COPERCHIO VERNICIATO	CASSONETTI	30/06/2013	52	30.843,28	21.838,62	9.004,66
57480	COPERCHI SENZA BOCCHETTE ZINCATI XTERR.DI BOLOGNA	CASSONETTI	30/06/2013	0	1.165,32	825,10	340,22
57490	CASSONETTI RICONDIZ.LT.3200 COP.BLU RACC.RSU	CASSONETTI	30/06/2013	3	836,64	592,37	244,27
57550	OBLO' TIPO PICCOLO 4TAGLI CM20 PER CASSONETTI PVC	CASSONETTI	30/06/2013	0	600,00	424,83	175,17

**Titolo**

57570	CASSONETTO FIANDRI LT.1700 BLU' RUOTE E AMM.IDRAUL	CASSONETTI	30/06/2013	14	7.574,50	5.363,16	2.211,34
57580	CASSONETTO FIANDRI LT.1700 GRIGIO C/RUOTE AMMIDRA	CASSONETTI	30/06/2013	36	17.406,00	12.324,32	5.081,68
57590	CASSONETTO FIANDRI LT.1700 GRIGIO C/RUOTE AMMIDRA	CASSONETTI	30/06/2013	30	20.635,80	14.611,16	6.024,64
58450	CASSONETTO WEBER MGB- 4R 1100 GRIGIO COP.PIANO	CASSONETTI	31/07/2013	103	14.922,00	10.565,50	4.356,50
58460	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI LT.1700EN-MSF POLAZ- BLU	CASSONETTI	31/07/2013	56	27.076,00	19.171,16	7.904,84
58470	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI LT1700EN-MSF POL-GIALLO	CASSONETTI	31/07/2013	16	7.736,00	5.477,48	2.258,52
58480	CASSONETTO PIOPPO FIANDRI LT1700EN-MSF POL-GRIGIO	CASSONETTI	31/07/2013	29	14.961,25	10.593,30	4.367,95
58490	MANUT.STRAORDINARIA PARCO CASSONETTI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	31/07/2013	0	59.124,79	41.863,35	17.261,44
58500	MANUT.STRAORDINARIA PARCO CASSONETTI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	31/07/2013	0	17.166,01	12.154,41	5.011,60

**Titolo**

59400	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CASSONETTI AREA BO	CASSONETTI	30/09/2013	0	1.809,95	1.281,54	528,41
59420	IGLUS LC VETRO VERDE TR.STRUTT.ACC.ZINC.FD.CONICO	CASSONETTI	30/09/2013	40	15.200,00	10.762,36	4.437,64
59480	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CASSONETTI AREA BO	CASSONETTI	30/09/2013	0	5.175,00	3.664,18	1.510,82
59630	CASSONETTO WEBER LT.2400 CON PEDALIERA E ADESIVI	CASSONETTI	30/09/2013	30	7.350,00	5.204,21	2.145,79
59640	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	30/09/2013	0	8.077,00	5.718,89	2.358,11
59720	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	30/09/2013	0	1.140,00	807,16	332,84
59810	BIDONI STD LT.360 COLORE VERDE	BIDONI	30/09/2013	27	625,80	625,80	-
59850	BIDONI STD LT.360 COLORE GIALLO	BIDONI	30/09/2013	70	2.884,00	2.884,00	-
59960	BIDONI STD LT.360 COLORE GIALLO	BIDONI	30/09/2013	66	2.719,20	2.719,20	-
60060	BIDONI STD LT.240 COLORE MARRONI	BIDONI	30/09/2013	220	6.380,00	6.380,00	-
60510	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	29/10/2013	0	550,00	389,47	160,53

**Titolo**

60540	CAMPANA IGLUS LC GIALLA DAHLIA STRUTT.ACC.ZINCATA	CASSONETTI	29/10/2013	40	15.600,00	11.045,58	4.554,42
60700	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CASSONETTI AREA BO	CASSONETTI	30/09/2013	0	3.800,00	2.690,59	1.109,41
60710	MANUT.STRAORDINARIA PARCO CASSONETTI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	31/10/2013	0	350,00	247,86	102,14
60720	IGLUS LC VETRO VERDE TR.STRUTT.ACC.ZINC.FD.CONICO	CASSONETTI	31/10/2013	80	30.400,00	21.524,72	8.875,28
60820	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/10/2013	0	300,00	212,42	87,58
60940	ANNO 2013 MANUT. STRAORDI.PARCO CASSONETTI VERNIC.	CASSONETTI	31/10/2013	0	150,00	106,25	43,75
61260	ECOBELL 3100 M C/2GANCI IN LINEA E PORTELLA GR.UTE	CASSONETTI	30/11/2013	16	7.600,00	5.381,18	2.218,82
61270	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CONTENITORI AREA IM	CASSONETTI	30/11/2013	0	865,50	612,85	252,65
61470	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	30/11/2013	0	890,00	630,19	259,81

**Titolo**

61480	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CONTENITORI AREA IM	CASSONETTI	30/11/2013	0	750,00	531,08	218,92
61650	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CONTENITORI LT3200 IM	CASSONETTI	17/12/2013	0	4.370,00	3.094,17	1.275,83
62160	CASSONETTO LT.3200 COP.BLU RICONDIZIONATO RACC.RSU	CASSONETTI	31/12/2013	4	1.115,52	789,82	325,70
62240	CASSONETTO FIANDRI LT.1700 COL.MARRONE C/AMM.IDR	CASSONETTI	31/12/2013	185	89.998,80	63.723,65	26.275,15
62710	CONTENITORI MARRONI LT.1700 C/RUOTE RACC.SFALCI	CASSONETTI	31/12/2013	36	17.877,60	12.658,20	5.219,40
62750	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/12/2013	0	3.566,40	2.525,18	1.041,22
62770	CAMPANA VETRORESINA 2,2 MC APERTURA GR.UTENZE	CASSONETTI	31/12/2013	12	7.260,00	5.140,46	2.119,54
62830	ESPOSITORE IN PLASTICA 1000X500MM PUBLI-WASTE PW2	CASSONETTI	31/12/2013	0	29.557,50	20.928,19	8.629,31
62831	MANUTENZIONE SU CONTENITORI MONTAGGIO PANNELLI	CASSONETTI	28/08/2014	0	8.702,93	5.799,60	2.903,33

**Titolo**

62840	MANUTENZ.STRAORINARIA PARCO CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/12/2013	0	12.456,00	8.819,43	3.636,57
70310	BIDONI MGB -2R LT.240 MARRONE	BIDONI	31/03/2014	1403	38.951,70	38.951,70	-
70320	BIDONI MGB -2R LT.240 GIALLO	BIDONI	31/03/2014	116	3.236,40	3.236,40	-
70330	BIDONI MGB -2R LT.240 BLU	BIDONI	31/03/2014	185	5.161,50	5.161,50	-
70340	BIDONI MGB -2R LT.360 GIALLO	BIDONI	31/03/2014	32	1.356,80	1.356,80	-
70410	CAMPANE ECOBELL 3100 M 3 BOCCH VERS.HERA/IM COL.	CASSONETTI	31/03/2014	50	19.900,00	12.432,53	7.467,47
70580	CAMPANA IGLUS PER VETRO VERDE STRUTT.ACC.ZINC.F.DO	CASSONETTI	22/05/2014	80	30.400,00	18.992,40	11.407,60
70590	CASSONETTO WEBER LT.1100 COL. ANTRACITE COP.PIANO	CASSONETTI	22/05/2014	30	4.500,00	2.811,38	1.688,62
71510	CASSONETTO LT.2400 R.D.ZINC.SPCB COP.VERNICIATO	CASSONETTI	30/05/2014	10	5.970,00	3.729,75	2.240,25
71520	CASSONETTO LT.3200 R.D.ZINC.SPCB COP.VERNICIATO	CASSONETTI	30/05/2014	35	20.930,00	13.076,02	7.853,98
71570	CASSONETTO PIOPPA LT1700 COP.BLU C/AMM.IDR.RUOTE	CASSONETTI	13/06/2014	4	1.928,20	1.204,65	723,55

**Titolo**

71580	CASSONETTO PIOPPO LT1700 COP.GIALLO AMM.IDR.RUOTE	CASSONETTI	13/06/2014	4	1.928,20	1.204,65	723,55
71590	CASSONETTO PIOPPO LT1700 COP.GRIGIO AMM.IDR.RUOTE	CASSONETTI	13/06/2014	4	1.928,20	1.204,65	723,55
71600	CAMPANA IGLUS RACC.VETRO STRUTT.ACC.ZINCATO FONDO	CASSONETTI	13/06/2014	30	11.400,00	7.122,15	4.277,85
71750	CAMPANA IGLUS RACC.VETRO STRUTT.ACC.ZINCATO FONDO	CASSONETTI	16/06/2014	42	15.960,00	9.971,02	5.988,98
71760	PANNELLI IN FOREX3MM 100X50CM C/GRAFICA BIFACCIALE	CASSONETTI	16/06/2014	0	19.564,40	12.222,83	7.341,57
71790	CAMPANA CON SPORTELLI GRANDI UTENZE E 1 OBLO'	CASSONETTI	19/06/2014	4	2.360,00	1.474,42	885,58
71810	ESPOSITORE IN PLASTICA 1000X500MM PUBLI-WASTE PW2	CASSONETTI	19/06/2014	0	3.993,60	2.495,02	1.498,58
71850	BIDONE LT.240 CORPO ANTRACITE COPERCHIO GRIGIO	BIDONI	19/06/2014	25	620,00	620,00	-
71860	BIDONE LT.240 CORPO ANTRACITE COPERCHIO MARRONE	BIDONI	19/06/2014	75	1.860,00	1.860,00	-

**Titolo**

72330	CASSONETTO LT. 3200 R.D. ZINCATO HERA LEVERAGG	CASSONETTI	30/06/2014	90	53.820,00	33.624,07	20.195,93
72370	CAMPANA TRAPEZOIDALE GIALLA RACC.MULTIMATERIALE	CASSONETTI	30/06/2014	30	11.940,00	7.459,50	4.480,50
72380	CASSONETTO LT3200 BASC.ZINC.HERA FERR.PR.B TRAVE B.	CASSONETTI	30/06/2014	30	16.200,00	10.120,95	6.079,05
72990	CONTENITORI PIOPPO FIANDRI LT1700 MARRONE C/PIEDI	CASSONETTI	25/08/2014	27	13.098,79	8.183,48	4.915,31
73000	CONTENITORI PIOPPO FIANDRI LT1700 GRIGIO COP.POLIE	CASSONETTI	25/08/2014	9	4.457,78	2.784,98	1.672,80
74050	CS6 CASSONI SCARRABILI COPERC.ALI APE.LIBRO 2RULLI	CASSONI	16/09/2014		7.143,50	4.462,88	2.680,62
74060	CS6 CASSONI SCARRABILI COPERC.ALI APE.LIBRO 2RULLI	CASSONI	16/09/2014		7.143,50	4.462,88	2.680,62
74120	PROJECTCAR DICH.CONFORMITA'CE CASSONI ZZ54 AREA BO	CASSONI	16/09/2014		1.520,00	949,65	570,35
74250	CASSONETTO PIOPPO LT.1700 COP.MARRONE C/PIEDI E	CASSONETTI	18/09/2014	83	40.266,64	25.156,58	15.110,06
74270	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	19/09/2014	0	1.948,20	1.217,17	731,03

**Titolo**

74330	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	22/09/2014	0	750,00	468,60	281,40
74360	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IF	CASSONETTI	22/09/2014	0	1.114,00	696,00	418,00
74470	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	24/09/2014	0	2.900,00	1.811,78	1.088,22
74510	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IF	CASSONETTI	24/09/2014	0	6.340,00	3.960,90	2.379,10
74550	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	24/09/2014	0	34.918,10	21.815,10	13.103,00
74570	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IF	CASSONETTI	24/09/2014	0	28.058,50	17.529,53	10.528,97
74600	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	24/09/2014	0	11.140,02	6.959,70	4.180,32
74770	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	BIDONI	30/09/2014	0	3.375,00	3.375,00	-
75110	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/10/2014	0	1.440,00	899,63	540,37

**Titolo**

75310	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IMFA	CASSONETTI	31/10/2014	0	300,00	187,43	112,57
75370	CAMPANA IGLUS RACC.VETRO STRUTT.ACC.ZINCATO FONDO	BIDONI	14/11/2014	42	15.918,00	9.944,77	5.973,23
76340	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/12/2014	0	7.634,92	4.769,93	2.864,99
76440	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/12/2014	0	13.211,53	8.253,90	4.957,63
76510	CAMPANA VETROESINA 2,2 MC ANTRACITE C/SPORTELL.GR	CASSONETTI	31/12/2014	0	7.260,00	4.535,70	2.724,30
77180	CAMPANA TONDA LT.3500 FC GD GIALLO	CASSONETTI	28/02/2015	20	7.500,00	4.060,88	3.439,12
77190	GRUPPO PORTINA GRANDI UTENZE C/OBLO' CHIUS.A CALAM	CASSONETTI	28/02/2015	40	840,00	454,81	385,19
77240	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	28/02/2015	0	24.368,00	13.194,03	11.173,97
77280	COPERCHIO LT.3200 P/CASSONETTO	CASSONETTI	28/02/2015	42	1.080,00	584,74	495,26
82780	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	28/02/2015	0	73.913,70	40.020,56	33.893,14

**Titolo**

82810	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	30/04/2015	0	7.664,50	4.149,93	3.514,57
82970	IGLUS LC VETRO VERDE STRUTT. ACC.ZINC. F.DO CONICO	CASSONETTI	21/05/2015	66	25.014,00	13.543,85	11.470,15
82980	IGLUS LC VETRO VERDE STRUTT. ACC.ZINC. F.DO CONICO	CASSONETTI	21/05/2015	18	6.822,00	3.693,76	3.128,24
83090	CASSONETTO PIOPPPO LT.1700 RACC.ORGAN.COP.MARRON IN	CASSONETTI	26/05/2015	190	92.176,60	49.909,02	42.267,58
83160	CASSONETTO PIOPPPO LT.1700 RACC.ORGAN.COP.MARRON IN	CASSONETTI	27/05/2015	72	37.547,10	20.329,86	17.217,24
83170	CASSONETTO M.TEBIANCO LT.3200 RACC.PLASTICA ZINC.	CASSONETTI	27/05/2015	54	31.050,00	16.812,05	14.237,95
83180	MANUTENZ.CONTENITORI/AREA BOLOGNA TARGHE LAMCOLOR	CASSONETTI	27/05/2015	0	2.477,76	1.341,60	1.136,16
83250	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	28/05/2015	0	5.757,48	3.117,40	2.640,08
83260	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	28/05/2015	0	5.254,81	2.845,24	2.409,57

**Titolo**

83270	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	CASSONETTI	28/05/2015	0	300,00	162,44	137,56
83330	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/05/2015	0	7.600,00	4.115,02	3.484,98
83340	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	CASSONETTI	31/05/2015	0	1.546,83	837,53	709,30
83410	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/05/2015	0	686,00	371,41	314,59
83450	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/05/2015	0	460,80	249,47	211,33
83460	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/05/2015	0	3.215,00	1.740,76	1.474,24
83740	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	18/06/2015	0	901,00	487,83	413,17
84080	CASSONETTO M.TEBIANCO LT3200 ZINC.COP.BLU BOCCHE	CASSONETTI	26/06/2015	10	5.610,00	3.037,52	2.572,48
84090	CASSONETTO M.TEBIANCO LT3200 ZINC.COPGIALLO BOCHE	CASSONETTI	26/06/2015	8	4.670,00	2.528,57	2.141,43

**Titolo**

84150	TRASFORMAZI.RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	CASSONETTI	30/06/2015	0	41.711,00	22.584,44	19.126,56
84620	CASSONETTO M. TEBIANCO LT.3200 ZINC.GIALLO COP.4 B.	CASSONETTI	31/07/2015	18	12.650,00	6.849,37	5.800,63
84630	CASSONETTO PIOPPPO LT.1700 COP.POL.MARRON C/PIEDIE	CASSONETTI	31/07/2015	2	1.197,60	648,44	549,16
84640	CASSONETTO PIOPPPO EN.1700 RACC.ORGANICO MARRONE	CASSONETTI	31/07/2015	33	17.440,50	9.443,14	7.997,36
84830	TRASFORMAZI.RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	CASSONETTI	18/08/2015	0	9.738,84	5.273,12	4.465,72
84840	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	18/08/2015	0	11.555,51	6.256,71	5.298,80
84930	CASSONETTI OMB CTR 38303	CASSONETTI	30/04/2002	500	297.500,00	297.500,00	-
84940	CASSONETTI OMB SERIE RST CTR 38258	CASSONETTI	16/05/2002	500	304.500,00	304.500,00	-
84950	CASSONETTI FIANDRI MOD. PIOPPPO CTR 38284	CASSONETTI	30/05/2002	375	7.968,00	7.968,00	-
84970	CASSONETTI OMB SERIE RST CTR LO688363	CASSONETTI	18/07/2002	1348	810.425,00	810.425,00	-
84980	CASSONETTI OMB SERIE RST CTR 46861	CASSONETTI	29/07/2002	1652	1.020.075,00	1.020.075,00	-

**Titolo**

84990	COMPATTATORI E CONTAINERS SCARRABILI CTR 46863	CASSONI	31/07/2002		92.227,00	92.227,00	-
85000	CASSONETTI OMB SERIE RST CTR 46864	CASSONETTI	16/08/2002	1000	595.000,00	595.000,00	-
85010	CASSONETTI OMB SERIE RST CTR LI698945	CASSONETTI	03/09/2002	1000	612.500,00	612.500,00	-
85020	CASSONETTI OMB SERIE RST CTR 46865	CASSONETTI	30/09/2002	600	315.900,00	315.900,00	-
85040	PRESSA STAZ. CON 4 CONTAINER RISCATTO CTR LO722451	CASSONI	01/02/2003		63.500,00	63.500,00	-
85050	COMPATTATORE SCARRABILE MOD.PC20 CTR 53909	CASSONI	20/05/2003		15.445,00	15.445,00	-
85060	COMPATTATORE SCARRABILE CMS100 MATR.3141 CTR 53911	CASSONI	13/06/2003		19.450,00	19.450,00	-
85070	COMPATTATORE SCARRABILE CMS100 MATR.3142 CTR 53911	CASSONI	13/06/2003		19.450,00	19.450,00	-
85080	COMPATTATORE SCARRABILE CMS100 MATR.3143 CTR 53911	CASSONI	13/06/2003		19.450,00	19.450,00	-
85110	COMPATTATORI SCARRABILI MOD.PC20 CTR 53922	CASSONI	31/07/2003		52.000,00	52.000,00	-

**Titolo**

85130	COMPATTATORI SCARRABILI MOD.CMS100 CTR 53926	CASSONI	31/07/2003		56.792,00	56.792,00	-
85140	CASSONETTI OMB SERIE RST CTR 53930	CASSONETTI	12/09/2003	150	87.750,00	87.750,00	-
85150	CASSONI PER SCARRABILE CTR 53931	CASSONETTI	12/09/2003	3	13.050,00	13.050,00	-
85160	CASSONETTI PER RACCOLTA RSU CTR 1114309	CASSONETTI	15/09/2003	400	252.000,00	252.000,00	-
85180	CASSONETTI SERIE RST CTR 49740	CASSONETTI	01/12/2003	291	189.040,00	189.040,00	-
85190	CASSONETTI RSU PER RACC. RIFIUTI CTR 53942	CASSONETTI	18/12/2003	344	212.660,00	212.660,00	-
85200	CASSONETTI RSU CTR 1123152	CASSONETTI	17/05/2004	1195	747.911,00	747.911,00	-
85210	CASSONETTI RSU CTR 1123154	CASSONETTI	17/05/2004	114	72.206,00	72.206,00	-
85220	CASSONETTI RSU CTR 1124624	CASSONETTI	21/06/2004	2066	1.254.750,00	1.254.750,00	-
85230	CASSONETTI RSU E RST CTR 1125555	CASSONETTI	29/07/2004	993	571.025,00	571.025,00	-
85240	CASSONETTI RSU E RST CTR 1126907	CASSONETTI	10/09/2004	552	326.100,00	326.100,00	-
85250	CASSONETTI RSU E RST CTR 1126839	CASSONETTI	20/09/2004	863	398.348,00	398.348,00	-
85260	CONTENITORI RSU E DIFF. CTR 1126834	CASSONETTI	20/09/2004	3659	9.051,09	9.051,09	-

**Titolo**

85270	CASSONETTI RSU E RST CTR 1126832	CASSONETTI	21/09/2004	1277	474.906,00	474.906,00	-
85280	CONTENITORI PER RIFIUTI CTR 1129996	CASSONETTI	21/01/2005	2897	1.388.231,00	1.388.231,00	-
85290	CONTENITORI PER RIFIUTI CTR 1129998	CASSONETTI	21/01/2005	11	5.916,36	5.916,36	-
85300	CONTENITORI PER RIFIUTI CTR 1129367	CASSONETTI	21/01/2005	443	96.852,55	96.852,55	-
85310	CONTENITORI PER RIFIUTI CTR 1130702	CASSONETTI	26/01/2005	1769	886.303,00	886.303,00	-
85690	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	26/08/2015	0	3.800,00	2.057,51	1.742,49
85990	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/10/2015	0	11.081,30	5.999,96	5.081,34
86470	COLONNINA RACCOLTA OLI VEGETALI ESAUSTI LT.240	Contenitori oli	30/11/2015		76.544,00	76.544,00	-
86480	COLONNINA RACCOLTA OLI VEGETALI ESAUSTI LT.660	Contenitori oli	30/11/2015		44.744,14	44.744,14	-
86490	CONTENITORI RACCOLTA OLI VEGETALI ESAUSTI LT.240	Contenitori oli	30/11/2015		1.271,87	1.271,87	-
86590	MIGLIORAMENTO DECORO URBANO ABBIGLIAGGIO PROGETTO	CASSONETTI	30/11/2015	0	7.628,00	7.628,00	-

**Titolo**

86600	CASSONETTI dal119474 al 119482 MIPS Q.TA 1.073	CASSONETTI	30/11/2015	0	2,14	2,14	-
86620	OVE-BIDONE LT.240 CONTENITORE STRADALE RACCOLTA	BIDONI	16/12/2015	1	1.055,00	1.055,00	-
86630	OVE-BIDONE LT.660 LIGHT CONTENITORE RACCOLTA OLII	CASSONETTI	16/12/2015	2	7.696,00	7.696,00	-
86930	CAMPANA TONDA LT.3500 GD GIALLO GR.PORTINE GRA.UT.	CASSONETTI	16/12/2015	30	12.510,00	6.773,52	5.736,48
87000	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	16/12/2015	0	980,52	530,92	449,60
87010	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	16/12/2015	0	30.719,51	16.633,11	14.086,40
87040	TRASFORMAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	16/12/2015	0	10.000,00	5.414,50	4.585,50
87050	TRASFORMAZ. RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	CASSONETTI	16/12/2015	0	4.168,82	2.257,19	1.911,63
87490	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/12/2015	0	800,00	433,16	366,84
87900	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/12/2015	0	5.705,70	3.089,32	2.616,38

**Titolo**

87940	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	CASSONETTI	31/12/2015	0	5.065,06	2.742,48	2.322,58
87960	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	CASSONETTI	31/12/2015	0	1.361,36	737,10	624,26
87970	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/12/2015	0	17.076,71	9.246,19	7.830,52
89170	AREA BO 72 CASS.3200 RSU-C/PED.-36 OMB3200 BLU-36	Accessori cassonetti	15/03/2016		4.650,00	2.130,42	2.519,58
89180	AREABO 72 CASSONETTI OMB LT3200 COP.BLU C/BUCHETTE	Accessori cassonetti	15/03/2016		3.550,00	1.626,46	1.923,54
89190	AREA BO 52 CASSONETTI OMB LT3200 CARTA C/BUCHETTE	Accessori cassonetti	22/03/2016		22.565,00	10.338,13	12.226,87
89200	AREABO36 CASSONETTI OMB LT3200 PLASTICA C/BUCHETTE	Accessori cassonetti	22/03/2016		14.365,00	6.581,30	7.783,70
89210	AREABO 36 CASSONETTI FIANDRI LT1700 ORGANICO COP.	Accessori cassonetti	22/03/2016		4.576,00	2.096,49	2.479,51
89320	AREABO KITID&A,RIFRANGENTI PREALUX PER CONTENITORI	Accessori cassonetti	23/03/2016		4.395,92	2.013,99	2.381,93

**Titolo**

89330	CASSONETTO PIOPPO LT.1700 COP.BLU C/AMM.IDR.RUOTE	Cassonetti	23/03/2016	4.572,00	2.094,67	2.477,33
89340	CASSONETTO PIOPPO LT.1700 COP.GIALLOAMM.IDR.RUOTE	Cassonetti	23/03/2016	4.822,80	2.209,57	2.613,23
89350	BIDONE LT.660 LIGHT CONTENITORE RACCOLTA OVE	Bidoni	23/03/2016	3.668,00	3.668,00	-
89360	BIDONE LT.240 CONTENITORE STRADALE RACC. OVE	Bidoni	23/03/2016	4.020,00	4.020,00	-
89470	MANUTENZIONE CASSONETTI AREA BO APPLIC.CENS.+TAG	Accessori cassonetti	23/03/2016	3.633,38	1.664,63	1.968,75
89480	RIFACIMENTO FONDO CASSONETTI,VERNIC.VASCA-COPERCHI	Accessori cassonetti	23/03/2016	8.403,00	3.849,83	4.553,17
89490	RIFACIMENTO FONDO CASSONETTI,VERNIC.VASCA-COPERCHI	Accessori cassonetti	23/03/2016	8.227,00	3.769,20	4.457,80
89570	RIFAC.FONDO VERNIC.VASCA CONTENITORI OMB LT3200 Q.	Accessori cassonetti	29/03/2016	9.888,00	4.530,19	5.357,81
89580	AREA BO MANUT.CLIPS 6X24 ZINCATE X CAVETTI Q.2500	Accessori cassonetti	29/03/2016	3.225,00	1.477,52	1.747,48

**Titolo**

89880	CASSONETTO PIOPPO LT.1700 C/AMM.IDR. MARRONE CL.2	Cassonetti	29/03/2016	38.052,00	17.433,52	20.618,48
89890	RIFRANGENTI PER CONTENITORI MD.10X40DX SX CLASSE 2	Accessori cassonetti	29/03/2016	385,92	176,82	209,10
89900	CASSONETTO M.TEBIANCO LT3200 COP.GIALLO 2 BOCCHIE	Cassonetti	29/03/2016	4.025,00	1.844,04	2.180,96
89910	CONTENITORE INTERNO PER OLI DA LT.660	Contentitori oli	29/03/2016	180,00	82,45	97,55
90380	WFM INSTALL.DISPOSITIVI DI CAMPO TAG X CONTENITORI	Hergo	30/04/2016	64.536,00	59.276,31	5.259,69
90400	CAMPANE STRADALI RACCOLTA VETRO E LATTINE USATE	Campane	30/04/2016	622.200,00	285.060,93	337.139,07
90420	BIGBELLY SINGLE STATION- BIDONE COMPATTANTE C/POSA	Bidoni	26/05/2016	23.650,00	23.650,00	-
90430	KIT SIEMENS MD SCALANCE C/ANTENNA TELEASSISTENZA	Calotte accessori	26/05/2016	1.900,00	1.745,15	154,85
90460	DISPOSITIVI TAG X CONTENITORI Q.TA'20.000 AREA BO	Accessori cassonetti	26/05/2016	17.800,00	16.349,30	1.450,70
90470	DISPOSITIVI TAG X CONTENITORI Q.TA'20.203 AREA BO	Accessori cassonetti	26/05/2016	17.980,67	16.515,24	1.465,43

**Titolo**

90480	RIPARAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	Accessori cassonetti	31/05/2016	16.587,50	7.599,57	8.987,93
90490	RIPARAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	Accessori cassonetti	31/05/2016	15.748,00	7.214,95	8.533,05
90500	RIPARAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	Accessori cassonetti	31/05/2016	4.765,00	2.183,06	2.581,94
90550	RIPARAZIONE EXTRA CALOTTE- CONTENITORI AREA BOLOGNA	Calotte accessori	31/05/2016	71.035,47	32.544,88	38.490,59
90560	RIPARAZIONE EXTRA CALOTTE- CONTENITORI AREA BOLOGNA	Calotte accessori	31/05/2016	5.600,00	2.565,64	3.034,36
90570	RIPARAZIONE EXTRA CALOTTE- CONTENITORI AREA BOLOGNA	Calotte accessori	31/05/2016	12.950,00	5.933,07	7.016,93
90580	RIPARAZIONE EXTRA CALOTTE- CONTENITORI AREA BOLOGNA	Calotte accessori	31/05/2016	970,47	444,62	525,85
90590	RIPARAZIONE EXTRA CALOTTE- CONTENITORI AREA BOLOGNA	Calotte accessori	31/05/2016	1.815,00	831,54	983,46
90600	RIPARAZIONE EXTRA CALOTTE- CONTENITORI AREA BOLOGNA	Calotte accessori	31/05/2016	2.500,00	1.145,38	1.354,62

**Titolo**

90610	RIPARAZIONE EXTRA CALOTTE-CONTENITORI AREA BOLOGNA	Calotte accessori	31/05/2016	48.041,29	22.010,12	26.031,17
90620	RIPARAZIONE EXTRA CALOTTE-CONTENITORI AREA BOLOGNA	Calotte accessori	31/05/2016	8.456,64	3.874,42	4.582,22
90630	CAMPANE STRADALI RACCOLTA VETRO E LATTINE USATE	Campane	31/05/2016	38.500,00	17.638,78	20.861,22
90650	MANUTENZIONE CASSONETTI - CALOTTE- AREA BOLOGNA	Accessori cassonetti	31/05/2016	27.628,31	12.657,92	14.970,39
90750	MANUTENZ.CONTENITORI AREA BO ACQ.COP.OMB LT.3200	Accessori cassonetti	31/05/2016	12.900,00	5.910,14	6.989,86
90870	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	Accessori cassonetti	31/05/2016	9.880,37	4.526,67	5.353,70
90880	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	Accessori cassonetti	31/05/2016	9.250,00	4.237,91	5.012,09
90910	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	Accessori cassonetti	31/05/2016	410,26	187,94	222,32
91050	MINERBIO PREDISPOSIZ.ECO SPORTELO-PERSONAL.CARD ID	Calotte accessori	13/06/2016	11.816,00	10.852,99	963,01

**Titolo**

91270	CAMPANE STRADALI RACCOLTA VETRO E LATTINE USATE	Campane	31/07/2016	20.160,00	9.236,31	10.923,69
91280	CAMPANE STRADALI RACCOLTA VETRO E LATTINE USATE	Campane	31/07/2016	11.900,00	5.451,99	6.448,01
91680	CASSONETTO 3.2 BASC.ZINC.COP.BLU' RACC.CARTA	Cassonetti	31/08/2016	81.901,00	37.522,93	44.378,07
91690	CASSONETTO 3.2 BASC.ZINC.COP.GIALLO RACC.PLASTICA	Cassonetti	31/08/2016	81.901,00	37.522,93	44.378,07
91700	CASSONETTO 3.2 BASC.ZINC.COP.MARRON RACC.ORGANICO	Cassonetti	31/08/2016	81.901,00	37.522,93	44.378,07
91710	BIDONE LT.360 VASCA GRIGIA COP.MARRON RUOTE MM300	Bidoni	31/08/2016	5.173,00	5.173,00	-
91720	CASS.LENGUNO EGG1 3200 C/SPANDISACCO,CALOTTA(NOLO)	Cassonetti	31/08/2016	30.970,18	14.189,01	16.781,17
91730	CASS.LENGUNO EGG1 2400 C/SPANDISACCO,CALOTTA(NOLO)	Cassonetti	31/08/2016	36.421,29	16.686,40	19.734,89
92040	CAMPANA 2700 LT3500C/OBLO'PORTINA GR.UTENZE GIALLA	Campane	30/09/2016	8.340,00	3.820,96	4.519,04

**Titolo**

92060	BIDONE LT.240 D NUOVA CERN.CORPO ANTR.COP.MARRONE	Bidoni	30/09/2016	7.410,00	7.410,00	-
92070	BIDONE LT.240 D NUOVA CERN.CORPO ANTR.COP.GRIGIO	Bidoni	30/09/2016	4.940,00	4.940,00	-
92090	MANUTENZIONE RIGENERAZ.CONTENITORI AREA BOLOGNA	Accessori cassonetti	30/09/2016	16.060,41	7.358,07	8.702,34
92100	MANUTENZIONE RIGENERAZ.CONTENITORI AREA BOLOGNA	Accessori cassonetti	30/09/2016	77.355,00	35.440,19	41.914,81
92210	MANUTENZI. RIGENERAZ.CONTENITORI AREA IMOLA-FAENZA	Accessori cassonetti	30/09/2016	2.702,70	1.238,21	1.464,49
92640	RIGENERAZIONE RIPARAZI. CONTENITORI AREA BOLOGNA	Accessori cassonetti	24/10/2016	36.624,00	16.779,29	19.844,71
92670	COPERCHIO OMB LT3200 RD PLASTICA C/TELAIO COMPLETO	Accessori cassonetti	24/10/2016	1.600,00	733,04	866,96
92920	RIGENERAZI. RIPARAZ.2.058 CONTENITORI AREA BOLOGNA	Accessori cassonetti	31/10/2016	129.415,21	59.291,59	70.123,62
92930	RIGENERAZ.RIPARAZ.59CONTENITORI AREA IMOLA /FAENZA	Accessori cassonetti	31/10/2016	3.263,50	1.495,17	1.768,33

**Titolo**

92990	RIGENERAZIONE 504 BIDONI LT.240 AREA BOLOGNA TAG,	Accessori bidoni	31/10/2016	1.521,53	1.521,53	-
93000	BIDONI LT.360 CORPO ANTRACITE COP.MARRONE RUOTE	Bidoni	31/10/2016	3.251,60	3.251,60	-
93010	RIGENERAZ.RIPARAZ.12CONTENITORI AREA IMOLA /FAENZA	Accessori bidoni	31/10/2016	720,00	720,00	-
93030	RIGENERAZ.RIPARAZ.APPL.TAG CONTENITORI AREA IM/FA	Accessori cassonetti	31/10/2016	2.608,35	1.195,04	1.413,31
93190	MANUTENZ.RIGEN.CONTENITORI AREA BOLOGNA APPLICAZI.	Accessori cassonetti	31/10/2016	15.344,94	7.030,27	8.314,67
93200	MANUTENZ.RIGEN.CONTENITORI AREA IM-FA APPLICAZI.	Accessori cassonetti	31/10/2016	3.257,82	1.492,59	1.765,23
93650	CALOTTE DISPOSITIVO MODULO M COMPONENTE MECCANICA	Calotte manuali ID&A	29/11/2016	126.540,60	116.227,54	10.313,06
93660	CALOTTE DISPOSIT. MODULO E COMPONENTE ELETTRONICA	Calotte elettroniche ID&A	29/11/2016	10.090,05	9.267,72	822,33
93700	CALOTTE DISPOSITIVO MODULO M COMPONENTE MECCANICA	Calotte manuali ID&A	31/12/2015	146.118,02	146.118,02	-

**Titolo**

93920	CALOTTE DISPOSITIVI HORUS ID LOCK PROG.MOLINELLA 2	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	23/12/2016	12.333,20	11.328,02	1.005,18
93921	CALOTTE DISPOSITIVI HORUS ID LOCK PROG.MOLINELLA 2	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	31/12/2016	9.154,58	8.408,46	746,12
93930	CALOTTE DISPOSITIVI HORUS ID LOCK PROGETTO_COMUNI	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	23/12/2016	13.566,52	12.460,85	1.105,67
93940	CALOTTE DISPOSIT. PZ.12 HORUS ID LOCK PRG.GRANAROLO	Calotte accessori	23/12/2016	7.399,92	6.796,84	603,08
93941	ACCESSORI CALOTTE KIT MONT.HORUS_ADESIVI GRANAROLO	Calotte accessori	31/12/2016	110,38	101,37	9,01
93950	CALOTTE DISPOSITIVI HORUSID LOCK PROG.V.S.SANTERNO	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	23/12/2016	225.080,90	206.736,81	18.344,09

**Titolo**

93960	CALOTTE DISPOSITIVI HORUSID LOCK PROGETTO IMOLA 1	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	23/12/2016	194.247,90	178.416,70	15.831,20
93980	CALOTTE DISPOSITIVI HORUSID LOCK PROGETTO IMOLA 2	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	23/12/2016	138.748,50	127.440,50	11.308,00
93990	CALOTTE C/ DISPOSITIVO COMPONENTE MECC.ED ELETTR.	Calotte elettroniche ID&A	23/12/2016	65.400,16	60.070,06	5.330,10
94000	CALOTTE C/ DISPOSITIVO COMPONENTE MECC.ED ELETTR.	Calotte elettroniche ID&A	23/12/2016	149.486,08	137.302,99	12.183,09
94010	CALOTTE C/ DISPOSITIVO COMPONENTE MECC.ED ELETTR.	Calotte elettroniche ID&A	23/12/2016	51.969,77	47.734,23	4.235,54
94020	CALOTTE C/ DISPOSITIVO COMPONENTE MECC.ED ELETTR.	Calotte elettroniche ID&A	23/12/2016	64.232,30	58.997,35	5.234,95
94030	CALOTTE C/ DISPOSITIVO COMPONENTE MECC.ED ELETTR.	Calotte elettroniche ID&A	23/12/2016	49.634,05	45.588,89	4.045,16
94070	CAMPANA LT.2200 MD.ALBA VETRORESINA RACC.VETRO PER	Campane	31/12/2016	83.066,00	38.056,70	45.009,30

**Titolo**

		Cassonetti							
94080	CASSONETTO EGG1 3200 VA.ZINC.PRED.CALOTTA LATO POS			31/12/2016		56.009,90	25.660,91	30.348,99	
94090	MATERIALE ACCESSORIO PER CALOTTE PROGETTO IMOLA	Calotte accessori		31/12/2016		9.623,91	8.839,55	784,36	
94100	MATERIALE PER CALOTTE PROGETTO IMOLA GRIGLIE PIT-ON	Griglie cassonetti PIT ON		31/12/2016		35.233,80	32.362,22	2.871,58	
94110	DISPOSITIVO HORUS-BIN PER CALOTTE PROGETTO IMOLA	Horus bin chiusure bidoni		31/12/2016		48.657,65	44.692,06	3.965,59	
94120	GRIGLIA PIT-ON LIMITAZ.SMALTIM.GIALLO/BLU PROGETTO	Griglie cassonetti PIT ON		31/12/2016		26.595,15	24.427,65	2.167,50	
94130	DISPOSITIVO HORUS-BIN PER CALOTTE PROGETTO IMOLA 2	Horus bin chiusure bidoni		31/12/2016		31.290,35	28.740,20	2.550,15	
94140	MATERIALE PER CALOTTE COMUNE MOLINELLA KIT BARRE	Calotte accessori		31/12/2016		14.964,40	13.744,78	1.219,62	
94141	MATERIALE PER CALOTTE COMUNE MOLINELLA KIT ADESIVI	Calotte accessori		31/12/2016		2.418,00	2.220,95	197,05	
94150	GRIGLIA PIT-ON LIMIT.SMALTI.PROGETTO VALLESANTERNO	Griglie cassonetti PIT ON		31/12/2016		63.036,23	57.898,78	5.137,45	

**Titolo**

94160	DISPOSITIVO HORUS-US X CALOTTE PROGETTO V.SANTERNO	Calotte accessori	31/12/2016	36.562,50	33.582,67	2.979,83
94200	BIDONI LT. 120 CORPO ANTRACITE COP.GRIGIO	Bidoni	31/12/2016	2.752,36	2.752,36	-
94630	BIDONI LT. 240 CORPO ANTRACITE COPERCHIO MARRONE	Bidoni	31/12/2016	864,50	864,50	-
94640	BIDONI LT. 360 CORPO ANTRACITE COPERCHIO GRIGIO	Bidoni	31/12/2016	3.510,25	3.510,25	-
94650	BIDONI LT. 360 CORPO ANTRACITE COPERCHIO MARRONE	Bidoni	31/12/2016	2.956,00	2.956,00	-
94660	BIDONI LT. 360 CORPO ANTRACITE COPERCHIO VERDE	Bidoni	31/12/2016	2.032,25	2.032,25	-
94670	MANUTENZIONE BIDONI AREA IMOLA / FAENZA	Accessori bidoni	31/12/2016	1.041,04	1.041,04	-
94910	CASSONETTO MOD.F.1500 GRIGIO MICACEO C/SERRATURA	Cassonetti	31/12/2016	4.790,00	2.194,55	2.595,45
94920	MANUTENZ.CONTENITORI AREA BOLOGNA-APPLICAZ.BOCICHE	Accessori cassonetti	31/12/2016	5.429,00	2.487,32	2.941,68
95010	MANUTENZIONE CONTENITORI AREA IMOLA/FAENZA	Accessori cassonetti	31/12/2016	1.346,25	616,77	729,48

**Titolo**

95020	CASSONETTO LT.1100 LAMIERA PREZINCATA C/AMMORTIZZ.	Cassonetti	31/12/2016	19.320,00	8.851,48	10.468,52
95030	CONTRAPPESO E MONTAGGIO CALOTTE AREA BOLOGNA	Calotte accessori	31/12/2016	849,00	779,79	69,21
95040	CONTRAPPESO E MONTAGGIO CALOTTE AREA BOLOGNA	Calotte accessori	31/12/2016	3.670,10	3.371,00	299,10
95240	CONTENITORE LANDER LT.1100 PLASTIC OMNIUM MARRONE	Cassonetti	31/12/2016	8.978,50	4.113,50	4.865,00
95250	CONTENITORE LT.1700 EN MARRONE RACC.POTATURE	Cassonetti	31/12/2016	93.774,40	42.962,75	50.811,65
95260	CAMPANE ALBA LT.2200 IN VETRORESINA RIGENERATE	Campane	31/12/2016	3.692,50	1.691,74	2.000,76
95270	CONTENITORE L1100 LAMIERA PREZINC.C/AMMORTIZZATORE	Cassonetti	31/12/2016	1.932,00	885,17	1.046,83
95280	CONTENITORE STAZIONARIO LT.1700 FIANDRI	Cassonetti	31/12/2016	19.000,80	8.705,23	10.295,57
95290	CONTENITORE OVE RACC.OLI BIDONE LT660 (1)-LT240(8)	Contentitori oli	31/12/2016	11.708,00	5.364,04	6.343,96

**Titolo**

95300	MANUTENZIONE RIGENER. CONTENITORI KIT DECOR 4FACCE	Accessori cassonetti	31/12/2016	10.640,00	4.874,71	5.765,29
95310	CONTENITORE LT.1100 POLIETILENE C/PEDALIERA	Cassonetti	31/12/2016	9.168,17	4.200,40	4.967,77
95320	CONTENITORE LT.1700 VASCA GRIGIA COP.MARRONE USATI	Cassonetti	31/12/2016	33.981,00	15.568,41	18.412,59
95330	MANUTENZIONE RIGENER. CONTENITORI AREA BOLOGNA	Accessori cassonetti	31/12/2016	82.255,52	37.685,34	44.570,18
95340	CONTENITORE LT.1700 EN RACC.INDIFFERENZIATA	Cassonetti	31/12/2016	18.288,00	8.378,65	9.909,35
95350	CONTENITORE LT.3200 CPSB COP.VERNICIATO	Cassonetti	31/12/2016	155.702,64	71.335,16	84.367,48
95360	TESSERE PER DISPOSITIVI MODULO E_M PROGETTO IMOLAZ	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock				
95420	CONTENITORE OVE RACC.OLI BIDONE LT660 (2)-LT240(3)	Contenitori oli	31/12/2016	74.990,00	68.878,32	6.111,68
95430	CONTENITORE LT.3200 MODIFICA STD	Cassonetti	31/12/2016	6.863,00	3.144,29	3.718,71
			31/12/2016	53.031,84	24.296,53	28.735,31

**Titolo**

95480	TESSERE TRASPONDER PROGETTO GRANAROLO -PANNOLINI -	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	31/12/2016	1.499,80	1.377,58	122,22
95490	TESSERE TRASPONDER 13,56MHZ SINGOLO CODIF.INTERNA	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	31/12/2016	56.992,40	52.347,52	4.644,88
95500	CHIAVE/TESSERA PER DISPOSITIVI MODULO E	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	31/12/2016	44.994,00	41.327,00	3.667,00
95510	TESSERA X DISPOSITIVO MODULO E PROGETTO MOLINELLA	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	31/12/2016	25.496,60	23.418,62	2.077,98
95580	CONTENITORE OVE RACCOLTA OLI BIDONE LT.240	Contentori oli	31/12/2016	14.070,00	6.446,17	7.623,83

**Titolo**

95590	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM_FA	Accessori cassonetti	31/12/2016	19.306,52	8.845,27	10.461,25
95600	MANUTENZ.RIGENERAZ.CONTENITORI AREA BO PZ.20000	Accessori cassonetti	31/12/2016	5.600,00	2.565,64	3.034,36
95610	CONTENITORI USATI LT.1700 VASCA E COPERCHIO MARRON	Cassonetti	31/12/2016	13.608,00	6.234,52	7.373,48
95670	CONTENITORI LT.3200 SPCB COPERCHIO VERNICIATO 4BP	Cassonetti	31/12/2016	95.680,00	43.835,77	51.844,23
95710	CONTENITORI LT1700 OFFICINA FIANDRI-18 CARTA E 18	Cassonetti	31/12/2016	18.288,00	8.378,65	9.909,35
95720	CAMPANE ALBA LT.2200 IN VETRORESINA	Campane	31/12/2016	30.390,00	13.923,19	16.466,81
95730	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	Accessori cassonetti	31/12/2016	191.376,31	87.679,07	103.697,24
95740	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	Accessori cassonetti	31/12/2016	17.268,00	7.911,31	9.356,69
95760	CONTENITORE OVE RACCOLTA OLI BIDONE LT.240(6)L.660	Contenitori oli	31/12/2016	6.210,00	2.845,10	3.364,90
95770	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	Accessori cassonetti	31/12/2016	3.760,16	1.722,71	2.037,45

**Titolo**

95790	CONTENITORI LT.3200 CPSB COP.LUNETTE,VASCA VERNIC.	Cassonetti	31/12/2016		184.277,25	84.426,60	99.850,65
95800	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	Accessori cassonetti	31/12/2016		5.050,92	2.314,07	2.736,85
95820	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	Accessori cassonetti	31/12/2016		87.025,21	39.870,60	47.154,61
95840	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	Accessori cassonetti	31/12/2016		11.608,50	5.318,44	6.290,06
95850	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	Accessori cassonetti	31/12/2016		120.312,31	55.121,11	65.191,20
96940	AREA BOLOGNA MANUTENZI. CONTENITORI LT.3200-1700	CASSONETTI	31/03/2017		9.484,00	3.555,09	5.928,91
97000	MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA LT.3200 RD	CASSONETTI	31/03/2017		5.446,00	2.041,43	3.404,57
97010	MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA LT.1700 RD	CASSONETTI	31/03/2017		6.550,00	2.455,29	4.094,71
97040	CASSONETTO LT.3200 CON PEDALIERA COP.VERNICIATO	Cassonetti	30/04/2017	6	3.000,00	1.124,55	1.875,45

**Titolo**

97050	CASSONETTO IL LAMIERA LT.3200 CON PEDAL. C/VERNIC.	Cassonetti	30/04/2017	79	43.450,00	16.287,25	27.162,75
97060	CASSONETTO CPSB LT.3200 C/PEDALIERA COP.VERNICIATO	Cassonetti	30/04/2017	40	22.000,00	8.246,70	13.753,30
97070	CASSONETTO CPSB LT3200 C/PEDAL.COP.VERNIC..SFALCI	Cassonetti	30/04/2017	83	45.650,00	17.111,92	28.538,08
97080	MANUTENZ.CONTENITORI Q.776 AREA IM/FA VERNICIATURA	CASSONETTI	30/04/2017		57.016,00	21.372,44	35.643,56
97120	CASSONETTO EGG1 LENGUNO LT.3200 VERNIC.PRD.CALOTTA	Cassonetti	30/04/2017	94	65.884,60	24.696,85	41.187,75
97140	CASSONETTO EGG1 LENGUNO LT.3200 VERNIC.PRD.CALOTTA	Cassonetti	30/04/2017	7	3.500,00	1.311,98	2.188,02
97150	BIDONE LT.360 CORPO ANTRACITE COP.MARRONE RUOTE	BIDONI	30/04/2017	100	3.695,00	3.325,50	369,50
97160	BIDONE LT.360 CORPO ANTRACITE COP.VERDE RUOTE 300M	BIDONI	30/04/2017	120	4.434,00	3.990,60	443,40
97170	MANUTENZ.CONTENITORI Q.200 AREA BO MONT.CONTRAPPES	CALOTTE	30/04/2017		4.200,00	1.574,37	2.625,63

**Titolo**

97180	CASSONETTO CPSB LT3200 C/PEDAL.COP.VERNIC.SFALCI	Cassonetti	30/04/2017	8	4.400,00	1.649,34	2.750,66
97190	CASSONETTO IL LAMIERA LT.3200 CON PEDAL. C/VERNIC.	Cassonetti	30/04/2017	18	9.900,00	3.711,02	6.188,98
97200	CASSONETTO CPSB LT.3200 C/PEDALIERA COP.VERNICIATO	Cassonetti	30/04/2017	57	31.350,00	11.751,57	19.598,43
97210	MANUTENZ.CONTENITORI Q.364 AREA IM/FA VERNICIATURA	CASSONETTI	30/04/2017		23.924,00	8.967,91	14.956,09
97220	CASSONETTO LT.3200 CON PEDALIERA COP.VERNICIATO	Cassonetti	30/04/2017	14	7.000,00	2.623,95	4.376,05
97260	MANUTENZ.CONTENITORI FIANDRI LT.1700 AREA BOLOGNA	CASSONETTI	30/04/2017		6.855,00	2.569,59	4.285,41
97270	MANUTENZ.CONTENITORI RACC.CARTA LT.3200 AREA BO	CASSONETTI	30/04/2017		7.308,00	2.739,42	4.568,58
97280	MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	30/04/2017		1.104,00	413,82	690,18
97290	MANUTENZIONE CAMPANE RESINATURA E VERNICIATURA	CASSONETTI	30/04/2017		2.685,00	1.006,47	1.678,53

**Titolo**

97320	MANUTENZIONE CONTENITORI AREA IM.FA APPLICAZIONE	BIDONI	16/05/2017	580,58	522,54	58,04
97490	MANUTENZIONE CONTENITORI FIANDRI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	31/05/2017	13.700,00	5.135,45	8.564,55
97550	LAVORAZIONI AGGIUNTIVE CONTENITORI AREA IMOLA	CASSONETTI	31/05/2017	6.332,16	2.373,62	3.958,54
97560	CASSONETTO LT.3200 C/PEDALIERA NO BOCCH.RAL 8028 E	CASSONETTI	31/05/2017	11.966,08	4.485,47	7.480,61
97570	CASSONETTO LT.3200 C/PEDALIERA NO BOCCH.RAL 1033 E	CASSONETTI	31/05/2017	12.713,96	4.765,82	7.948,14
97580	CASSONETTO LT.3200 C/PEDALIERA NO BOCCH.RAL 5015 E	CASSONETTI	31/05/2017	11.966,08	4.485,47	7.480,61
97590	CASSONETTO LT.3200 C/PEDALIERA NO BOCCH.RAL 6029 E	CASSONETTI	31/05/2017	11.966,08	4.485,47	7.480,61
97600	TESSERE DISPOSITIVI MODULO E PROGETTO S.LAZZARO	CALOTTE	31/05/2017	899,88	676,26	223,62
97690	CAMPANE ASTRA USATE LT.3000 TERRITORIO FIRENZUOLA	CASSONETTI	31/05/2017	1.750,00	656,01	1.093,99

**Titolo**

97700	MANUTENZ. RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	31/05/2017	8.784,00	3.292,69	5.491,31
97710	MANUTENZ. RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	31/05/2017	3.240,00	1.214,51	2.025,49
97960	CASSONI RAEESHOP_EVO RACCOLTA PICCOLI RAEI PER GDO	CASSONI	23/06/2017	56.000,00	20.991,60	35.008,40
98520	RIGENERAZ. MANUTENZ. CONTENITORI Q.TA'36 LT.1700	CASSONETTI	31/08/2017	6.845,00	2.565,85	4.279,15
98530	RIGENERAZ. MANUTENZ. CONTENITORI Q.TA'36 LT.3200	CASSONETTI	31/08/2017	5.968,62	2.237,35	3.731,27
98590	RIGENERAZ. MANUTENZ. CONTENITORI LT.3200 KIT BLOCC.	CALOTTE_Accessori	31.08.2017	1.314,25	492,66	821,59
98790	RIGENERAZI.MANUTENZ.CONTENITORI ACQ.SPORTELLI X	CASSONETTI	25/09/2017	3.500,00	1.311,98	2.188,02
98830	RIGENERAZI.MANUTENZ.CONTENITORI AREA IMOLA/FAENZA	CASSONETTI	25/09/2017	3.453,41	1.294,51	2.158,90
98850	CONTENITORE STRADALE RACC.OVE BIDONE DA LT.240	BIDONI	25/09/2017	6.030,00	2.260,35	3.769,65

**Titolo**

98900	CONTENITORI PIOPPO FIANDRI LT.1700 MARRON STAGNI	CASSONETTI	25/09/2017	30	15.264,00	5.721,71	9.542,29
98910	MONTAGGIO CALOTTE MECCANICHE SU CONTENITORI L.1700	CASSONETTI	25/09/2017		780,00	292,37	487,63
98920	CONTENITORI PIOPPO FIANDRI LT.1700 MARRON STAGNI	CASSONETTI	25/09/2017	144	73.267,20	27.464,22	45.802,98
98970	CAMPANE IN VETRORESINA ECOLOGIA MOD.ALBA 2200	Cassonetti	25/09/2017	32	16.473,60	6.175,13	10.298,47
99030	MANUT. CONTENITORI LT.3200 STD AREA IMOLA/FAENZA	CASSONETTI	25/09/2017		1.643,93	616,23	1.027,70
99080	RIGENERAZIONE MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	26/09/2017		2.122,12	795,47	1.326,65
99090	BIDONI CUBO 240H COMPLETI LT.240	BIDONI	26/09/2017		3.120,18	2.808,18	18,27
99100	BIDONI IN HDPE LT120 FLEXY TIPO PESANTE CORPO 7016	BIDONI	26/09/2017		238,52	214,65	1,42
99110	BIDONI IN POLIETILENE HD L.360 NUOVA GENERAZ. CORPO	BIDONI	26/09/2017		1.177,28	1.059,57	6,88
99150	DISPOSITIVI TAG PER CONTENITORI AREA BO PZ.5000	CASSONETTI	27/09/2017		5.400,00	4.058,10	1.341,90

**Titolo**

99170	BIDONI MGB LT.360 CORPO ANTRCITE COP.COLORATO	BIDONI	26/09/2017	262	9.429,38	8.486,46	942,92
99330	CONTENITORE MD.GENESI ZINCATO LT.1.100 C/PROTEZIONE	CASSONETTI	27/09/2017	60	11.250,00	4.217,08	7.032,92
99340	CONTENITORE MD.EGG2 LT.2400 ASIMMETRICO VASCA E	CASSONETTI	27/09/2017	10	19.980,00	7.489,49	12.490,51
99350	RIGENERAZ. MANUTENZI.CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	28/09/2017		38.229,87	14.330,47	23.899,40
99360	CAMPANA GRANDE UTENZA ASSOPLAST	CASSONETTI	27/09/2017	105	33.620,20	12.602,52	21.017,68
99370	MANUTENZ. CAMPANE GR. UT. APPLIC.PELLICOLA-RIFRANG.	CASSONETTI	28/09/2017		25.309,39	9.487,22	15.822,17
99380	RIGENERAZ. MANUTENZI.CONTENITORI BOLOGNA PZ.58	CASSONETTI	28/09/2017		10.990,00	4.119,61	6.870,39
99390	RIGENERAZ. MANUTENZI.CONTENITORI AREA IM-FA PZ4630	CASSONETTI	28/09/2017		5.490,60	2.058,16	3.432,44
99400	RIGENERAZ. MANUTENZI.CONTENITORI AREA IM-FA PZ1860	CASSONETTI	28/09/2017		2.040,04	764,73	1.275,31
99420	RIGENERAZIONE MANUTENZIONE CONTENITORI BOLOGNA	CASSONETTI	28/09/2017		32.145,50	12.049,74	20.095,76

**Titolo**

99430	RIGENERAZIONE CONTENITORI LOCK LT3200 AREA BOLOGNA	Accessori cassonetti	28/09/2017		7.380,00	2.766,38	4.613,62
99440	RIGENERAZ. MANUT. CONTENITORI LT1100 AREA BOLOGNA	CASSONETTI	28/09/2017		21.750,00	8.153,01	13.596,99
99450	RIGENERAZ. MANUT. CONTENITORI LT.1700 AREA BOLOGNA	CASSONETTI	28/09/2017		56.300,00	21.104,06	35.195,94
99460	RIGENERAZ. MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	28/09/2017		14.549,66	5.453,95	9.095,71
99480	RIGENERAZ. MANUTENZIONE CONTENITORI AREA IM-FA	CASSONETTI	28/09/2017		1.049,68	393,48	656,20
99530	CONTENITORE STRADALE RACCOLTA OVE LT.240	BIDONI	28/09/2017		5.025,00	1.883,61	3.141,39
99580	RIGENERAZ. MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	28/09/2017		22.617,79	8.478,27	14.139,52
99590	RIGENERAZ. MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	28/09/2017		13.230,00	4.959,27	8.270,73

**Titolo**

99600	RIGENERAZ. MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	28/09/2017		78.638,53	29.477,66	49.160,87
99670	RIGENERAZ.MANUT. CONTENITORI PZ.650 AREA BOLOGNA	CASSONETTI	29/09/2017		6.366,50	2.386,48	3.980,02
99680	RIGENERAZ.MANUT. CONTENITORI PZ.1302AREA BOLOGNA	CASSONETTI	29/09/2017		3.267,00	1.224,63	2.042,37
99740	RIGENERAZ. MANUTENZ. CONTENITORI AREA IMOLA-FAENZA	CASSONETTI	29/09/2017		1.630,40	611,15	1.019,25
99910	BIDONE LT.240 CORPO ANTRACITE COPERCHIO COLORATO	BIDONI	29/09/2017	449	10.632,32	9.569,07	1.063,25
99920	COPERCHO MARRONE PER ORGANICO DA LT.120 Q.TA'600	BIDONI	29/09/2017		2.721,00	2.448,90	272,10
99930	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI AREA BOLOGNA PZ.5345	BIDONI	29/09/2017		4.161,54	3.745,39	416,15
100050	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI AREA IMOLA/FAENZA	CASSONETTI	29/09/2017		699,08	262,04	437,04
100060	BIDONE LT.360 CORPO ANTRACITE COPERCHIO COLORATO	BIDONI	29/09/2017	60	2.471,40	2.224,26	247,14

**Titolo**

100170	RIGENERAZ.MANUT.CONTENITORI AREA BO LT.1700 PZ.348	CASSONETTI	30/09/2017		24.738,00	9.273,06	15.464,94
100180	RIGENERAZ.MANUT.CONTENITORI AREA BO LT3200 PZ.1358	CASSONETTI	30/09/2017		44.769,74	16.781,94	27.987,80
100190	MANUT.CONTENITORI AREA BO LT.1500/1700 PZ.108	CASSONETTI	30/09/2017		6.885,00	2.580,84	4.304,16
100200	MANUT.CONTENITORI AREA BO L2400/320 PZ.450 PULIZIA	CASSONETTI	30/09/2017		27.395,64	10.269,27	17.126,37
100210	MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA PZ.7170	CASSONETTI	30/09/2017		5.642,00	2.114,91	3.527,09
100220	MANUT.CONTENITORI AREA BO L2400/320 PZ.222 VERNIC.	CASSONETTI	30/09/2017		52.403,04	19.643,27	32.759,77
100230	MANUT.CAMPANE AREA BO PZ.18 VERNICIATURA RESINAT.	CASSONETTI	30/09/2017		2.360,00	884,65	1.475,35
100240	CONTENITORI PIOPO FIANDRI LT.1700 C/PROTEZ.FONDO	CASSONETTI	30/09/2017	108	63.529,92	23.814,18	39.715,74

**Titolo**

100320	DISPOSITIVO MODULO E - ACQ.TESSERE PZ.200	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	30/09/2017	200	599,92	450,85	149,07
100560	CASSONETTO LENGUONO EGG1 LT.3200 ZINC.PRED.CALOTTA	Cassonetti	30/09/2017	6	4.093,40	1.534,41	2.558,99
100570	CASSONETTO LENGUONO EGG1 LT.3200 ZINC.PRED.CALOTTA	Cassonetti	30/09/2017	18	11.860,20	4.445,78	7.414,42
100580	CASSONETTO LENGUONO EGG1 LT.3200 ZINC.PRED.CALOTTA	Cassonetti	30/09/2017	18	11.860,20	4.445,78	7.414,42
100590	CASSONETTO LENGUONO EGG1 LT.3200 ZINC.PRED.CALOTTA	Cassonetti	30/09/2017	18	11.860,20	4.445,78	7.414,42
100600	CASSONETTO LENGUONO EGG1 LT.3200 ZINC.PRED.CALOTTA	Cassonetti	30/09/2017	18	11.860,20	4.445,78	7.414,42
100780	CONTENITORI LT.3200 MONTAGGIO CALOTTE M+E PZ.78	CALOTTE	30/09/2017		1.984,00	743,71	1.240,29
100790	MANUT.RIGENER.CONTENITORI AREA BO LT.3200 KIT BLOC	CASSONETTI	30/09/2017		2.628,50	985,28	1.643,22

**Titolo**

101040	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	31/10/2017	860,86	322,69	538,17
101080	MANUTENZ.CAMPANE APPLICAZIONE PELLICOLE PICCOLA /	CASSONETTI	31/10/2017	5.068,36	1.899,86	3.168,50
101090	MANUT.CASSONETTI KIT FRONTE/RETRO LATERALI PZ.58	CASSONETTI	31/10/2017	12.820,00	4.805,59	8.014,41
101100	CAMPANE LT.2500 VETRORESINA C/SPORTELLO GR.UT.BP	Cassonetti	31.10.2017	16.473,60	6.175,13	10.298,47
101110	CASSONETTO LT.1100 MGB 4R GRIGIO SCURO COP.PIANO	CASSONETTI	31.10.2017	7.400,00	2.773,89	4.626,11
101120	CASSONETTO LT.1100 MGB 4R GRIGIO SCURO COP.PIANO	CASSONETTI	31.10.2017	11.640,00	4.363,25	7.276,75
101130	MANUTENZ.RIGENERAZ.CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	31/10/2017	3.883,09	1.455,57	2.427,52
101140	MANUTENZ.RIGENERAZ.CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	31/10/2017	5.745,00	2.153,52	3.591,48
101300	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	31/10/2017	1.205,90	452,03	753,87

**Titolo**

101360	CASSONETTO LT.3200 VASCA VERNICIATA RACC.DIFFERENZ	CASSONETTI	29.11.2017	14	6.545,42	2.453,54	4.091,88
101560	MANUT.RIGENERAZI.CONTENITORI AREA FERRARA PZ.324	CASSONETTI	30/11/2017		14.360,00	5.382,85	8.977,15
101750	MANUTENZ.RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	30/11/2017		1.287,00	482,44	804,56
101840	CALOTTA WSD-ME COMPLETTA DI KIT BARRE- SPUGNE -ADE	CALOTTE	18/12/2017	99	70.686,99	53.121,28	17.565,71
101850	TESSERA PER DISPOSITIVO MODULO E PROGETTO IMOLA IV	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	18/12/2017	####	23.396,88	17.582,76	5.814,12
101860	HORUS ID LOCK XCONTENITORI RACC.POTATURE E ACCESS.	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	18/12/2017	227	153.254,06	115.170,43	38.083,63
101870	CALOTTA WSD-ME COMPLETTA DI KIT BARRE- SPUGNE -ADE	CALOTTE	18/12/2017	78	55.692,78	41.853,11	13.839,67
101880	PIT-ON SOTTOCOPERCH.X LIMITAZ.CONFERIMENTO RIFIUTI	Griglie cassonetti PIT ON	18/12/2017	166	27.141,66	20.396,97	6.744,69

**Titolo**

101890	TESSERA X DISPOSITIVO MODULO E PROGETTO IMOLA III	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	18/12/2017	####	68.990,80	51.846,57	17.144,23
101900	TESSERA TRANSPONDER 13,56 MHZ PROG.IMOLA VALLE DEL	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	18/12/2017	700	2.099,72	1.577,93	521,79
101910	HORUS BIN C/ KIT MONTAGGIO X BIDONI CARR.LT.360	Horus bin chiusure bidoni	18/12/2017	10	3.438,50	2.584,03	854,47
101930	HORUS BIN C/ KIT MONTAGGIO X BIDONI CARR.LT.360	Horus bin chiusure bidoni	18/12/2017	69	23.725,65	17.829,81	5.895,84
101950	HORUS BIN C/ KIT MONTAGGIO X BIDONI CARR.LT.360	Horus bin chiusure bidoni	18/12/2017	100	34.385,00	25.840,35	8.544,65
101960	HORUS ID LOCK XCONTENITORI RACC.POTATURE E ACCESS.	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	18/12/2017	197	133.260,22	100.145,07	33.115,15

**Titolo**

101970	HORUS ID LOCK-PIT ON GIALLI LIMIT..CONFERIM.RIFIUT	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	18/12/2017	100	83.603,38	62.827,92	20.775,46
101980	PIT-ON SOTTOCOPERCH.X LIMITAZ.CONFERIMENTO RIFIUTI	Griglie cassonetti PIT ON	18/12/2017	100	16.350,40	12.287,34	4.063,06
101990	TESSERA TRANSPONDER 13,56 MHZ PROG.PANNOLINI IMOLA	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	18/12/2017	500	1.495,00	1.123,51	371,49
102000	HORUS BIN C/KIT MONTAGGIO BIDONI CARR.LT360 Q.175	Calotte accessori	18/12/2017	-	10.150,00	7.627,73	2.522,27
102020	CALOTTA UEMUSE07 LT.30RIF.CONTR.1770100944 DISTR.	CALOTTE	18/12/2017	80	50.400,00	37.875,60	12.524,40
102090	CALOTTA UEMUSE FLEX SISTEMI DI BLOCCAGGIO RIFERIM.	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	22/12/2017	885	495.600,00	372.443,40	123.156,60
102100	CALOTTA UEMUSE07 LT.30 RIF.CONTR.1770100944 DISTR.	CALOTTE	22/12/2017	35	22.050,00	16.570,58	5.479,42

**Titolo**

102490	COPERCHIO VASCA MD 2016 LT.120 PZ.100 MARRON E 200	CASSONETTI	29/12/2017		1.140,00	427,32	712,68
104300	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	14/02/2018		951,00	277,27	673,73
104370	DISPOSITIVI TAG PER CONTENITORI AREA BOLOGNA PZ500	CASSONETTI	14/02/2018		430,00	125,37	304,63
104550	CONTENITORI STAZION.TP CAPANNINA PREDISP.COP.VASCA	Cassonetti	14/02/2018	1	1.177,33	343,25	834,08
104970	CASSONE C/PALA COMPATTANTE TP.CCP21A MATR.2652	Cassoni elettrocompattatori	14/02/2018	1	16.031,00	4.673,83	11.357,17
104980	CASSONE C/PALA COMPATTANTE TP.CCP21A MATR.2653	Cassoni elettrocompattatori	14/02/2018	1	16.031,00	4.673,83	11.357,17
104990	CASSONE C/PALA COMPATTANTE TP.CCP21A MATR.2654	Cassoni elettrocompattatori	14/02/2018	1	16.031,00	4.673,83	11.357,17
105000	CASSONE C/PALA COMPATTANTE TP.CCP21A MATR.2655	Cassoni elettrocompattatori	14/02/2018	1	16.031,00	4.673,83	11.357,17

**Titolo**

105030	CASSONE C/PALA COMPATTANTE TP.CCP18A MATR.2682	Cassoni elettrocompattatori	14/02/2018	1	15.748,10	4.591,37	11.156,73
105040	CASSONE C/PALA COMPATTANTE TP.CCP18A MATR.2683	Cassoni elettrocompattatori	14/02/2018	1	15.842,40	4.618,85	11.223,55
105050	RIGENERAZ. MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	14/02/2018		800,80	233,48	567,32
105070	PIT ON PER CONTENITORI TP.CAPANNINA LT.3200 TP OMB	Griglie cassonetti PIT ON	14/02/2018	290	52.893,00	15.420,96	37.472,04
105340	CASSONETTO TP CAPANNINA BIG FLEX TAG.POS.20-21-23	CASSONETTI	22/03/2018	1	904,89	263,83	641,06
105430	CASSONETTO PIOPPO LT1700EN E- GATE F.DO ANTICORROS.	CASSONETTI	22/03/2018	11	7.238,33	2.110,33	5.128,00
105450	CASSONETTO PIOPPO LT1700ATTMSF CL2F.DO ANTICORROS.	CASSONETTI	22/03/2018	12	7.178,32	2.092,83	5.085,49
105460	CASSONETTO PIOPPO LT1700ATTMSF CL2F.DO ANTICORROS.	Cassonetti	22/03/2018	122	70.548,94	20.568,55	49.980,39

**Titolo**

105470	CASSONETTO PIOPPO LT1700ATTMSF CL2F.DO ANTICORROS.	Cassonetti	22/03/2018	122	70.548,94	20.568,55	49.980,39
105480	CASSONETTO PIOPPO LT1700ATTMSF CL2F.DO ANTICORROS.	Cassonetti	22/03/2018	121	69.970,67	20.399,96	49.570,71
105490	CASSONETTO PIOPPO LT1700EN E- GATE F.DO ANTICORROS.	Cassonetti	22/03/2018	40	26.321,20	7.673,96	18.647,24
105510	CONTENITORE EVO STAZION.TP CAPANNINA PREDISP.COP.V	Cassonetti	14/02/2018	1	961,29	280,28	681,01
105600	CASSONETTO TP CAPANNINA STD STAZ.POS.19-20-22-23	Cassonetti	22/03/2018	42	39.150,72	11.414,38	27.736,34
105620	CASSONETTO TP CAPANNINA STD STAZ.POS.19-20-22-23	Cassonetti	22/03/2018	70	65.251,20	19.023,97	46.227,23
105630	CASSONETTO TP CAPANNINA STD STAZ.POS.19-20-22-23	Cassonetti	22/03/2018	61	56.861,76	16.578,03	40.283,73
105650	CASSONETTO TP CAPANNINA STD STAZ.POS.19-20-22-23	Cassonetti	22/03/2018	60	55.929,60	16.306,29	39.623,31
105890	MANUTENZIONE RIGENERAZ.CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	17/05/2018		11.299,38	3.294,34	8.005,04

**Titolo**

105900	BIDONE POLIETILENE HD LT.240 FLEXY TIPE ANTRACITE	BIDONI	16/05/2018	890	20.648,98	14.454,30	6.194,68
105910	COPERCHIO 1/3 AZZURRO DOPPIA PARETE TPAMIA LT.1300	CASSONETTI	17/05/2018		1.992,00	580,76	1.411,24
105920	COPERCHIO 2/3 AZZURRO DOPPIA PARETE TPAMIA LT.1700	CASSONETTI	17/05/2018		3.300,00	962,12	2.337,88
105930	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	17/05/2018		11.581,24	3.376,52	8.204,72
105940	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	17/05/2018		7.018,47	2.046,24	4.972,23
105950	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	17/05/2018		11.430,00	3.332,42	8.097,58
105960	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	17/05/2018		5.926,00	1.727,74	4.198,26
105970	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	17/05/2018		17.388,00	5.069,47	12.318,53
105980	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	17/05/2018		4.841,28	1.411,48	3.429,80

**Titolo**

106000	MANUTENZIONE RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	17/05/2018		2.271,48	662,24	1.609,24
106010	DISPOSITIVI TAG X CONTENITORI AREA BOLOGNA PZ.2000	CASSONETTI	17/05/2018		1.720,00	501,48	1.218,52
106020	DISPOSITIVI TAG X CONTENITORI AREA BOLOGNA PZ.2204	CASSONETTI	17/05/2018		2.135,44	622,58	1.512,86
106030	COPERCHI KIT DISP.BLOCCO RD ZNT LT.3200 PZ.100	CASSONETTI	17/05/2018		5.257,00	1.532,69	3.724,31
106040	CONTENITORE 3,2 STAZIO.LAMIERA COP.VERNICIATO 8028	CASSONETTI	16/05/2018	16	8.800,00	2.565,64	6.234,36
106050	PIT ON X CONTENITORI TP.CAPANNINA L3200 VETROPLAST	Griglie cassonetti PIT ON	16/05/2018	308	56.532,00	16.481,92	40.050,08
106970	CASSONETTO EGG2 2400 VA Z CASSETTO FGATE LATO FR.	CASSONETTI	29/05/2018	5	9.990,00	2.912,59	7.077,41
106980	CASSONETTO MD GENESI LT.1100 COP.BIG FLEX MARRON	CASSONETTI	29/05/2018	1	858,88	250,39	608,49
107000	RIGENERAZ.MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	31/05/2018		19.215,00	5.602,13	13.612,87

**Titolo**

107730	COLONNINA RACCOLTA OLI VEGETALI ESAUSTI LT.240	Contenitori oli	30/11/2015		9.568,00	9.568,00	-
109800	CASSONETTO LAMIERA LT.1100 RACC.ORGANICO N.PROGR.	CASSONETTI	30/09/2018	25	10.125,00	2.951,94	7.173,06
109810	IDLOCK SISTEMA BLOCCAGGIO UEMUSE FLEX CASTELGUELFO	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	30/09/2018	47	26.320,00	15.384,04	10.935,96
109820	CALOTTE EEMUSE07 LT.30 AREA CASTELGUELFO IMOLA	CALOTTE	30/09/2018	35	22.050,00	12.888,23	9.161,77
109830	IDLOCK SISTEMA BLOCCAGGIO UEMUSE FLEX AREA MORDANO	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	30/09/2018	13	7.280,00	4.255,16	3.024,84
109890	MANUTENZIONE CONTENITORI GUARNIZIONI PER COPERCHI	CASSONETTI	30/09/2018		2.600,00	758,03	1.841,97
110200	KIT DISPOSITIVO BLOCCO RD ZNT CONTENITORI LT.3200	CASSONETTI	30/09/2018		5.680,52	1.656,16	4.024,36
110210	MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	30/09/2018		444,60	129,64	314,96

**Titolo**

110240	KIT DISPOSITIVO BLOCCO RD ZNT CONTENITORI LT.3200	CASSONETTI	30/09/2018		2.840,26	828,07	2.012,19
110590	CASSONETTO EVOLUTION LT.3200 TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	159	152.845,11	44.562,00	108.283,11
110600	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	1	1.109,22	323,40	785,82
110610	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	11	12.201,42	3.557,33	8.644,09
110620	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110630	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	15	16.638,30	4.850,90	11.787,40
110640	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110650	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110660	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	4	4.436,88	1.293,57	3.143,31

**Titolo**

110670	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	12	13.310,64	3.880,73	9.429,91
110680	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110690	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110700	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	5	5.546,10	1.616,97	3.929,13
110710	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	10	11.092,20	3.233,93	7.858,27
110720	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110730	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	6	6.655,32	1.940,36	4.714,96
110740	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110750	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	2	2.218,44	646,80	1.571,64

**Titolo**

110760	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110770	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110780	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110790	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110800	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	12	13.310,64	3.880,73	9.429,91
110810	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	4	4.436,88	1.293,57	3.143,31
110820	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110830	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110840	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	2	2.218,44	646,80	1.571,64

**Titolo**

110850	CASSONETTO LT.3200 PIT ON TAGGATURA INVIO DATI	Cassonetti	23/10/2018	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
110860	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 C/MECCATR.VERN.LUNETTE	Cassonetti	24/10/2018	18	19.093,68	5.566,75	13.526,93
110870	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 C/MECCATR.VERN.LUNETTE	Cassonetti	24/10/2018	1	1.060,76	309,26	751,50
110900	TESSERE MASTER Q.TA'100 AREA COMUNE DI IMOLA	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	23/10/2018	-	78,40	45,82	32,58
110940	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 C/MECCATR.VERN.LUNETTE	Cassonetti	24/10/2018	16	16.972,16	4.948,23	12.023,93
110950	CASSONETTO LAMIERA LT.1100 RSU BIG FLEX N° PROGR.	Cassonetti	24/10/2018	35	17.325,00	5.051,10	12.273,90
110960	CASSONETTO LAMIERA LT.1100 RSU BIG FLEX N° PROGR.	Cassonetti	24/10/2018	38	18.810,00	5.484,05	13.325,95

**Titolo**

110970	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 C/MECCATR.VERN.LUNETTE	Cassonetti	24/10/2018	15	15.911,40	4.638,97	11.272,43
110980	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 C/MECCATR.VERN.LUNETTE	Cassonetti	24/10/2018	3	3.182,28	927,78	2.254,50
110990	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 C/MECCATR.VERN.LUNETTE	Cassonetti	24/10/2018	3	3.182,28	927,78	2.254,50
111000	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 C/MECCATR.VERN.LUNETTE	Cassonetti	24/10/2018	7	7.425,32	2.164,86	5.260,46
111010	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 C/MECCATR.VERN.LUNETTE	Cassonetti	24/10/2018	9	9.546,84	2.783,37	6.763,47
111020	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 C/MECCATR.VERN.LUNETTE	Cassonetti	24/10/2018	9	9.546,84	2.783,37	6.763,47

**Titolo**

112180	TESSERE SMERALDO Q.TA'200 AREA IMOLA CASTEL BOLOG.	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	31/10/2018	-	156,80	91,66	65,14
112190	ID LOCK UEMUSE FLEX PROGETTO AREA BOLOGNA PZ.30	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	31/10/2018	30	16.800,00	9.819,60	6.980,40
112200	ID LOCK UEMUSE FLEX PROGETTO AREA IMOLA PZ.283	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	31/10/2018	283	158.480,00	92.631,56	65.848,44
112210	DISPOSITI.HORUS BIN X CONTENITORI LT.360 C/ADESIVI	Horus bin chiusure bidoni	31/10/2018	30	12.115,50	7.081,51	5.033,99
112220	CALOTTA MODELLO WSD-M- MTR da AA2311 a AA2321 PZ11	CALOTTE	31/10/2018		5.478,00	3.201,90	2.276,10
112240	ID LOCK UEMUSE FLEX PROGETTO AREA IMOLA PZ.156	Horus ID LOCK chiusure cassonetti	31/10/2018	156	87.360,00	51.061,92	36.298,08

**Titolo**

			CALOTTE									
112260	CALOTTA UEMUSE FLEX LT.30 AREA IMOLA PZ.65		Horus ID LOCK chiusure cassonetti	31/10/2018	65	40.950,00	23.935,28	17.014,72				
112270	ID LOCK UEMUSE FLEX PROGETTO AREA IMOLA PZ.68		BIDONI	31/10/2018	68	38.080,00	22.257,76	15.822,24				
112460	BIDONE IN POLIET.LT.240 FLEXY TYPE CORPO ANTRACITE		BIDONI	31/10/2018	183	3.448,47	2.413,92	1.034,55				
112560	MANUTENZIONE BIDONI AREA BOLOGNA ADESIVI PVC		BIDONI	31/10/2018		1.012,47	708,72	303,75				
112600	MANUTENZIONE ACQ.OBLO DEL CAMP.BIDONI DIAM. 20 CM.			31/10/2018		2.100,00	1.470,00	630,00				
112720	BIDONE LT360 CARRELLATO VASCA GRIGIA COP.MARRONE		BIDONI	31/10/2018		2.015,00	1.410,50	604,50				
112750	MANUTENZ.ACQ.PERNO DI RINFORZO A PETTINE ACCIAIO		BIDONI	31/10/2018		5.000,00	3.500,00	1.500,00				
112880	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO		CASSONETTI	26/11/2018		2.095,20	610,86	1.484,34				
112890	MANUTENZIONE CONTENITORI AREA BO SERRATURE GRAV.		CASSONETTI	26/11/2018		1.350,00	393,61	956,39				

**Titolo**

112900	CASSONETTO PIOPPPO LT.1700 C/RUOTE E PEDALIERA COP.	CASSONETTI	22/11/2018	1	533,40	155,51	377,89
112910	CASSONETTO STAZ. TIPO CAPANNINA LT.2400 RACC.RSU	CASSONETTI	22/11/2018	1	712,12	207,62	504,50
112920	CASSONETTO STAZ. TIPO CAPANNINA LT.3200 RACC.RSU	CASSONETTI	22/11/2018	1	1.477,04	430,64	1.046,40
112930	CASSONETTO STAZ. TIPO CAPANNINA LT.3200 RACC.RSU	CASSONETTI	22/11/2018	1	1.454,10	423,95	1.030,15
112940	MANUT. RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BO VERNIC. VASCHE	CASSONETTI	26/11/2018		30.636,00	8.931,93	21.704,07
112950	CASSONETTO STAZ. LENG.1 LT.2400 RACC. VETRO/LATTINE	CASSONETTI	22/11/2018	2	1.658,38	483,49	1.174,89
112960	CASSONETTO STAZ. TIPO CAPANNINA LT.2400 RACC.RSU	CASSONETTI	22/11/2018	1	728,54	212,41	516,13
112970	CASSONETTO STAZ. TIPO CAPANNINA LT.2400 RACC.RSU	CASSONETTI	22/11/2018	1	728,54	212,41	516,13
112980	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	26/11/2018		17.649,00	5.145,56	12.503,44

**Titolo**

113000	TESSERE SMERALDO Q.TA'14.400 AREA C. SAN PIETRO	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	23/11/2018	####	11.289,60	6.598,76	4.690,84
113010	TESSERE SMERALDO Q.TA'9.600 AREA C. SAN PIETRO	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	23/11/2018	9600	7.526,40	4.399,18	3.127,22
113020	TESSERE SMERALDO Q.TA'7.500 AREA DOZZA IMOLESE	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	23/11/2018	7500	5.850,00	3.419,33	2.430,67
113030	TESSERE SMERALDO Q.TA'5.500 AREA CASTEL GUELFO	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	23/11/2018	####	4.312,00	2.520,35	1.791,65

**Titolo**

113040	TESSERE SMERALDO Q.TA'5.000 AREA MORDANO	tessere o chiavi elettroniche per calotte/lock	23/11/2018	5000	3.920,00	2.291,24	1.628,76
113050	MANUTENZIONE CONTENITORI VERNIC.PARETI E LUNETTE	CASSONETTI	23/11/2018		9.463,68	2.759,12	6.704,56
113060	MANUTENZIONE CONTENITORI VERNIC.PARETI ESTERNE	CASSONETTI	23/11/2018		12.618,24	3.678,85	8.939,39
113090	SISTEMA HORUS PER BIDONI COMPLETO DI KIT HORUS BIN	Horus bin chiusure bidoni	23/11/2018	10	3.438,50	2.009,80	1.428,70
113100	MANUTENZIONE CONTENITORI ACQ.ADESIVI /PITTOGRAMMI	CASSONETTI	26/11/2018		2.224,95	648,69	1.576,26
113110	MANUTENZIONE CONTENITORI ACQ.TARGHE ALLUMINIO	Cassonetti	26/11/2018		1.800,05	524,79	1.275,26
113120	CASSONETTO LT.1100 RSU BIG FLEX COP.8025 C/TELAIO	Cassonetti	23/11/2018	15	7.425,00	2.164,75	5.260,25
113130	CASSONETTO LT.1100 RSU BIG FLEX COP.8025 C/TELAIO	Cassonetti	23/11/2018	30	14.850,00	4.329,53	10.520,47

**Titolo**

113140	CASSONETTO LT.1100 RSU BIG FLEX COP.8025 C/TELAIO	Cassonetti	23/11/2018	30	14.850,00	4.329,53	10.520,47
113150	CASSONETTO LT.1100 RSU BIG FLEX COP.8025 C/TELAIO	Cassonetti	23/11/2018	28	13.860,00	4.040,89	9.819,11
113160	CASSONETTO LT.1100 RSU BIG FLEX COP.8025 C/TELAIO	Cassonetti	23/11/2018	30	14.850,00	4.329,53	10.520,47
113170	CASSONETTO LT.1100 RSU BIG FLEX COP.8025 C/TELAIO	Cassonetti	23/11/2018	30	14.850,00	4.329,53	10.520,47
113180	CASSONETTO LT.1100 RSU BIG FLEX COP.8025 C/TELAIO	Cassonetti	23/11/2018	34	16.830,00	4.906,79	11.923,21
113190	CASSONETTO MD.EGG2 LT.2400 X VETRO VERNIC.LUNETTE	CASSONETTI	23/11/2018	8	6.633,52	1.934,00	4.699,52
113200	CASSONETTO MD.EGG2 LT.2400 X VETRO VERNIC.LUNETTE	CASSONETTI	23/11/2018	17	14.096,23	4.109,77	9.986,46
113210	CASSONETTO MD.EGG2 LT.2400 X VETRO VERNIC.LUNETTE	CASSONETTI	23/11/2018	3	2.487,57	725,24	1.762,33
113220	CASSONETTO MD.EGG2 LT.2400 VASCA ZINC.PRED.CALOTTA	CASSONETTI	23/11/2018	2	1.424,24	415,24	1.009,00

**Titolo**

113230	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 VASCA ZINCATA PREDISP.	CASSONETTI	23/11/2018	1	727,05	211,96	515,09
113240	CASSONETTO MD.EGG1 LT.3200 VASCA ZINCATA PREDISP.	CASSONETTI	23/11/2018	1	727,05	211,96	515,09
113250	MANUT.CONTENITORI ACQ.PEDALIERE CD.F4320 E F42440	CASSONETTI	26/11/2018		189,00	55,09	133,91
113260	MANUT.CONTENITORI EGG LT.2400 KIT CAVO CHIUSURA PZ	CASSONETTI	26/11/2018		3.017,00	879,62	2.137,38
113270	MANUT.CONTENITORI EGG LT.2400 PEDALIERE PZ.9 LATO	CASSONETTI	26/11/2018		1.288,50	375,66	912,84
113280	MANUT.CONTENITORI EGG2 LT.2400 SERRATURE PZ.30	CASSONETTI	26/11/2018		180,00	52,47	127,53
113290	MANUT.CONTENITORI EGG2 LT2400 VERNICIATURA PARETI	CASSONETTI	26/11/2018		840,00	244,90	595,10
113300	CASSONETTO LT.1100 MGB-4R COP.PIANO C/PEDAL.AMMOR.	Cassonetti	26/11/2018	24	4.814,00	1.403,53	3.410,47
113310	CASSONETTO LT.1100 RD OBLO'RINF DA N°12339 A 12403	CASSONETTI	26/11/2018	65	44.200,00	12.886,51	31.313,49

**Titolo**

113320	CASSONETTO LT.1100 MGB-4R COP.PIANO N/PEDAL.AMMOR.	Cassonetti	26/11/2018	15	2.115,00	616,63	1.498,37
113330	CASSONETTO LT.1100 MGB-4R COP.PIANO C/PEDAL.AMMOR.	Cassonetti	26/11/2018	26	5.326,00	1.552,81	3.773,19
113340	MANUT.CONTENITORI LT3200 COPERCHI VERNIC.NO BOCCH.	CASSONETTI	26/11/2018		6.831,00	1.991,57	4.839,43
113350	MANUT.CONTENITORI RUOTE 200X50 COD.524816 C/FRENO	CASSONETTI	26/11/2018		7.070,00	2.061,26	5.008,74
113360	MANUT.CONTENITORI AREA BOLOGNA PROG.18SR000015/10	CASSONETTI	26/11/2018		9.897,04	2.885,47	7.011,57
113370	MANUT.CONTENITORI AREA BOLOGNA PROG.18CM000004/10	CASSONETTI	26/11/2018		78.610,46	22.918,88	55.691,58
113380	ALLEST.CASSONETTO MD.FIANDRI L.2400 LENG1 PZ30 KIT	CASSONETTI	26/11/2018		10.425,00	3.039,40	7.385,60
113390	ALLEST.CASSONETTO LT.1100 RACC.VETRO/LATTINE PZ.32	CASSONETTI	26/11/2018		6.080,00	1.772,61	4.307,39
113400	MANUT.CONTENITORI LT.1700 AREA BO PZ.29 COP.2/3 PE	CASSONETTI	26/11/2018		2.392,50	697,55	1.694,95

**Titolo**

113410	MANUT.CONTENITORI LT1700 AREA BO PZ.100 COP.1/3 PE	CASSONETTI	26/11/2018		4.980,00	1.451,91	3.528,09
113420	MANUT.CONTENITORI AREA BOLOGNA RESINATURA VERNIC.	CASSONETTI	26/11/2018		31.109,00	9.069,83	22.039,17
113430	RIGENERAZ. CONTENITORI AREA BOLOGNA PZ.7 LT.3200	CASSONETTI	26/11/2018		1.896,84	553,03	1.343,81
113440	ALLEST.CASSONETTO LT.1100 RACC.ORGANICO PZ.50	CASSONETTI	26/11/2018		11.000,00	3.207,05	7.792,95
113450	ALLEST.CASSONETTO LT.1100 RACC.ORGANICO PZ.33	CASSONETTI	26/11/2018		6.270,00	1.828,02	4.441,98
113460	ALLEST.CASSONETTO MD.FIANDRI L.2400 LENG1 PZ30 KIT	CASSONETTI	26/11/2018		6.537,00	1.905,86	4.631,14
113470	CASSONETTO MGB 4R LT.1100 COP.PIANO C/PEDAL.ASSEMB	CASSONETTI	26/11/2018	40	7.772,87	2.266,18	5.506,69
113480	ALLEST.CASSONETTO OMB BANDE RIFRANGENTI CLASSE 2	CASSONETTI	26/11/2018		15.100,00	4.402,41	10.697,59
113500	MANUTENZIONE CONTENITORI ACQ.TARGHE ALLUMINIO	CASSONETTI	26/11/2018		3.984,00	1.161,54	2.822,46

**Titolo**

113510	CASSONETTO LT3200 STAZ.TIPO CAPANNINA C/PED. NO	Cassonetti	26/11/2008	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
113520	CASSONETTO LT3200 STAZ.TIPO CAPANNINA C/PED. NO	Cassonetti	26/11/2008	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
113530	CASSONETTO LT3200 STAZ.TIPO CAPANNINA C/PED. NO	Cassonetti	26/11/2008	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
113540	CASSONETTO LT3200 STAZ.TIPO CAPANNINA C/PED. NO	Cassonetti	26/11/2008	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
113550	CASSONETTO LT3200 STAZ.TIPO CAPANNINA C/PED. NO	Cassonetti	26/11/2008	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
113560	CASSONETTO LT3200 STAZ.TIPO CAPANNINA C/PED. NO	Cassonetti	26/11/2008	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
113570	CASSONETTO LT3200 STAZ.TIPO CAPANNINA C/PED. NO	Cassonetti	26/11/2008	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
113580	CASSONETTO LT3200 STAZ.TIPO CAPANNINA C/PED. NO	Cassonetti	26/11/2008	16	17.747,52	5.174,29	12.573,23
113590	CASSONETTO LT3200 STAZ.TIPO CAPANNINA C/PED. NO	Cassonetti	26/11/2008	14	15.529,08	4.527,50	11.001,58

**Titolo**

113600	MANUTENZIONE CONTENITORI AREA DOZZA IMOLESE	CASSONETTI	26/11/2018		12.879,00	3.754,87	9.124,13
113610	CASSONETTO EGG1 LT3200 RSU C/TELAIO PRED.CALOTTA	Cassonetti	26/11/2018	18	18.215,82	5.310,83	12.904,99
113620	CASSONETTO EGG1 LT3200 RSU C/TELAIO PRED.CALOTTA	Cassonetti	26/11/2018	18	18.215,82	5.310,83	12.904,99
113630	CASSONETTO EGG1 LT3200 RSU C/TELAIO PRED.CALOTTA	Cassonetti	26/11/2018	18	18.215,82	5.310,83	12.904,99
113640	CASSONETTO LT.1100 RSU BIG FLEX COP.8025 C/TELAIO	Cassonetti	26/11/2018	36	17.820,00	5.195,43	12.624,57
113650	CASSONETTO LT3200 STAZ.TIPO CAPANNINA C/PED. NO	Cassonetti	26/11/2018	15	15.179,85	4.425,68	10.754,17
113660	MANUT. CONTENITORI AREA IMOLA ACQ.ADESIVI PZ.3086	CASSONETTI	26/11/2018		1.541,00	449,29	1.091,71
113670	MANUT. CONTENITORI AREA IMOLA ACQ.ADESIVI PZ.1004	Cassonetti	26/11/2018	0	660,00	192,43	467,57
114090	MANUTENZIONE CONTENITORI ACQ. TARGHE ALLUMINIO	CASSONETTI	30/11/2018		4.354,02	1.269,41	3.084,61

**Titolo**

114100	MANUTENZ.CONTENITORI AREA BOLOGNA LT3200/2400 ACQ.	CASSONETTI	30/11/2018	7.560,00	2.204,12	5.355,88
114110	MANUT.CONTENITORI AREA BO LT3200/2400 ACQ.RULLO	CASSONETTI	30/11/2018	2.496,00	727,72	1.768,28
114120	MANUTENZ. ASSOPLAST SU CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	30/11/2018	247,00	72,03	174,97
114130	MANUTENZ. ASSOPLAST SU CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	30/11/2018	7.410,18	2.160,44	5.249,74
114840	SERRATURA GRAV 2301 CHIAVE PIANA STD 2002 O TRIANG	BIDONI	13/12/2018	6.750,00	4.725,00	2.025,00
115260	KIT DISPOSITIVO BLOCCO RI0094 RD ZNT CONT.LT.3200	CASSONETTI	18/12/2018	8.840,26	2.577,37	6.262,89
115400	MANUTENZIONE CASSONETTI 3° LOTTO AREA BOLOGNA	CASSONETTI	18/12/2018	6.289,29	1.833,65	4.455,64
115410	MANUTENZIONE CASSONETTI 2° LOTTO AREA BOLOGNA	CASSONETTI	18/12/2018	6.159,94	1.795,92	4.364,02
115420	MANUTENZIONE CASSONETTI 1° LOTTO AREA BOLOGNA	CASSONETTI	18/12/2018	4.820,00	1.405,28	3.414,72

**Titolo**

115430	PROGETTO CASSONETTO SMARTY WS13 -SQ0002-1 MECCATR	CASSONETTI	18/12/2018		550.000,00	440.000,00	110.000,00
115440	CASSONETTO LT.3200 C/PEDALIERA LATO COP.GRANDE	CASSONETTI	18/12/18	1	734,08	214,02	520,06
115450	CASSONETTO LT.3200 C/PEDALIERA LATO COP.PICCOLO	CASSONETTI	18/12/18	1	734,08	214,02	520,06
115460	MANUTENZ.CASSONETTI LT.3200 AREA BOLOGNA	CASSONETTI	18/12/2018		9.774,00	2.849,60	6.924,40
115470	MANUTENZ.CASSONETTI LT.3200 VETRO AREA BOLOGNA	CASSONETTI	18/12/2018		9.414,00	2.744,66	6.669,34
115480	MANUTENZ.CASSONETTI LT.3200 VETRO AREA BOLOGNA	CASSONETTI	18/12/2018		2.898,00	844,90	2.053,10
115490	MANUTENZ.CASSONETTI LT.1700 ORGANICO AREA BOLOGNA	CASSONETTI	18/12/2018		975,00	284,27	690,73
115500	MANUTENZ.CASSONETTI LT.1700 ORGANICO AREA BOLOGNA	CASSONETTI	18/12/2018		2.090,00	609,35	1.480,65
115510	MANUTENZ.TRASPORTO CONTENITORI AREA IMOLA	CASSONETTI	18/12/2018		1.630,24	475,30	1.154,94
115530	MANUTENZ.TRASPORTO CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	18/12/2018		6.323,28	1.843,56	4.479,72

**Titolo**

115600	CASSONETTO EGG1 LT3200 C/PEDALIERA LATO MARCIAPIED	CASSONETTI	18/12/18	1	756,30	220,50	535,80
115610	CASSONETTO EVOLUTION LT.3200 C/PEDALIERA	CASSONETTI	18/12/18	1	500,00	145,78	354,22
115710	CASSONETTI PIOPPA TRATT.PROTETT.FONDO VASCA	Cassonetti	18/12/18	20	13.360,00	3.895,11	9.464,89
115890	COPERCHI 2/3 GIALLI DOPPIA PARETE P/CASSON.LT1700	CASSONETTI	18/12/2018		4.125,00	1.202,64	2.922,36
115900	COPERCHI 1/3 GIALLI DOPPIA PARETE P/CASSON.LT1700	CASSONETTI	18/12/2018		2.490,00	725,97	1.764,03
115930	MANUTENZ.CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	18/12/2018		48.013,61	13.998,36	34.015,25
115960	CASSONETTI LT.2400 C/PEDAL.COPERCHIO GRANDE	CASSONETTI	18/12/18	2	1.457,08	424,80	1.032,28
115970	CASSONETTI LT.3200 C/PEDAL.COPERCHIO PICCOLO	CASSONETTI	18/12/18	2	1.477,04	430,64	1.046,40
116070	COPERCHI 1/3 GRIGIO CH.DOPPIA PARETE P/CASS.LT1700	CASSONETTI	18/12/2018		1.444,20	421,05	1.023,15
116080	COPERCHI 2/3 GIALLO DOPPIA PARETE P/CASS.LT.1700	CASSONETTI	18/12/2018		8.250,00	2.405,30	5.844,70

**Titolo**

116140	MANUTENZ.RIPARAZ.E VERNICIATURA VASCA/FONDO PZ.277	CASSONETTI	27/12/2018	2.1.622,00	6.303,89	15.318,11
116150	MANUTENZ. DIV.SOSTA 25X48 3 COL.LOTTO PZ.5180 AREA	CASSONETTI	27/12/2018	2.330,48	679,45	1.651,03
116160	MANUT.TARGHE ALLUM. 250X480 N.RIFIUTOLOGO-PZ.1200	CASSONETTI	27/12/2018	3.915,82	1.141,66	2.774,16
116170	MANUT.FUNE DIAM.3 133 FILI L=1280- L=1400 PZ400/400	CASSONETTI	27/12/2018	5.404,00	1.575,53	3.828,47
116190	MANUTENZ.RIPARAZ.E VERNICIATURA VASCA/FONDO APPLI.	CASSONETTI	27/12/2018	9.166,38	2.672,46	6.493,92
116200	MANUTENZIONE RIPARAZ.FONDO CON LAMIERA PZ.135	CASSONETTI	27/12/2018	10.345,05	3.016,09	7.328,96
116210	MANUTENZIONE RIPARAZ.CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	27/12/2018	7.929,08	2.311,72	5.617,36
116220	MANUTENZIONE RIPARAZ.CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	27/12/2018	7.112,77	2.073,72	5.039,05
116240	MANUT.CONTENITORI - RUOTE 200X50 CON /SENZA FRENO	CASSONETTI	27/12/2018	5.460,00	1.591,87	3.868,13

**Titolo**

116250	MANUTENZIONE CASSONETTI 4° LOTTO AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	27/12/2018	6.677,34	1.946,77	4.730,57
116280	MANUTENZIONE RIPARAZ. CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	27/12/2018	7.233,29	2.108,86	5.124,43
116290	MANUTENZ. ADESIVI 25X48 1 COL.LOT.7000 PZ.23840 IM	CASSONETTI	27/12/2018	8.562,79	2.496,48	6.066,31
116330	MANUTENZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BO	CASSONETTI	27/12/2018	1.827,83	532,91	1.294,92
116340	RIPARAZIONE RIGENERAZIONE CAMPANE/CASSONETTI AREA	CASSONETTI	27/12/2018	117.772,67	34.336,61	83.436,06
116350	RIPARAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	27/12/2018	8.397,25	2.448,22	5.949,03
116360	RIPARAZIONE RIGENERAZIONE CASSONETTI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	27/12/2018	10.884,37	3.173,34	7.711,03
116370	MANUT. CONTENITORI - RUOTE 200X50 CON /SENZA FRENO	CASSONETTI	27/12/2018	5.060,00	1.475,25	3.584,75

**Titolo**

116380	RIPARAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	27/12/2018		9.312,10	2.714,95	6.597,15
116390	RIPARAZIONE RIGENERAZIONE CONTENITORI AREA BOLOGNA	CASSONETTI	27/12/2018		2.535,00	739,09	1.795,91
116400	CASSONETTO LT.3200 AP.C/PEDALIERA LATO COP.GRANDE	CASSONETTI	18/12/18	2	1.448,32	422,27	1.026,05
116410	MANUT.CONTENITORI AREA IMOLA OMB	CASSONETTI	31/12/2018		2.166,50	631,64	1.534,86
116420	DISPERSORI RIFIUTI IN ABS C/FORI P/CONTEN.AREA IM	CASSONETTI	31/12/2018		2.633,58	767,83	1.865,75
116430	DISPERSORI RIFIUTI IN ABS C/FORI P/CONTEN.AREA IM	CASSONETTI	31/12/2018		731,55	213,29	518,26
116560	MANUT.CASSONETTI TRASPORTI AREA BO	CASSONETTI	31/12/2018		1.948,32	568,05	1.380,27
116630	MANUTENZ. RIGENER. CONTENITORI LT.1700 GOMME COP. E	CASSONETTI	31/12/2018		762,30	222,25	540,05
116850	MANUTENZ. RIGEN.CAMPANE RIPARAZIONE E VERNICIATURA	CASSONETTI	31/12/2018		3.461,70	1.009,26	2.452,44

**Titolo**

116870	MANUTENZ.RIGENER.CAMPANE MD.VTR VERDE PZ.45 RIPAR.	CASSONETTI	31/12/2018	7.333,30	2.138,01	5.195,29
116930	TARGHE ALLUMINIO 250X480 TIPO D FIG.2 "PLASTICA"	CASSONETTI	31/12/2018	2.096,10	611,13	1.484,97
117120	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI RIPARAZ.RESINATURA	CASSONETTI	31/12/2018	3.715,50	1.083,25	2.632,25
117130	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI TRASPORTO SPOSTAM.	CASSONETTI	31/12/2018	4.437,88	1.293,88	3.144,00
117140	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI TRASPORTO SPOSTAM.	CASSONETTI	31/12/2018	5.633,76	1.642,52	3.991,24
117150	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI RIPARAZ.RESINATURA E	CASSONETTI	31/12/2018	75.884,56	22.124,13	53.760,43
117160	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI RIPARAZ.RESINATURA E	CASSONETTI	31/12/2018	22.361,46	6.519,48	15.841,98
117170	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI TRASPORTO SPOSTAM.	CASSONETTI	31/12/2018	3.235,78	943,39	2.292,39
117190	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI RIPARAZ.RESINATURA E	CASSONETTI	31/12/2018	42.957,42	12.524,23	30.433,19

**Titolo**

117200	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI RIPARAZ.BOCCHIE OBLO'	CASSONETTI	31/12/2018		9.085,72	2.648,94	6.436,78
117210	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI TRASPORTO SPOSTAM.	CASSONETTI	31/12/2018		8.640,94	2.519,27	6.121,67
117220	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI TRASPORTO SPOSTAM.	CASSONETTI	31/12/2018		2.278,08	664,16	1.613,92
117580	MANUT.BANDA RIFRANGENTE CM 20X20 CLASSE 1 AREA BO	CASSONETTI	31/12/2018		1.350,00	393,61	956,39
117630	MANUT.BANDA RIFRANGENTE CM 20X20 CLASSE 1 AREA BO	CASSONETTI	31/12/2018		3.080,00	897,96	2.182,04
117680	MANUT.ACQ.LUCCHETTO RETTANG.BUNCKER MM75 AREA IM	CASSONETTI	31/12/2018		3.940,00	1.148,70	2.791,30
117690	CASSONETTO 1.1 L RSU CHIUSO C/SERRATURA SUDHAUS	CASSONETTI	31/12/2018	50	23.500,00	6.851,43	16.648,57
117700	CASSONETTI PIOPPO LT.1700 RACC.RSU COP.GRIGI C/PED	CASSONETTI	31/12/2018	24	14.117,76	4.116,03	10.001,73
117710	CASSONETTI PIOPPO LT.1700 RACC.CARTA COP.BLU C/PED	CASSONETTI	31/12/2018	24	14.117,76	4.116,03	10.001,73

**Titolo**

117720	CASSONETTI PIOPPPO LT.1700 RACC.PLASTICA COP.GIALLO	CASSONETTI	31/12/2018	24	14.117,76	4.116,03	10.001,73
117730	CASSONETTP LT.1100 PLT C/PEDAL.MGB ASSEMBL.COP.	CASSONETTI	31/12/2018	40	8.000,00	2.332,40	5.667,60
117740	CASSONETTP LT.1100 PLT C/PEDAL.MGB ASSEMBL.COP.	CASSONETTI	31/12/2018	40	7.500,00	2.186,63	5.313,37
117760	MANUTENZ.RIGENER.CONTENITORI COP.VETROPLAST PZ.51	CASSONETTI	31/12/2018		1.808,73	527,34	1.281,39
117890	CASSONETTI PIOPPPO LT.1700 RACC.RSU COP.GRIGI C/PED	Cassonetti	31/12/2018	36	21.176,64	6.174,04	15.002,60
117900	CASSONETTI PIOPPPO LT.1700 RACC.RSU COP.GRIGI C/PED	CASSONETTI	31/12/2018	36	21.176,64	6.174,04	15.002,60
117910	CASSONETTI LT1100 RACC.RSU BIG FLEX ANTR COP.8025	Cassonetti	31/12/2018	7	3.465,00	1.010,21	2.454,79
118100	CONTENITORI AREA DI IM BANDA RIFRANG.17X19X45 CL.2	CASSONETTI	31/12/2018		2.920,00	851,34	2.068,66
118210	RIGENERAZ. TRASF.DA MONO A BILATERALE PZ.50 LT.3200	CASSONETTI	31/12/2018		17.008,00	4.958,69	12.049,31

**Titolo**

118220	MANUTENZIONE E TRASP.CONTENITORI AREA DI BOLOGNA	CASSONETTI	31/12/2018	19.357,36	5.643,64	13.713,72
118240	MANUTENZIONE SU 30 CONTENITORI OMB LT.3200 AREA	CASSONETTI	31/12/2018	8.286,30	2.415,87	5.870,43
118270	MANUT.CONTENITORI SERRATURA GRAV.2301 CHIAVE STD	CASSONETTI	31/12/2018	1.350,00	393,61	956,39
118310	TRASF.DA MONO A BILATERALE PZ.59 CONTENITORI L3200	CASSONETTI	31/12/2018	16.001,00	4.665,08	11.335,92
118330	SMARTY_CASSONETTO MID EGG1 LT.3200 NEW TAGGATURA E	CASSONETTI	31/12/2018	20.998,38	6.122,09	14.876,29
110 COMPOS	COMPOSTER N.110	ATTRMINDIF	08/07/1905	4.743,66	4.743,66	-
150DIN	N.150 ATTACCHI DIN CASSONETTI LOIANO	ATTREZZAT	08/07/1905	4.520,66	4.520,66	-
1700FIANDR	N.64 FIANDRI USATI LT.1700 RSU MONGHIDORO	ATTREZZAT	08/07/1905	1.980,00	1.980,00	-
40DIN	N.40 ATTACCHI DIN CASSONETTI CASTIGLIONE	ATTREZZAT	08/07/1905	1.382,10	1.382,10	-
54DIN	ATTACCHI DIN CASSONETTI CASTEL DI CASIO	CASSONETTI	31/03/2006	1.521,55	1.521,55	-
ASSFIA1700	CASSONETTI RSU FIANDRI LT 1700 EMILIA	CASSONETTI	30/06/2007	-	-	-

**Titolo**

ASSFIANDI	CASS. FIANDRI LT.1700 ATTACCO DIN	CASSONETTI	29/08/2008	2.090,00	2.090,00	-
ASSFIANDIN	N.56 CASS.FIANDRI LT.1700 ATTACCO DIN ASSOPLAST	ATTREZZAT	08/07/1905	10.640,00	10.640,00	-
ATTREZ1009	NR. 30 PORTACASSONETTI IN CEMENTO	ATTREZZ	03/07/1905	3.397,50	3.397,50	-
ATTREZ1065	N.20 PIAZZOLE PORTA CASSONETTI IN CEMENTO	ATTREZZ	07/07/1905	1.990,00	1.990,00	-
BID.OMAGG1	BIDONE IN POLIETILENE LT.120 N.1	ATTRACDIF	08/07/1905	-	-	-
BID.OMAGG2	BIDONE IN POLIETILENE LT.240 N.1	ATTRACDIF	08/07/1905	-	-	-
BID.OMAGG3	BIDONE IN POLIETILENE LT. 360 N.1	ATTRACDIF	08/07/1905	-	-	-
BID.VERDI	BIDONI IN POLIETILENE LT.120 VERDE N.40	ATTRACDIF	08/07/1905	-	-	-
BIDHD240M1	NR 250 BIDONI IN POLIETILENE LT 240 MARRONI EMILIA	ATTRACDIF	08/07/1905	4.900,24	4.900,24	-
BIDHD240OR	N.200 BID. IN POLIET.HD LT.240 MARRONE ORGAN.EMILI	ATTRACDIF	08/07/1905	-	-	-
BIDHD360VE	BIDONI IN POLIETILENE HD LT.360 BLEU RACC.VETRO	BIDONI	01/01/2008	-	-	-
BIDLT120BU	BIDONI IN POLIETILENE HD DA LT 120 BLU N.20	ATTRACDIF	07/07/1905	559,42	559,42	-
BIDLT80GIA	BIDONI IN POLIETILINE HD LT 80 GIALLO N.20	ATTRACDIF	08/07/1905	619,75	619,75	-

**Titolo**

BIDL80VER	BIDONI IN POLIETILENE HD DA LT 80 VERDE N.20	ATTRACDIF	04/07/1905	619,75	619,75	-
BIDONI GRI	BIDONI IN POLIETILENE LT.240 GRIGIO SCURO NR 50	ATTRACDIF	08/07/1905	-	-	-
BIDONI MAR	BIDONI IN POLIETILENE HD LT.240 MARRONE NR 100	ATTRACDIF	06/07/1905	-	-	-
BIDONI ORG	BIDONI IN POLIETILENE LT.240 MARRONI N.100	ATTRACDIF	04/07/1905	-	-	-
BIDONI VER	BIDONI IN POLIETILENE VERDI LT.240 N.100	ATTRACDIF	08/07/1905	-	-	-
BIDONIMAR	BIDONI IN POLIETILENE LT.240 MARRONE N.100	ATTRACDIF	08/07/1905	-	-	-
BIDONIMARR	BIDONI IN POLIETILENE HD LT.120 MARRONE NR 50	ATTRACDIF	08/07/1905	-	-	-
BIDONIVERD	BIDONI IN POLIETILENE LT.240 VERDE N.100	ATTRACDIF	05/07/1905	-	-	-
BIDPILE	BIDONCINI RACCOLTA PILE ESAUSTE N.50	ATTRACDIF	07/07/1905	309,87	309,87	-
BIDPLT120R	N.100 BIDONI IN PLT HD LT.120 ORGANICO EMILIA	ATTRACDIF	07/07/1905	-	-	-
BIDPLTHD20	N.200 BID PLT HD LT.240 MARRONE ORGAN.EMILIA	ATTRACDIF	05/07/1905	-	-	-
BIDPLTHD24	N.300 BID.PLT HD LT.240 MARRONE ORGANICO EMILIA	ATTRACDIF	06/07/1905	-	-	-
BIDPLTHDPL	BID.PLT HD LT.360 GIALLO PLASTICA PESCIA	BIDONI	30/06/2008	-	-	-

**Titolo**

CAMPAMONGH	CAMPANE LANDER VETRO N.5	ATTRACDIF	07/07/1905				-	-
CAMPANEVET	CAMPANE VETRO USATE (COMUNE SAVIGNO) N.4	ATTRACDIF	08/07/1905				-	-
CAMPAREVET	NR 15 CAMPANE MULTIMATERIALE RIGENERATE - USATE	ATTRACDIF	08/07/1905	900,00			900,00	-
CAMPVETRIC	CAMPANA VETRO RICONDIZIONATA A NUOVO	ATTRACDIF	08/07/1905	476,45			476,45	-
CAMPVETRO	CAMPANE VETRO VERDI MC 2 N.50	ATTRACDIF	08/07/1905				-	-
CAMVETRESI	N.9 CAMPANE VETRO RESINGLASS ASSOPLAST EMILIA	ATTRACDIF	08/07/1905				-	-
CAS.MARZAB	CASSONETTI RSU DA COMUNE DI MARZABOTTO	ATTREZZAT	08/07/1905				-	-
CAS32RSU06	CASSONETTI MONTEBIANCO RSU LT 3200 NR 36	ATTREZZAT	08/07/1905	7.210,00			7.210,00	-
CASCDAIANO	CASSONETTI FIANDRI LT.1700 N.21 COM.C.D'AIANO	CASSONETTI	26/07/2005	240,00			240,00	-
CASLAR2000	N.36 FIANDRI LARICE LT.2000 - CASTEL D'AIANO	ATTREZZAT	08/07/1905				-	-
CASMARZABO	CASSONETTI RSU DA COMUNE DI MARZABOTTO	CASSONETTI	02/03/2005	1.013,18			1.013,18	-
CASMONTEB	CASSONETTI LT. 3200 VASCA ZINCATA	CASSONETTI	30/09/2006	1.545,00			1.545,00	-

**Titolo**

CASPECIA3	CASSONETTI LT.1300	CASSONETTI	31/05/2005	3.000,00	3.000,00	-
CASPECIA6	CASSONETTI LT.240 N.148	ATTRACDIF	07/07/1905	134,79	134,79	-
CASPECIA7	CASSONETTI LT.2400	CASSONETTI	31/05/2005	2.822,87	2.822,87	-
CASS C.CAS	CASSONETTI RSU DA COMUNE DI CASTEL DI CASIO	ATTREZZAT	08/07/1905	18.410,96	18.410,96	-
CASS GAGG	CASSONETTI RSU DA COMUNE DI GAGGIO MONTANO	CASSONETTI	26/06/2003	7.657,87	7.657,87	-
CASS GRIZZ	CASSONETTI RSU DA COMUNE DI GRIZZANA MORANDI	ATTREZZAT	08/07/1905	9.453,39	9.453,39	-
CASS LIZZA	CASSONETTI RSU DA COMUNE DI LIZZANO IN B.	CASSONETTI	26/06/2003	9.065,38	9.065,38	-
CASS PORRE	CASSONETTI RSU DA COMUNE DI PORRETTA TERME	ATTREZZAT	06/07/1905	8.306,20	8.306,20	-
CASS SAVIG	CASSONETTI RSU DA COMUNE DI SAVIGNO	CASSONETTI	26/06/2003	-	-	-
CASS VERDE	CASSONETTO IN POLIET.I.T. 1100 VETRO/PLASTICA N.1	ATTRACDIF	06/07/1905	108,73	108,73	-
CASS.3200	CASSONETTI LT.3200 CARTA AZZURRO N.9	ATTRACDIF	07/07/1905	3.285,00	3.285,00	-
CASS.BLUE	CASSONETTO IN POLIETILENE LT.1100 RACC.CARTA N.1	ATTRACDIF	07/07/1905	106,29	106,29	-

**Titolo**

CASS.CAST	CASSONETTI DA COMUNE DI CASTIGLIONE DEI PEPOLI	ATTREZZAT	08/07/1905	45.740,72	45.740,72	-
CASS.EURO1	CASSONETTO CARTA AZZURRO LT.3200 N.1	ATTRACDIF	07/07/1905	455,00	455,00	-
CASS.EURO2	CASSONETTO CARTA AZZURRO LT.3200 N.39	ATTRACDIF	08/07/1905	10.010,00	10.010,00	-
CASS.LOIAN	CASSONETTI DA COMUNE DI LOIANO	CASSONETTI	13/10/2004	10.558,00	10.558,00	-
CASS.MONZ	CASSONETTI DA COMUNE DI MONZUNO	CASSONETTI	26/06/2003	-	-	-
CASS.PLAST	CASSONETTI EURO LT.3200 PLASTICA N.48	ATTRACDIF	07/07/1905	24.480,00	24.480,00	-
CASS.RSU	CASSONETTI EURO LT.2400 ZINCATI	CASSONETTI	31/07/2006	1.920,00	1.920,00	-
CASS.S.B.V	CASSONETTI DA COMUNE DI SAN BENEDETTO VDS	CASSONETTI	26/06/2003	24.449,60	24.449,60	-
CASS.VERDE	CASSONETTI IN PIETILENE LT.1700 RACC.VERDE	ATTRACDIF	06/07/1905	-	-	-
CASS.ZC.1	CASSONETTO EURO 3.2 GIALLO N.1 PLASTICA	ATTRACDIF	06/07/1905	440,00	440,00	-
CASS.ZC.2	CASSONETTO PLASTICA EURO 3.2 GIALLO N. 39	ATTRACDIF	07/07/1905	14.080,00	14.080,00	-
CASS1700F	MODIFICHE ATTACCHI DIN SU CASSONETTI	CASSONETTI	26/06/2003	1.568,83	1.568,83	-
CASSCARTA	NR. 36 CASSONETTI AZZURRI CARTA MC3,2 PED 9	ATTRACDIF	05/07/1905	20.790,00	20.790,00	-
CASSCARTA6	CASSONETTI RACC.CARTA LT3200 OMB N.6	ATTRACDIF	06/07/1905	3.390,00	3.390,00	-

**Titolo**

CASSFLEET	CASSONETTI LT.3200 N.570	ATTRRACDIF			16.380,00	16.380,00	-
CASSGAGGIO	CASSONETTI RSU DA COMUNE DI GAGGIO MONTANO	CASSONETTI	26/06/2003		20.540,28	20.540,28	-
CASSGIALLO	CASSONETTO POLIETILENE LT.1000 VETRO/PLASTICA N.1	ATTRRACDIF			-	-	-
CASSMONTE	CASSONETTI MONTEBIANCO LT.3200	CASSONETTI	31/07/2006		515,00	515,00	-
CASSOMB32	CASSONETTI OMB TIPO RST RSU LT 3200 PED O 533	CASSONETTI	26/06/2003		-	-	-
CASSONVERG	CASSONETTI DA COMUNE DI VERGATO	ATTRMININD	04/07/1905		-	-	-
CASSPOLIET	CASSONETTI IN POLIETILENE LT.1000 MARRONE N.3	ATTRRACDIF			607,82	607,82	-
COMPO310	N.100 COMPOSTER 310 VERDE - EMILIA	ATTRRACDIF			3.770,00	3.770,00	-
COMPOS310	N.100 COMPOSTER 310 VERDE - EMILIA	ATTRRACDIF			1.771,90	1.771,90	-
COMPOST 05	COMPOSTER ANNO 2005	ATTRRACDIF	06/07/1905		1.960,40	1.960,40	-
COMPOST.02	COMPOSTER MATTIUSSI ANNO 2002	ATTRRACDIF	06/07/1905		599,20	599,20	-
COMPOST.05	COMPOSTER 310 VERDE SCURO N.100	ATTRRACDIF	06/07/1905		3.650,00	3.650,00	-
COMPOST.06	COMPOSTER 310 VERDE SCURO N.100 MATTIUSSI	ATTRRACDIF	06/07/1905		2.190,00	2.190,00	-

**Titolo**

COMPOST01	COMPOSTER ANNO 2001	ATTRACDIF	05/07/1905	7.182,88	7.182,88	-
COMPOST05	COMPOSTER 310 VERDE SCURO N.100	ATTRACDIF	05/07/1905	3.770,00	3.770,00	-
COMPOST31	N.100 COMPOSTER 310 VERDE - EMILIA	ATTRACDIF	07/07/1905	3.770,00	3.770,00	-
COMPOST310	COMPOSTER 310 VERDE SCURO N.100	ATTRACDIF	08/07/1905	3.650,00	3.650,00	-
COMPOST98	COMPOSTER N.200	ATTRMIINDIF	06/07/1905	8.659,95	8.659,95	-
COMPOST99	COMPOSTER 300 VERDE	ATTRACDIF	04/07/1905	4.891,68	4.891,68	-
COMPOSTER	COMPOSTER N.90	ATTRMIINDIF	07/07/1905	3.881,17	3.881,17	-
COMPST.MAT	COMPOSTER MATTIUSSI N.100	ATTRACDIF	08/07/1905	1.721,25	1.721,25	-
COMPST00	COMPOSTER ANNO 2000	ATTRACDIF	08/07/1905	5.350,49	5.350,49	-
COMPSTMAT1	NR 50 COMPOSTER 310 VERDE	ATTRMIINDIF	08/07/1905	1.945,00	1.945,00	-
CONT.PILE	CONTENITORI PER LA RACCOLTA DIFF.PILE N.100	ATTRMIINDIF	08/07/1905	1.150,89	1.150,89	-
CONTEFARMA	CONTENITORI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA FARMACI	ATTRACDIF	07/07/1905	471,67	471,67	-
CONTEN.OLI	CONTENITORI OILTANK E NR. 1 CARGOPALLET N.2	ATTRACDIF	08/07/1905	-	-	-

**Titolo**

CONTENPILE	CONTENITORI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA PILE	ATTRACDIF	08/07/1905	1.008,00	1.008,00	-
COP.OMAGGI	COPERCHIO PIANO COL.GIALLO LT.1000-1100 N.1	ATTRACDIF	06/07/1905	16,80	16,80	-
COPER.OMAG	COPERCHIO GRIGIO SCURO PER CASS.DA LT.2400 N.1	ATTRACDIF	06/07/1905	24,91	24,91	-
D10PIL1255	N.20 CONT.TUBO TRASP.IN PLEXIGLASS-PILE ESAUSTE	ATTRACDIF	2018	396,00	277,20	118,80
D1100C1104	N.5 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	06/07/1905	896,00	776,48	119,52
D1100C1107	N.30 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	06/07/1905	4.896,00	4.242,88	653,12
D1100C1175	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	2017	3.916,80	2.610,94	1.305,86
D1100C1188	N.55 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	2017	8.901,20	5.933,54	2.967,66
D1100C1212	N.20 CASS.PLT HD LT.1100-BLU- CARTA-CON.RUOTE	ATTRACDIF	2018	2.996,60	1.398,22	1.598,38
D1100C1215	N.15 CASS.PLT HD LT.1100-BLU- CARTA-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	2.247,45	1.048,66	1.198,79
D1100C1225	N.20 CASS.PLT HD LT.1100-BLU- CARTA-STAZIONARIO	ATTRACDIF	2018	2.996,60	1.398,22	1.598,38
D1100C1249	N.25 CASS.PLT HD-LT.1100-BLU- CARTA-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	3.745,75	1.747,77	1.997,98
D1100C1250	N.7 CASS.PLT HD-LT.1100-BLU-CARTA- STATICI	ATTRACDIF	2018	1.038,91	484,75	554,16

**Titolo**

D1100P1000	N.40 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	08/07/1905	6.528,00	5.657,16	870,84
D1100P1105	N.5 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	05/07/1905	895,95	776,43	119,52
D1100P1109	N.30 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	07/07/1905	4.896,00	4.242,88	653,12
D1100P1177	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	2017	3.916,80	2.610,94	1.305,86
D1100P1189	N.55 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	2017	8.901,20	5.933,54	2.967,66
D1100P1213	N.5 CASS.PLT HD LT.1100-GIALLO-PLASTICA-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	749,15	349,55	399,60
D1100P1216	N.15 CASS.PLT HD LT.1100-GIALLO-PLASTICA-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	2.247,45	1.048,66	1.198,79
D1100P1226	N.5 CASS.PLT HD LT.1100-GIALLO-PLASTICA	ATTRACDIF	2018	749,14	349,55	399,59
D1100P1248	N.25 CASS.PLT HD-LT.1100-GIALLO-PLASTICA-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	3.745,75	1.747,77	1.997,98
D1100V1101	N.30 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	07/07/1905	4.896,00	4.242,88	653,12
D1100V1108	N.15 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	08/07/1905	2.448,00	2.121,44	326,56
D1100V1110	N.36 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	08/07/1905	5.875,21	5.091,44	783,77
D1100V1115	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	05/07/1905	489,60	424,28	65,32

**Titolo**

D1100V1176	N.48 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	2017	7.833,60	5.221,88	2.611,72
D1100V1185	N.48 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	2017	7.833,61	5.221,88	2.611,73
D1100V1190	N.55 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	2017	8.901,20	5.933,54	2.967,66
D1100V1227	N.11 CASS.PLT-HD LT.1100-VERDE-VETRO-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	1.632,62	761,78	870,84
D1100V1228	N.11 CASS.PLT-HD LT.1100-VERDE-VETRO-STAZIONARIO	ATTRACDIF	2018	1.632,52	761,73	870,79
D1100V1229	N.19 CASS.PLT HD-LT.1100-VERDE-VETRO-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	2.819,98	1.315,80	1.504,18
D1100V1230	N.19 CASS.PLT HD-LT.1100-VERDE-VETRO-STAZIONARIO	ATTRACDIF	2018	2.819,81	1.315,72	1.504,09
D1100V1231	N.35 CASS.PLT.HD.LT.1100-VERDE-VETRO-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	5.192,25	2.422,70	2.769,55
D1100V1238	N.50 CASS.PLT HD-LT.1100-VERDE-VETRO-STAZIONARIO	ATTRACDIF	2018	7.420,79	3.462,54	3.958,25
D1100V1239	N.40 CASS.PLT HD-LT.1100-VERDE-VETRO-STAZIONARIO	ATTRACDIF	2018	5.936,63	2.770,04	3.166,59
D120C1219	N.50 CASS.HDPE LT.120-BLU-CARTA	ATTRACDIF	2018	917,00	641,90	275,10
D120O1223	N.50 CASS.HDPE LT.120-MARRONE-ORGANICO	ATTRACDIF	2018	917,00	641,90	275,10

**Titolo**

D120P1220	N.50 CASS.HDPE LT.120-GIALLO-PLASTICA	ATTRACDIF	2018	917,00	641,90	275,10
D120V1221	N.50 CASS.HDPE LT.120-VERDE-VETRO	ATTRACDIF	2018	917,00	641,90	275,10
D1501199	N.60 CONT.LT.150 PER PICCOLI RAEE	ATTRACDIF	2017	12.600,00	11.340,00	1.260,00
D1700C1132	N.4 CASS.M.TE ROSA LT.1700 ATT DIN VA ZINC COP UNC	ATTRACDIF	05/07/1905	1.796,00	1.556,42	239,58
D1700C1196	N.12 CASS.M.TE ROSA LT.1700 ATT DIN VA ZINC COP UN	ATTRACDIF	2017	5.868,00	3.911,60	1.956,40
D1700O1207	N.20 CASS.FIANDRI LT.1700 MOD.PIOPPI-MARRONE-ORGAN	ATTRACDIF	2017	3.400,00	2.266,44	1.133,56
D1700P1133	N.4 CASS.M.TE ROSA LT.1700 ATT DIN VA ZINC COP UN	ATTRACDIF	05/07/1905	1.796,00	1.556,42	239,58
D1700P1197	N.12 CASS.M.TE ROSA LT.1700 ATT DIN VA ZINC COP UN	ATTRACDIF	2017	5.868,00	3.911,60	1.956,40
D1700V1131	N.4 CASS.M.TE ROSA LT.1700 ATT DIN VA ZINC COP UNC	ATTRACDIF	07/07/1905	1.796,00	1.556,42	239,58
D1700V1193	N.12 CASS.M.TE ROSA LT.1700 ATT DIN VA ZINC COP UN	ATTRACDIF	2017	5.868,00	3.911,60	1.956,40
D2000S1172	N.50 CASS.LT.2000 -SFALCI RIGENERATI - USATI	ATTRACDIF	2017	15.000,00	9.999,00	5.001,00

**Titolo**

D2000S1195	N.12 CASS.LARICE LT.2000 COLORE MARRONE - SFALCI	ATTRACDIF	2017		7.080,00	4.719,52	2.360,48
D240O1111	N.10 BIDONI IN PLT HD LT.240 COLORE MARRONE - ORG	ATTRACDIF	07/07/1905		264,00	264,00	-
D240O1118	N.15 BIDONI IN PLT HD LT.240 COLORE MARRONE ORGAN	ATTRACDIF	07/07/1905		396,00	396,00	-
D240O1142	BIDONI IN PLT HD LT.240 COLORE MARRONE ORGANI	BIDONI	23/11/2016		1.029,21	1.029,21	-
D240O1182	N.5 BIDONI IN PLT HD LT.240 COLORE MARRONE - ORGAN	ATTRACDIF	2017		212,30	191,07	21,23
D240O1218	N.20 CASS.PLT HD LT.240-MARRONE.ORGANICO	ATTRACDIF	2018		480,60	336,42	144,18
D240O1237	N.20 BIDONI PLT HD-LT.240-MARRONE-ORGANICO	ATTRACDIF	2018		480,60	336,42	144,18
D240O1242	N.30 BIDONI PLT HD-LT.240-MARRONE-ORGANICO	ATTRACDIF	2018		720,90	504,63	216,27
D240O1254	N.10 BIDONI PLT HD-LT.240-MARRONE-ORGANICO	ATTRACDIF	2018		440,00	308,00	132,00
D240P1145	BIDONI IN PLT HD LT.240 COLORE GIALLO - PLAST	BIDONI	23/11/2016		475,11	475,11	-
D240V1146	BIDONI IN PLT HD LT.240 COLORE VERDE - VETRO	BIDONI	23/11/2016		211,04	211,04	-

**Titolo**

D240V1181	N.5 BIDONI IN PLT HD LT.240 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	2017		212,30	191,07	21,23
D240V1187	N.25 BIDONI IN PLT HD LT.240 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	2017		720,01	648,00	72,01
D240V1217	N.40 CASS.PLT HD LT.240.VERDE-VETRO	ATTRACDIF	2018		961,20	672,84	288,36
D240V1236	N.15 BIDONI PLT HD-LT.240-VERDE-VETRO	ATTRACDIF	2018		360,46	252,32	108,14
D240V1241	N.20 BIDONI PLT HD-LT.240-VERDE-VETRO	ATTRACDIF	2018		480,60	336,42	144,18
D3000L1116	N.3 CONT.PLT LT.300 MOD.QUIOIL - OLI USATI	ATTRACDIF	05/07/1905		1.210,00	1.210,00	-
D3200C1120	N.4 CASS.LT.3200 - COLORE GIALLO PRB BOCCH. CARTA	ATTRACDIF	05/07/1905		2.716,00	2.353,68	362,32
D3200C1122	N.4 CASS.LT.3200 - COLORE GIALLO PRB BOCCH. -CARTA	ATTRACDIF	07/07/1905		2.716,00	2.353,68	362,32
D3200C1125	N.9 CASS.LT.3200-COLORE AZZURRO- IN METALLO-USATI	ATTRACDIF	06/07/1905		3.330,00	2.885,78	444,22
D3200C1135	N.7 CASS.IN METALLO LT.3200 ATT DIN - AZZURRO	ATTRACDIF	08/07/1905		2.590,00	2.244,50	345,50
D3200C1209	N.23 CASS.IN METALLO LT.3200 - COPERCHI APR.E PED	ATTRACDIF	2017		8.970,00	5.979,40	2.990,60
D3200P1121	N.4 CASS.LT.3200 - COLORE GIALLO - OBLO' - PLASTIC	ATTRACDIF	08/07/1905		2.592,00	2.246,22	345,78

**Titolo**

D3200P1123	N.4 CASS.LT.3200 - COLORE GIALLO - OBLO' - PLASTICA	ATTRACDIF	08/07/1905	2.592,00	2.246,22	345,78
D3200P1124	N.9 CASS.LT.3200-COLORE GIALLO-IN METALLO-USATI	ATTRACDIF	07/07/1905	1.110,00	961,92	148,08
D3200P1134	N.11 CASS.IN METALLO LT.3200 ATT DIN - GIALLO -	ATTRACDIF	06/07/1905	4.070,00	3.527,06	542,94
D3200P1208	N.23 CASS.IN METALLO LT.3200 - COPERCHI APR.E PEDA	ATTRACDIF	2017	8.970,00	5.979,40	2.990,60
D360C1112	N.15 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	06/07/1905	703,50	703,50	-
D360C1148	BIDONI IN PLT HD LT.360 COLORE BLU - CARTA	BIDONI	23/11/2016	116,70	116,70	-
D360C1178	N.5 BIDONI IN PLT HD LT.360 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	2017	274,50	247,05	27,45
D360C1186	N.25 BIDONI IN PLT HD LT.360 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	2017	972,50	875,25	97,25
D360C1233	N.30 BIDONI PLT HD-LT.360-BLU-CARTA-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	1.026,00	718,20	307,80
D360C1243	N.5 BIDONI PLT HD-LT.360-BLU-CARTA-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	171,00	119,70	51,30
D360C1251	N.10 BIDONI PLT HD-LT.360-BLU-CARTA	ATTRACDIF	2018	560,00	392,00	168,00
D360P1113	N.15 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	06/07/1905	703,50	703,50	-
D360P1149	BIDONI IN PLT HD LT.360 COLORE GIALLO - PLAST	BIDONI	23/11/2016	38,90	38,90	-

**Titolo**

D360P1179	N.5 BIDONI IN PLT HD LT.360 COLORE GIALLO - PLAST	ATTRACDIF	2017		274,54	247,10	27,44
D360P1234	N.30 BIDONI PLT HD-LT.360-GIALLO-PLASTICA-RUOTE	ATTRACDIF	2018		1.026,00	718,20	307,80
D360P1244	N.5 BIDONI PLT HD-LT.360-GIALLO-PLASTICA-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018		171,00	119,70	51,30
D360P1252	N.10 BIDONI PLT HD-LT.360-GIALLO-PLASTICA	ATTRACDIF	2018		560,00	392,00	168,00
D360V1114	N.15 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	06/07/1905		703,39	703,39	-
D360V1151	BIDONI IN PLT HD LT.360 COLORE VERDE - VETRO	BIDONI	23/11/2016		155,60	155,60	-
D500O1246	N.31 CONTENITORI-LT.500-RACCOLTA OLIO ESAUSTO	ATTRACDIF	2018		4.965,78	3.476,07	1.489,71
D60C1170	N.1 CONTENITORE IN LEGNO LT.60 - CARTA	ATTRACDIF	05/07/1905		104,00	104,00	-
D60P1169	N.1 CONTENITORE IN LEGNO LT.60 - PLASTICA	ATTRACDIF	05/07/1905		104,00	104,00	-
D60V1171	N.1 CONTENITORE IN LEGNO LT.60 - VETRO	ATTRACDIF	05/07/1905		104,00	104,00	-
D660V1102	N.10 CASS.IN HDPE DA LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	05/07/1905		1.371,99	1.188,98	183,01
D660V1103	N.15 CASS.IN HDPE DA LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	05/07/1905		2.058,00	1.783,46	274,54

**Titolo**

D660V1232	N.15 CASS.HDPE-LT.660-VERDE- VETRO-CON RUOTE	ATTRACDIF	2018	1.833,40	855,46	977,94
DERBYLT60	N.9 CONT.DERBY LT.60 ORGANICO AUTOGRILL	ATTRACDIF	08/07/1905	281,07	281,07	-
FIA3200MBI	N.36 FIANDRI M.TEBIANCO LT3200 RSU VASCA ZINCATA	ATTREZZAT	07/07/1905	19.440,00	19.440,00	-
FIAMTBIA32	N.58 FIANDRI M.TEB. LT3200 RSU VASCA ZINCATA EMILA	ATTREZZAT	04/07/1905	-	-	-
FIANDRI130	N.12 FIANDRI LT.1300 RSU USATI MONGHIDORO	ATTREZZAT	04/07/1905	175,00	175,00	-
FIANDRI170	CASSONETTI POLIETILENE LT 1700 VERDE N.40	ATTREZZAT	04/07/1905	6.460,00	6.460,00	-
FIANMTEBCO	N.36 FIANDRI M.TEBIANCO LT.3200 RSU VASCA ZINCATA	ATTREZZAT	06/07/1905	19.440,00	19.440,00	-
GANCIOIDRA	GANCIO IDRAULICO DI SOLL.CAMPANE CON ROTATORE	CAMPANE	30/09/2018	2.760,00	1.287,82	1.472,18
I11001106	N.15 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	04/07/1905	2.448,01	2.121,44	326,57
I11001117	N.40 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO	ATTREZZAT	04/07/1905	6.527,84	5.657,04	870,80
I11001119	N.15 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	04/07/1905	2.448,00	2.121,44	326,56

**Titolo**

I11001174	N.48 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	09/07/1905		7.833,62	5.221,88	2.611,74
I11001191	N.53 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO RSU	ATTREZZAT	2017		8.577,56	5.717,80	2.859,76
I11001192	N.2 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	2017		323,68	215,77	107,91
I11001211	N.24 CASS.PLT HD LT.1100-GRIGIO SCURO -RSU-RUOTE	ATTREZZAT	2018		3.595,92	1.677,85	1.918,07
I11001214	N.15 CASS.PLT HD LT.1100-GRIGIO SCURO-RSU-RUOTE	ATTREZZAT	2018		2.247,45	1.048,66	1.198,79
I11001224	N.24 CASS.PLT HD LT.1100-GRIGIO SCURO-RSU-	ATTREZZAT	2018		3.595,92	1.677,85	1.918,07
I11001247	N.25 CASS.PLT HD-LT.1100-GRIGIO SCURO-RSU-RUOTE	ATTREZZAT	2018		3.745,77	1.747,77	1.998,00
I1201222	N.50 CASS.HDPE LT.120-GRIGIO SCURO-RSU	ATTREZZAT	2018		917,00	641,90	275,10
I1201240	N.20 BIDONI HDPE-LT.120-GRIGIO SCURO-RSU	ATTREZZAT	2018		366,80	256,76	110,04
I126330	CONTENITORI RACCOLTA RIFIUTI CONTENITORI 500 L OL	BIDONI	30/12/2000	1	387,34	387,34	-
I17001194	N.12 CASS.M.TE ROSA LT.1700 ATT DIN VA ZINC COP UN	ATTREZZAT	2017		5.379,00	3.585,64	1.793,36

**Titolo**

I2401147	BIDONI IN PLT HD LT.240 COL GRIGIO SCURO SAMBUCA	BIDONI	23/11/2016	52,76	52,76	-
I3601137	BIDONI IN PLT LT.360 APERTURA FRONT S.MARCELLO	BIDONI	14/11/2016	4.880,00	4.880,00	-
I3601180	N.5 BIDONI IN PLT HD LT.360 COLORE GRIGIO SCURO	ATTREZZAT	2017	273,60	246,24	27,36
I3601235	N.30 BIDONI PLT HD-LT.360-GRIGIO SCURO-RSU-RUOTE	ATTREZZAT	2018	1.026,00	718,20	307,80
I3601245	N.5 BIDONI PLT HD-LT.360-GRIGIO SCURO-RSU-RUOTE	ATTREZZAT	2018	171,00	119,70	51,30
I3601253	N.10 BIDONI PLT HD-LT.360-GRIGIO SCURO-RSU	ATTREZZAT	2018	560,00	392,00	168,00
I601168	N.1 CONTENITORE IN LEGNO LT.60 - RSU	ATTREZZAT	04/07/1905	104,00	104,00	-
JCOSFA1100	N.48 JCOPLASTIC POLIET.HD LT.1100 MARRONE SFALCI	ATTRACDIF	05/07/1905	4.744,41	4.744,41	-
JCOSFAL110	N.52 CASS.JCOPLASTIC IN POLIET.HD LT.1100 MARRONE	ATTRACDIF	08/07/1905	8.507,21	8.507,21	-
LANDER R	CAMPANE QUADRATE DA 3,2 M3 TIPO LANDER N.4	ATTRACDIF	07/07/1905	-	-	-
LANDER1300	N.129 LANDER USATI LT.1300 RSU MONGHIDORO	ATTREZZAT	04/07/1905	46,74	46,74	-
LANDER1700	N.20 LANDER USATI LT.1700 RSU MONGHIDORO	ATTREZZAT	08/07/1905	245,00	245,00	-

**Titolo**

LANDERCART	N.22 LANDER USATI RACC.CARTA MONGHIDORO	ATTRRACDIF	07/07/1905	163,64	163,64	-
LANDERVETR	N.20 LANDER USATI RACC.VETRO MONGHIDORO	ATTRRACDIF	05/07/1905	-	-	-
lic	Cassonetti	CASSONETTI	Lavori in corso			
LIC	RIGENERAZIONI MANUTENZIONI CASSONETTI	CASSONETTI	Lavori in corso			
LIC	Accessori cassoni elettrocompattatori	ACCESSORI CASSONI	lavori in corso			
M.TEBCO CA	N.36 FIANDRI M.TE B.CO LT.3200 RACC.CARTA EMILIA	ATTRRACDIF	08/07/1905	21.140,00	21.140,00	-
M.TEBCOCAR	N.8 FIANDRI M.TE B.CO LT.3200 CARTA EMILIA	ATTRRACDIF	05/07/1905	4.832,00	4.832,00	-
M.TEBCOCRT	N.6 FIANDRI M.TE B.CO LT.3200 RACC.CARTA EMILIA	ATTRRACDIF	04/07/1905	3.624,00	3.624,00	-
M.TEBCOMUT	N.15 FIANDRI M.TE B.CO LT.3200 MULTIMATERIALE EMIL	ATTRRACDIF	04/07/1905	8.955,00	8.955,00	-
M.TEBCOPST	N.22 FIANDRI M.TE B.CO LT.3200 RACC.PLASTICA EMIL	ATTRRACDIF	04/07/1905	13.046,00	13.046,00	-

**Titolo**

MOBIANCFA	N.20 CASS.MONTEBIANCO LT.3200 - FIANDRI	ATTREZZAT	02/07/1905	3.240,00	3.240,00	-
MONBIANFIA	CASS.MONTEBIANCO LT.3200 - FIANDRI	CASSONETTI	30/04/2007	10.800,00	10.800,00	-
MORTEO1700	CASSONETTI MORTEO 1700	CASSONETTI	26/06/2003	7.808,78	7.808,78	-
MTEBLOCART	N.30 CASS.M.TE B.CO LT.3200 RACC.CARTA EMILIA	ATTRACDIF	08/07/1905	17.520,00	17.520,00	-
MTEBCOFIAN	CASS.MONTEBIANCO LT.3200 - FIANDRI	CASSONETTI	26/06/2007	-	-	-
OMB3.2CART	N.18 OMB LT.3200 RACC.CARTA EMILIA	ATTRACDIF	08/07/1905	6.660,00	6.660,00	-
OMB3.2GIAL	N.16 OMB GIALLO LT.3200 RACC.MULTIMATERIALE	ATTRACDIF	04/07/1905	5.920,00	5.920,00	-
OMB3.2GMUL	N.32 OMB GIALLO LT.3200 RACC.MULTIMATERIALE	ATTRACDIF	06/07/1905	11.840,00	11.840,00	-
OMB3.2PLA	N.11 OMB LT.3200 RACC.PLASTICA EMILIA	ATTRACDIF	04/07/1905	4.070,00	4.070,00	-
OMB3.2PLAS	N.14 OMB LT.3200 RACC.PLASTICA EMILIA	ATTRACDIF	04/07/1905	4.070,00	4.070,00	-
OMB3200CAR	N.12 OMB LT.3200 RACC.CARTA EMILIA	ATTRACDIF	08/07/1905	4.440,00	4.440,00	-
OMB3200GIA	N.22 OMB GIALLO LT.3200 RACC.MULTIMATERIALE	ATTRACDIF	08/07/1905	740,00	740,00	-
OMB32RSU	N.36 OMB RST LT.3200 RSU	ATTREZZAT	02/07/1905	14,79	14,79	-

**Titolo**

OMBCARTRIC	N.5 OMB LT.3200 RACCOLTA CARTA RICONDIZ.A NUOVO	ATTRRACDIF	07/07/1905	1.800,00	1.800,00	-
OMBRIMC3.2	OMB RST07 RSU MC.3.2 PED.0 2 EMILIA	CASSONETTI	30/06/2007	19.800,00	19.800,00	-
PIAZZOLE05	PIAZZOLE PORTACASSONETTI nr. 30	ATTRRACDIF	07/07/1905	2.400,00	2.400,00	-
PIAZZOLE06	PIAZZOLE PORTA CASSONETTI CAVINA NR. 30	ATTRRACDIF	07/07/1905	2.400,00	2.400,00	-
PIOPPO1700	CASSONETTI FIANDRI MOD. PIOPPO LT 1700	CASSONETTI	26/06/2003	450,35	450,35	-
PIOPPO17FI	FIANDRI MOD.PIOPPO LT.1700 RSU	CASSONETTI	31/05/2008	172,55	172,55	-
PIOPPO2003	CASSONETTI PIOPPO LT 1700	CASSONETTI	26/06/2003	-	-	-
PLAST.360	ICA BIDONI PLT HD LT.360 PLASTPESCIA	BIDONI	31/12/2008	-	-	-
PLT1.1MARR	N.40 HELESI GRECI PLT LT.1100 MARRONE EMILIA	ATTRRACDIF	04/07/1905	5.180,00	5.180,00	-
PLT240VERD	HELESI GRECI PLT LT.2400 COL.VERDE - PESCIA	CASSONETTI	31/12/2007	-	-	-
PLT660VERD	HELESI GRECI PLT LT.660 COLORE VERDE - RSU	CASSONETTI	01/01/2007	440,00	440,00	-
PORTACA01	N.10 PORTACASSONETTI RD CARTA 255X115X6 CM	ATTRRACDIF	2017	2.300,00	1.610,00	690,00
PORTACA02	N.10 PORTACASSONETTI RD PLASTICA 255X115X6 CM	ATTRRACDIF	2017	2.300,00	1.610,00	690,00

**Titolo**

PORTACA03	N.10 PORTACASSONETTI RD VETRO 255X115X6 CM	ATTRACDIF	2017	2.300,00	1.610,00	690,00
PORTACA04	N.10 PORTACASSONETTI RD SFALCI 255X115X6 CM	ATTRACDIF	2017	2.300,00	1.610,00	690,00
PORTACA05	N.10 PORTACASSONETTI RSU 255X115X6 CM	ATTREZZAT	2017	2.300,00	1.610,00	690,00
PORTACA06	N.25 PORTACASSONETTI RSU 172X115X6 CM	ATTREZZAT	2017	4.750,00	3.325,00	1.425,00
PORTACA07	N.25 PORTACASSONETTI SFALCI 172X115X6 CM	ATTRACDIF	2017	4.750,00	3.325,00	1.425,00
PORTACA08	N.10 PORTACASSONETTI RD CARTA 92X115X6 CM	ATTRACDIF	2017	1.000,00	700,00	300,00
PORTACA09	N.10 PORTACASSONETTI RD PLASTICA 92X115X6 CM	ATTRACDIF	2017	1.000,00	700,00	300,00
PORTACA10	N.10 PORTACASSONETTI RD VETRO 92X115X6 CM	ATTRACDIF	2017	1.000,00	700,00	300,00
PORTACA11	N.10 PORTACASSONETTI RD SFALCI 92X115X6 CM	ATTRACDIF	2017	1.000,00	700,00	300,00
PORTACA12	N.10 PORTACASSONETTI RSU 92X115X6 CM	ATTREZZAT	2017	1.000,00	700,00	300,00
RACC.FARMA	CONTENITORI RACCOLTA FARMACI	ATTRMINDIF	04/07/1905	800,00	800,00	-
RD10PIL940	N.30 CONT.TUBO TRASP.IN PLEXIGLASS-PILE ESAUSTE	ATTRACDIF	05/07/1905	522,00	522,00	-
RD10PIL972	N.50 CONT.TUBO TRASP.IN PLEXIGLASS-PILE ESAUSTE	ATTRACDIF	05/07/1905	951,30	951,30	-
RD1100C429	N.5 CASS.CARTA PLT HD LT.1100 BLU	ATTRACDIF	05/07/1905	651,28	651,28	-

**Titolo**

RD1100C430	N.25 CASS.CARTA PLT HD LT.1100 BLUE	ATTRACDIF	03/07/1905	2.441,78	2.441,78	-
RD1100C431	N.25 CASS.PLT HD LT.1100 BLUE - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	4.054,91	4.054,91	-
RD1100C455	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLUE - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	1.784,20	1.784,20	-
RD1100C563	N. 30 CASS.PLT HD LT.1100 BLUE - CARTA	ATTRACDIF	08/07/1905	3.000,40	3.000,40	-
RD1100C566	N. 48 CASS.PLT HD LT.1100 BLUE - CARTA	ATTRACDIF	08/07/1905	7.607,99	7.607,99	-
RD1100C583	N. 40 CASS.PLT HD LT.1100 BLUE - CARTA	ATTRACDIF	08/07/1905	6.380,01	6.380,01	-
RD1100C585	N. 15 CASS.PLT HD LT.1100 BLUE - CARTA	ATTRACDIF	08/07/1905	2.392,50	2.392,50	-
RD1100C593	N. 39 CASS.PLT HD LT.1100 BLUE - CARTA	ATTRACDIF	08/07/1905	6.220,51	6.220,51	-
RD1100C597	N. 17 CASS.PLT HD LT.1100 BLUE - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	2.711,51	2.711,51	-
RD1100C601	N. 79 CASS.PLT HD LT.1100 BLUE - CARTA	ATTRACDIF	06/07/1905	12.600,54	12.600,54	-
RD1100C629	N.30 CASSONETTI PLT HD LT.1100 - BLUE	ATTRACDIF	08/07/1905	4.767,22	4.767,22	-
RD1100C636	N.35 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLU	ATTRACDIF	05/07/1905	5.561,76	5.561,76	-
RD1100C639	N.60 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLU	ATTRACDIF	04/07/1905	9.534,44	9.534,44	-
RD1100C644	N.10 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLUE	ATTRACDIF	04/07/1905	1.589,07	1.589,07	-

**Titolo**

RD1100C646	N.80 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLUE	ATTRACDIF	04/07/1905	12.744,30	12.744,30	-
RD1100C651	N.44 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLUE	ATTRACDIF	04/07/1905	7.009,36	7.009,36	-
RD1100C652	N.41 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLUE	ATTRACDIF	04/07/1905	6.531,45	6.531,45	-
RD1100C657	N.36 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLU	ATTRACDIF	05/07/1905	5.756,04	5.756,04	-
RD1100C661	N.20 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLUE	ATTRACDIF	04/07/1905	3.197,80	3.197,80	-
RD1100C664	N.15 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLUE	ATTRACDIF	05/07/1905	2.398,35	2.398,35	-
RD1100C669	N.35 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLUE	ATTRACDIF	04/07/1905	5.596,15	5.596,15	-
RD1100C675	N.59 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - BLU	ATTRACDIF	04/07/1905	9.410,52	9.410,52	-
RD1100C700	N.25 CASSONETTO PLT HD LT.1100 BLUE - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	3.997,25	3.997,25	-
RD1100C704	N.30 CASS. PLT HD LT.1100 COLORE BLUE - CARTA	ATTRACDIF	07/07/1905	4.796,86	4.796,86	-
RD1100C708	N.25 CASS. PLT HD LT.1100 COLORE BLUE - CARTA	ATTRACDIF	06/07/1905	3.997,25	3.997,25	-
RD1100C711	N.40 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLUE - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	6.395,60	6.395,60	-
RD1100C717	N.10 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLUE - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	1.598,91	1.598,91	-
RD1100C730	N.35 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLUE - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	5.596,15	5.596,15	-

**Titolo**

RD1100C738	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	1.918,68	1.918,68	-
RD1100C743	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	CASSONETTI	31/12/2013	1.279,12	1.279,12	-
RD1100C758	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	CASSONETTI	31/12/2013	2.558,24	2.558,24	-
RD1100C766	N.35 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	5.596,50	5.596,50	-
RD1100C772	N.15 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	08/07/1905	2.402,50	2.402,50	-
RD1100C774	N.30 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	4.800,52	4.800,52	-
RD1100C778	N.25 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	05/07/1905	4.000,00	4.000,00	-
RD1100C789	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BIANCO - CARTA	CASSONETTI	31/12/2014	800,00	800,00	-
RD1100C791	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	CASSONETTI	31/12/2014	160,00	160,00	-
RD1100C795	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	3.200,00	3.200,00	-
RD1100C798	N.15 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	2.400,00	2.400,00	-
RD1100C808	N.25 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	4.520,87	4.520,87	-
RD1100C831	N.35 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	07/07/1905	5.521,60	5.521,60	-
RD1100C844	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	06/07/1905	3.156,00	3.156,00	-

**Titolo**

RD1100C870	N.30 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU	ATTRACDIF	04/07/1905	4.781,70	4.781,70	-
RD1100C876	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU	CASSONETTI	31/12/2015	1.593,90	1.593,90	-
RD1100C888	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BIANCO	CASSONETTI	31/12/2015	1.593,90	1.593,90	-
RD1100C909	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU	ATTRACDIF	07/07/1905	3.925,44	3.925,44	-
RD1100C912	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU	ATTRACDIF	07/07/1905	1.981,56	1.981,56	-
RD1100C941	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA -	CASSONETTI	22/01/2016	810,00	701,94	108,06
RD1100C944	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	CASSONETTI	31/01/2016	972,00	842,34	129,66
RD1100C962	N.50 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	8.099,99	7.019,46	1.080,53
RD1100C985	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	CASSONETTI	25/05/2016	652,80	565,72	87,08
RD1100C988	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	08/07/1905	1.958,40	1.697,14	261,26
RD1100C992	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	CASSONETTI	17/06/2016	1.958,40	1.697,14	261,26
RD1100C996	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	07/07/1905	3.916,80	3.394,30	522,50
RD1100C999	N.40 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	04/07/1905	6.528,00	5.657,16	870,84
RD1100O883	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE MARRONE	CASSONETTI	31/12/2015	2.231,46	2.231,46	-

**Titolo**

RD1100P432	N.23 CASS.PLT HD LT.1100 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	04/07/1905	648,72	648,72	-
RD1100P433	N.2 CASS.PLT HD LT.1100 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	04/07/1905	324,39	324,39	-
RD1100P561	N. 30 CASS.PLT HD LT.1100 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	06/07/1905	2.210,90	2.210,90	-
RD1100P574	N. 41 CASS.PLT HD LT.1100 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	06/07/1905	6.539,51	6.539,51	-
RD1100P584	N. 40 CASS.PLT HD LT.1100 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	04/07/1905	6.380,02	6.380,02	-
RD1100P586	N. 30 CASS.PLT HD LT.1100 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	06/07/1905	4.785,02	4.785,02	-
RD1100P592	N. 39 CASS.PLT HD LT.1100 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	04/07/1905	6.220,51	6.220,51	-
RD1100P600	CASS.PLT HD LT.1100 GIALLO - PLASTICA	CASSONETTI	31/12/2011	7.337,00	7.337,00	-
RD1100P607	N. 15 CASS.PLT HD LT.1100 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	04/07/1905	2.392,53	2.392,53	-
RD1100P626	N.50 CASSONETTO PLT HD LT.1100 PLASTICA - GIALLO	ATTRACDIF	04/07/1905	7.975,00	7.975,00	-
RD1100P630	N.20 CASSONETTI PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	07/07/1905	3.178,15	3.178,15	-
RD1100P632	N.10 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	05/07/1905	1.589,07	1.589,07	-
RD1100P635	N.25 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	05/07/1905	3.972,69	3.972,69	-
RD1100P638	N.60 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	06/07/1905	9.534,44	9.534,44	-

**Titolo**

RD1100P642	N.10 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	04/07/1905	1.589,07	1.589,07	-
RD1100P648	N.80 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	04/07/1905	1.434,00	1.434,00	-
RD1100P649	N.50 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	07/07/1905	7.965,18	7.965,18	-
RD1100P653	N.35 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	06/07/1905	5.575,63	5.575,63	-
RD1100P656	N.38 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	06/07/1905	6.075,81	6.075,81	-
RD1100P660	N.20CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	06/07/1905	3.197,80	3.197,80	-
RD1100P665	N.15 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	06/07/1905	2.398,35	2.398,35	-
RD1100P670	N.35 CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GIALLO	ATTRACDIF	06/07/1905	5.596,15	5.596,15	-
RD1100P699	N.30 CASSONETTO PLT HD LT.1100 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	08/07/1905	4.796,70	4.796,70	-
RD1100P706	N.30 CASS. PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	08/07/1905	4.157,14	4.157,14	-
RD1100P707	N.25 CASS. PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	08/07/1905	3.997,25	3.997,25	-
RD1100P713	N.40 CASS. PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA\	ATTRACDIF	04/07/1905	6.395,60	6.395,60	-
RD1100P716	N.10 CASS. PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	04/07/1905	1.598,90	1.598,90	-
RD1100P729	N.28 CASS. PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	04/07/1905	4.476,92	4.476,92	-

**Titolo**

RD1100P731	N.7 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	04/07/1905	1.119,23	1.119,23	-
RD1100P737	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	04/07/1905	3.197,80	3.197,80	-
RD1100P757	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	CASSONETTI	31/12/2013	2.558,24	2.558,24	-
RD1100P768	N.35 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	04/07/1905	5.598,47	5.598,47	-
RD1100P769	N.25 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	05/07/1905	3.998,75	3.998,75	-
RD1100P779	N.5 CASS.PLT HD LT.1100 COLRE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	27/06/1905	800,00	800,00	-
RD1100P784	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	27/06/1905	3.200,00	3.200,00	-
RD1100P788	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE BIANCO - PLASTICA	CASSONETTI	31/12/2014	800,00	800,00	-
RD1100P794	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	20/06/1905	3.200,00	3.200,00	-
RD1100P797	N.15 CASS.PLT.HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	18/06/1905	2.400,00	2.400,00	-
RD1100P809	N.25 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	18/06/1905	4.520,50	4.520,50	-
RD1100P832	N.11 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	18/06/1905	1.735,36	1.735,36	-
RD1100P841	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	18/06/1905	4.286,88	4.286,88	-
RD1100P846	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	18/06/1905	3.156,00	3.156,00	-

**Titolo**

RD1100P871	N.30 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO	ATTRACDIF	18/06/1905	637,56	637,56	-
RD1100P875	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO	ATTRACDIF	18/06/1905	1.434,51	1.434,51	-
RD1100P910	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO	ATTRACDIF	18/06/1905	3.925,44	3.925,44	-
RD1100P913	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO	ATTRACDIF	28/06/1905	1.981,56	1.981,56	-
RD1100P942	N.10 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	27/06/1905	1.620,00	1.403,90	216,10
RD1100P945	N.6 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	27/06/1905	972,00	842,34	129,66
RD1100P952	N.6 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	27/06/1905	972,00	842,34	129,66
RD1100P958	N.50 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	28/06/1905	8.099,99	7.019,46	1.080,53
RD1100P984	N.10 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	29/06/1905	816,00	707,14	108,86
RD1100P987	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	30/06/1905	1.958,40	1.697,14	261,26
RD1100P991	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	23/06/1905	2.611,20	2.262,86	348,34
RD1100P995	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	23/06/1905	3.916,80	3.394,30	522,50
RD1100S776	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 MARRONE - SFALCI	ATTRACDIF	23/06/1905	3.200,00	3.200,00	-
RD1100S803	N.30 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE MARRONE - SFALCI	ATTRACDIF	28/06/1905	4.260,00	4.260,00	-

**Titolo**

RD1100V562	N. 30 CASS.PLT HD LT.1100 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	28/06/1905	3.789,84	3.789,84	-
RD1100V569	N. 40 CASS.PLT HD LT.1100 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	28/06/1905	6.380,01	6.380,01	-
RD1100V570	N. 30 CASS.PLT HD LT.1100 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	28/06/1905	4.785,00	4.785,00	-
RD1100V576	N. 18 CASS.PLT HD LT.1100 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	23/06/1905	2.871,00	2.871,00	-
RD1100V587	N. 23 CASS.PLT HD LT.1100 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	30/06/1905	3.668,51	3.668,51	-
RD1100V594	N. 36 CASS.PLT HD LT.1100 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	30/06/1905	5.742,01	5.742,01	-
RD1100V598	N. 3 CASS.PLT HD LT.1100 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	30/06/1905	478,50	478,50	-
RD1100V599	N. 56 CASS.PLT HD LT.1100 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	19/06/1905	8.932,00	8.932,00	-
RD1100V744	N.50 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	20/06/1905	3.140,00	3.140,00	-
RD1100V770	N.25 CASS.PLT.HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	20/06/1905	3.998,75	3.998,75	-
RD1100V773	N.10 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	27/06/1905	1.599,50	1.599,50	-
RD1100V780	N.25 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	27/06/1905	4.000,00	4.000,00	-
RD1100V797	N.15 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	27/06/1905	2.400,00	2.400,00	-
RD1100V833	N.20 CASS.PLT HD LT.100 COLRE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	27/06/1905	3.155,39	3.155,39	-

**Titolo**

RD1100V845	N.15 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	27/06/1905	2.367,00	2.367,00	-
RD1100V877	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE	ATTRACDIF	23/06/1905	1.912,68	1.912,68	-
RD1100V887	N.30 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE	ATTRACDIF	29/06/1905	4.781,71	4.781,71	-
RD1100V911	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE	ATTRACDIF	30/06/1905	3.925,61	3.925,61	-
RD1100V914	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE	ATTRACDIF	28/06/1905	1.981,38	1.981,38	-
RD1100V917	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE	CASSONETTI	31/12/2015	817,50	817,50	-
RD1100V947	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	26/06/1905	1.944,00	1.684,68	259,32
RD1100V959	N.50 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	20/06/1905	8.099,99	7.019,46	1.080,53
RD1100V990	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	29/06/1905	1.958,40	1.697,14	261,26
RD1100V994	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	27/06/1905	979,20	848,58	130,62
RD1100V998	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	28/06/1905	3.916,80	3.394,30	522,50
RD120C474	N.5 BID.PLT HD LT.120 COL.BLU - CARTA	ATTRACDIF	27/06/1905	-	-	-
RD120C582	N. 20 CASS.PLT HD LT. 120 BLU - CARTA	ATTRACDIF	27/06/1905	440,00	440,00	-
RD120C677	N.30 CASSONETTO PLT HD LT.120 BLU - CARTA	ATTRACDIF	27/06/1905	660,00	660,00	-

**Titolo**

RD120C692	N.110 CONTENITORE MGB LT.120 BLU - CARTA	ATTRACDIF	28/06/1905	2.167,00	2.167,00	-
RD120C753	N.111 CONTENITORI LT.120 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	28/06/1905	2.192,25	2.192,25	-
RD120C851	N.50 CASS.MGB-2R LT.120 COLORE BLU	ATTRACDIF	27/06/1905	1.025,00	1.025,00	-
RD120C948	N.13 BIDONI PLT HD LT.120 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	27/06/1905	149,99	149,99	-
RD120C956	N.32 BIDONI PLT HD LT.120 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	27/06/1905	685,69	685,69	-
RD120O580	N. 20 CASS.PLT HD LT. 120 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	25/06/1905	440,00	440,00	-
RD120O680	N.30 CASSONETTO PLT HD LT.120 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	24/06/1905	660,02	660,02	-
RD120O693	N.110 CONTENITORE MGB LT.120 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	28/06/1905	2.167,00	2.167,00	-
RD120O754	N.111 CONTENITORI LT.120 COLORE MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	27/06/1905	2.192,25	2.192,25	-
RD120O850	N.50 CASS.MGB-2R LT.120 COLORE MARRONE	ATTRACDIF	26/06/1905	1.025,00	1.025,00	-
RD120O950	N.30 BIDONI PLT HD LT.120 COLORE MARRONE ORGANICO	ATTRACDIF	28/06/1905	642,83	642,83	-
RD120P473	N.5 BID.PLT HD LT.120 COL. GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	28/06/1905	139,67	139,67	-

**Titolo**

RD120P678	N.30 CASSONETTO PLT HD LT.120 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	30/06/1905	660,00	660,00	-
RD120P691	N.110 CONTENITORE MGB LT.120 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	30/06/1905	2.167,00	2.167,00	-
RD120P752	N.111 CONTENITORI LT.120 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	27/06/1905	2.192,25	2.192,25	-
RD120P852	N.50 CASS.MGB -2R LT.120 COLORE GIALLO	ATTRACDIF	24/06/1905	1.025,00	1.025,00	-
RD120P949	N.45 BIDONI PLT HD LT.120 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	27/06/1905	835,68	835,68	-
RD120RO895	N.5 BIDONI PLT HD LT.120 COLORE ROSSO	ATTRACDIF	28/06/1905	207,71	207,71	-
RD120V472	N.5 BID.PLT HD LT.120 COL.VERDE - VETRO	ATTRACDIF	23/06/1905	139,67	139,67	-
RD120V579	N. 40 CASS.PLT HD LT. 120 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	27/06/1905	880,00	880,00	-
RD120V676	N.30 CASSONETTO PLT HD LT.120 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	30/06/1905	660,00	660,00	-
RD120V690	N.110 CONTENITORE MGB LT.120 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	26/06/1905	2.167,00	2.167,00	-
RD120V751	N.111 CONTENITORI LT.120 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	20/06/1905	2.192,25	2.192,25	-
RD120V853	N.50 CASS.MGB-2R LT.120 COLORE VERDE	ATTRACDIF	21/06/1905	984,00	984,00	-
RD120V951	N.30 BIDONI PLT HD LT.120 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	20/06/1905	514,25	514,25	-
RD130ME452	N.15 CONT.LT.130 RACC.MEDICINALI BASE CEMENTO	ATTRACDIF	25/06/1905	458,00	458,00	-

**Titolo**

RD130ME746	N.15 CONT.LT.130 RACC.MEDICINALI BASE CEMENTO	ATTRACDIF	22/06/1905	950,40	950,40	-
RD130ME971	N.20 CONT.LT.130 RACC.MEDICINALI BASE CEMENTO	ATTRACDIF	29/06/1905	715,44	715,44	-
RD1700C936	N.1 CASS.MODELLO FIANDRI LT.1700 COPERCHIO BLU	ATTRACDIF	18/06/1905	345,00	345,00	-
RD1700O565	NR. 5 CASSONETTI FIANDRI RIGENERATI MARRONE - ORG	ATTRACDIF	24/06/1905	1.170,00	1.170,00	-
RD1700O573	NR. 1 CASSONETTO FIANDRI LT.1700 - ORGANICO	ATTRACDIF	27/06/1905	290,00	290,00	-
RD1700O839	N.20 CASS.FIANDRI LT.1700 COLORE MARRONE - ORGANIC	ATTRACDIF	18/06/1905	3.060,00	3.060,00	-
RD1700P935	N.1 CASS.MODELLO FIANDRI LT.1700 COPERCHIO GIALLO	ATTRACDIF	13/06/1905	345,00	345,00	-
RD1700S405	N.35 CASSONETTI USATI FIANDRI SFALCI LT.1700	ATTRACDIF	28/06/1905	5.600,00	5.600,00	-
RD1700S467	N.72 CASS.PLT LT.1700 SFALCI - USATI	ATTRACDIF	24/06/1905	5.760,00	5.760,00	-
RD2000O470	N.35 CASS.LARICE LT.2000 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	28/06/1905	19.600,00	19.600,00	-
RD2000O610	CASS. LARICE LT. 2000 MARRONE - ORGANICO	CASSONETTI	31/12/2011	9.005,75	9.005,75	-

**Titolo**

RD2000O611	N. 10 CASS. LARICE LT. 2000 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	10/06/1905	5.297,50	5.297,50	-
RD2000O617	N. 32 CASS. LARICE LT. 2000 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	21/06/1905	16.952,00	16.952,00	-
RD2000O621	N. 36 CASS. LARICE LT. 2000 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	27/06/1905	19.071,00	19.071,00	-
RD2000O622	N. 6 CASS. LARICE LT. 2000 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	19/06/1905	3.178,50	3.178,50	-
RD2000O718	N.20 CASS.LARICE LT.2000 COLORE MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	27/06/1905	10.595,00	10.595,00	-
RD2000O747	N.20 CASS.LARICE LT.2000 COLORE MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	27/06/1905	11.200,00	11.200,00	-
RD2000S685	N.32 CASSONETTO LARICE LT.2000 MARRONE - SFALCI	ATTRACDIF	30/06/1905	16.952,00	16.952,00	-
RD2000S697	N.12 CASSONETTO LARICE LT.2000 MARRONE - SFALCI	ATTRACDIF	29/06/1905	6.357,00	6.357,00	-
RD2000S775	N.20 CASS.LARICE LT.2000 MARRONE - SFALCI	ATTRACDIF	30/06/1905	10.080,00	10.080,00	-
RD2000S807	N.13 CASS.LARICE LT.2000 COLORE MARRONE - SFALCI	ATTRACDIF	30/06/1905	7.280,00	7.280,00	-
RD2000S840	N.16 CASS.FIANDRI LT.2000 COLORE MARRONE - SFALCI	ATTRACDIF	26/06/1905	2.528,00	2.528,00	-
RD2000U406	N.72 CASSONETTI FIANDRI LT.2000 UMIDO USATI	ATTRACDIF	29/06/1905	11.880,00	11.880,00	-

**Titolo**

RD2200V400	N.20 CAMPANE VETRO RESINA LT 2200 RESINGLASS	ATTRACDIF	29/06/1905	285,00	285,00	-
RD2200V415	N.30 CAMPANE IN VETRORESINA LANDER RIGENERATE	ATTRACDIF	30/06/1905	-	-	-
RD2200V439	N.12 CAMPANE VETRORESINA LT.2200 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	30/06/1905	-	-	-
RD2200V454	N.18 CAMPANE VETRORES.LT.2200 LANDER VERDE - VETRO	ATTRACDIF	30/06/1905	5.220,00	5.220,00	-
RD2200V471	N.18 CAMPANE VETRORESINA LT.2200 USATE	ATTRACDIF	30/06/1905	6.120,00	6.120,00	-
RD2400435	N.40 BID.PLT HD LT.240 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	19/06/1905	-	-	-
RD2400577	N. 20 CASS.PLT HD LT. 240 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	19/06/1905	540,00	540,00	-
RD2400602	N. 70 CASS.PLT HD LT. 240 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	19/06/1905	1.890,00	1.890,00	-
RD2400608	N. 45 CASS.PLT HD LT. 240 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	19/06/1905	-	-	-
RD2400609	N. 35 CASS.PLT HD LT. 240 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	19/06/1905	945,00	945,00	-
RD2400687	N.150 CASSONETTO PLT HD LT.240 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	19/06/1905	3.898,50	3.898,50	-

**Titolo**

RD2400720	N.10 BIDONE PLT HD LT.240 COLORE MARRONE - ORGANIC	ATTRACDIF	19/06/1905	472,30	472,30	-
RD2400723	N.60 BIDONE PLT HD LT.240 COLORE MARRONE - ORGANIO	ATTRACDIF	30/06/1905	1.010,90	1.010,90	-
RD2400750	N.100 BIDONI PLT HD LT.240 COLORE MARRONE - ORGANO	ATTRACDIF	30/06/1905	1.677,50	1.677,50	-
RD2400800	N.20 CASS.PLT HD LT.240 COLORE MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	29/06/1905	594,00	594,00	-
RD2400810	N.10 BIDONE PLT HD LT.240 COLORE MARRONE - ORGANI	ATTRACDIF	29/06/1905	272,20	272,20	-
RD2400843	N.15 CASS.PLT HD LT.240 COLORE MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	29/06/1905	387,29	387,29	-
RD2400967	N.100 BIDONI IN PLT HD LT.240 COLORE MARRONE	ATTRACDIF	29/06/1905	1.848,00	1.848,00	-
RD2400968	BIDONI IN PLT HD LT.240 COLORE MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	29/06/1905	3.696,00	3.696,00	-
RD2400R469	N.150 CASS.PLT HD LT.240 MARRONE - ORGANICO	ATTRACDIF	29/06/1905	-	-	-
RD240P476	N.5 BID.PLT HD LT.240 COL. GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	30/06/1905	133,41	133,41	-

**Titolo**

RD240U410	N.500 BIDONI PLT HD LT.240 ORGANICO MARRONI	ATTRRACDIF	27/06/1905	9.604,87	9.604,87	-
RD240V409	N.100 CASS. PLT VETRO LT. 240 VERDE	ATTRRACDIF	28/06/1905	-	-	-
RD240V436	N.25 BID. PLT HD LT.240 VERDE - VETRO	ATTRRACDIF	29/06/1905	-	-	-
RD240V475	N.5 BID. PLT HD LT.240 COL. VERDE - VETRO	ATTRRACDIF	27/06/1905	133,41	133,41	-
RD240V578	N. 20 CASS. PLT HD LT. 240 VERDE - VETRO	ATTRRACDIF	04/07/1905	-	-	-
RD240V688	N.50 CASSONETTO PLT HD LT.240 VERDE - VETRO	ATTRRACDIF	02/07/1905	1.299,50	1.299,50	-
RD240V849	CASS.MGB-2R LT.240 COLORE VERDE	BIDONI	31/12/2015	1.008,00	1.008,00	-
RD2500V449	N.26 CAMPANE VETRO PLT USATE - VERDE	ATTRRACDIF	02/07/1905	-	-	-
RD2500V564	NR. 20 CAMPANE TONDE LT.2500 VERDE - VETRO	ATTRRACDIF	03/07/1905	5.890,00	5.890,00	-
RD2500V614	NR. 10 CAMPANE TONDE LT.2500 FC GD VERDE - VETRO	ATTRRACDIF	03/07/1905	3.350,00	3.350,00	-
RD2500V862	CAMPANE TONDE LT.2500 - COLORE VERDE	CASSONETTI	31/12/2015	700,00	700,00	-
RD3200C404	N.18 CASSONETTI MONTEBIANCO 3200 CARTA	ATTRRACDIF	03/07/1905	-	-	-

**Titolo**

RD3200C413	N.14 CASSONETTI MTE BIANCO LT 3200 CARTA VASCA	ATTRACDIF	03/07/1905	8.512,00	8.512,00	-
RD3200C416	N.14 CASSONETTI MTE BIANCO CARTA VASCA + COP.	ATTRACDIF	03/07/1905	8.512,00	8.512,00	-
RD3200C418	N.9 CASSONETTI MTE BIANCO CARTA VASCA +	ATTRACDIF	03/07/1905	5.373,00	5.373,00	-
RD3200C420	N.9 CASSONETTI MTE BIANCO LT. 3200 CARTA VASCA	ATTRACDIF	03/07/1905	5.373,00	5.373,00	-
RD3200C423	N.18 CASSONETTI MTE BIANCO LT.3200 CARTA	ATTRACDIF	01/07/1905	10.944,00	10.944,00	-
RD3200C426	N.4 CASSONETTI MTE BIANCO LT.3200 CARTA	ATTRACDIF	02/07/1905	2.432,00	2.432,00	-
RD3200C441	N.9 CASS.M.TE B.CO LT.3200 AZZURRO - CARTA	ATTRACDIF	02/07/1905	5.373,00	5.373,00	-
RD3200C443	N.3 CASS.M.TE B.CO LT.3200 AZZURRO - CARTA	ATTRACDIF	03/07/1905	1.791,00	1.791,00	-
RD3200C444	N.6 CASS.M.TE B.CO LT.3200 AZZURRO - CARTA	ATTRACDIF	03/07/1905	3.582,00	3.582,00	-
RD3200C451	N.19 CASS.OMB LT.3200 CARTA	ATTRACDIF	03/07/1905	760,00	760,00	-
RD3200C453	N.14 CASS.OMB LT.3200 CARTA	ATTRACDIF	03/07/1905	5.320,00	5.320,00	-
RD3200C457	N.18 CASS.M.TE B.CO LT.3200 VERN.AZZURRA - CARTA	ATTRACDIF	03/07/1905	11.520,00	11.520,00	-

**Titolo**

RD3200C461	N.4 CASS-M-TE B.CO LT.3200 VERN.AZZURRO - CARTA	ATTRACDIF	01/07/1905	2.432,00	2.432,00	-
RD3200C464	N.4 CASS.M.TE B.CO LT.3200 VERN.AZZURRO - CARTA	ATTRACDIF	02/07/1905	2.388,00	2.388,00	-
RD3200C465	N.18 CASS.OMB LT.3200 CARTA - USATI	ATTRACDIF	02/07/1905	6.840,00	6.840,00	-
RD3200C572	N. 20 CASS. LT. 3200 AZZURRO - CARTA RAL 5012	ATTRACDIF	03/07/1905	7.600,00	7.600,00	-
RD3200C591	N. 16 CASS. LT. 3200 AZZURRO - CARTA MONTEBIANCO	ATTRACDIF	03/07/1905	10.176,00	10.176,00	-
RD3200C749	CASS.EURO LT.3200 - COLORE BLU - CARTA	CASSONETTI	31/12/2013	665,00	665,00	-
RD3200C801	N.4 CASS.LT.3200 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	03/07/1905	2.660,00	2.660,00	-
RD3200C834	N.4 CASS.EURO 3.2 RD PRB R.5012	ATTRACDIF	03/07/1905	2.716,00	2.716,00	-
RD3200P412	N.9 CASSONETTI MTE BIANCO LT.3200 PLASTICA	ATTRACDIF	03/07/1905	3.582,00	3.582,00	-
RD3200P414	N.9 CASSONETTI MTE BIANCO LT.3200 PLASTICA	ATTRACDIF	03/07/1905	5.373,00	5.373,00	-
RD3200P417	N.18 CASSONETTI MTE BIANCO PLASTICA VASCA	ATTRACDIF	03/07/1905	10.746,00	10.746,00	-
RD3200P419	N.18 CASSONETTI MTE BIANCO PLASTICA LT.3200 +	ATTRACDIF	03/07/1905	10.584,00	10.584,00	-

**Titolo**

RD3200P421	CASSONETTO MTE BIANCO LT.3200 PLASTICA	ATTRACDIF	02/07/1905	597,00	597,00	-
RD3200P422	N.9 CASSONETTI MTE BIANCO LT.3200 PLASTICA	ATTRACDIF	03/07/1905	5.373,00	5.373,00	-
RD3200P425	N.5 CASSONETTI MTE BIANCO LT.3200 PLASTICA	ATTRACDIF	03/07/1905	2.985,00	2.985,00	-
RD3200P426	N.16 CASS.USATI VETROPLAST LT.3200 RD PLASTICA	ATTRACDIF	02/07/1905	5.408,00	5.408,00	-
RD3200P427	N.16 CASS.USATI VETROPLAST LT.3200 RD PLASTICA	ATTRACDIF	02/07/1905	5.408,00	5.408,00	-
RD3200P440	N.9 CASS.M.TE B.CO LT.3200 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	03/07/1905	5.292,00	5.292,00	-
RD3200P442	N.9 CASS.M.TE B.CO LT.3200 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	02/07/1905	5.292,00	5.292,00	-
RD3200P458	N.18 CASS.M.TE B.CO LT.3200 VERN.GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	03/07/1905	11.340,00	11.340,00	-
RD3200P460	N.4 CASS.M.TE B.CO LT.3200 VERN.GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	03/07/1905	2.388,00	2.388,00	-
RD3200P462	N.3 CASS.M.TE B.CO LT.3200 VERN.GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	01/07/1905	1.764,00	1.764,00	-
RD3200P463	N.2 CASS.M.TE B.CO LT.3200 VERN.GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	02/07/1905	1.176,00	1.176,00	-

**Titolo**

RD3200P466	N.18 CASS.OMB LT.3200 PLASTICA - USATI	ATTRACDIF	02/07/1905	6.840,00	6.840,00	-
RD3200P571	N. 20 CASS. LT. 3200 GIALLO - PLASTICA RAL 1018	ATTRACDIF	03/07/1905	7.600,00	7.600,00	-
RD3200P590	N. 15 CASS. LT. 3200 GIALLO - PLASTICA MONTEBIANCO	ATTRACDIF	03/07/1905	9.390,00	9.390,00	-
RD3200P612	N. 10 CASS. LT. 3200 GIALLO - PLASTICA MONTEBIANCO	ATTRACDIF	03/07/1905	3.130,00	3.130,00	-
RD3200P802	N.5 CASS.LT.3200 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	01/07/1905	3.225,00	3.225,00	-
RD3200P835	N.5 CASS.EURO 3.2 RD COLORE GIALLO 1018 PRB	ATTRACDIF	02/07/1905	3.240,00	3.240,00	-
RD3300S424	N.16 CASSONETTI TOP ERBA LT.3300 COP.UNICO	ATTRACDIF	02/07/1905	11.400,00	11.400,00	-
RD3300S468	N.16 CASS.LT.3300 RACC.SFALCI E POTATURE	ATTRACDIF	02/07/1905	12.160,00	12.160,00	-
RD3300S595	CASS.LT.3300 RACC.SFALCI E POTATURE	CASSONETTI	31/12/2011	729,00	729,00	-
RD3300S596	N. 16 CASS.LT.3300 RACC.SFALCI E POTATURE	ATTRACDIF	02/07/1905	11.664,00	11.664,00	-
RD3300S674	N.22 CASSONETTO TOP.COP.UNICO LT.3300 - SFALCI	ATTRACDIF	02/07/1905	16.038,00	16.038,00	-
RD3300S869	CASS.LT.3300 _COL.MARRONE - RACC.SFALCI	CASSONETTI	31/12/2015	2.248,50	2.248,50	-

**Titolo**

RD3300S969	N.18 CASS.LT.3300 SFALCI E POTATURE	ATTRACDIF	03/07/1905	13.491,00	11.691,30	1.799,70
RD360C605	N. 10 BID.PLT HD LT.360 COL. BLU - CARTA	ATTRACDIF	03/07/1905	270,00	270,00	-
RD360C682	N.15 CASSONETTO PLT HD LT.360 BLU - CARTA	ATTRACDIF	03/07/1905	675,00	675,00	-
RD360C764	N.5 CASS.PLT HD LT.360 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	02/07/1905	195,45	195,45	-
RD360C783	N.10 CASS.PLT HD LT.360 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	02/07/1905	388,00	388,00	-
RD360C813	N.30 CASS.PLT HD LT.360 COLORE BLU -CARTA	ATTRACDIF	02/07/1905	1.164,00	1.164,00	-
RD360C878	N.10 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE BLU	ATTRACDIF	01/07/1905	213,24	213,24	-
RD360C953	N.25 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	01/07/1905	972,50	972,50	-
RD360C977	N.35 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE BLU - CARTA	ATTRACDIF	02/07/1905	1.361,50	1.361,50	-
RD360O866	BIDONE PLT LT.360 AP. FRONT. E SPORT. SUP.SCOR	BIDONI	31/12/2015	1.220,00	1.220,00	-
RD360P479	N.5 BID.PLT HD LT.360 COL.GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	02/07/1905	203,62	203,62	-
RD360P604	N. 10 BID.PLT HD LT.360 COL.GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	03/07/1905	450,00	450,00	-
RD360P683	N.15 CASSONETTO PLT HD LT.360 GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	02/07/1905	675,02	675,02	-
RD360P763	N.5 CASS.PLT HD LT.360 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	03/07/1905	195,45	195,45	-

**Titolo**

RD360P782	N.5 CASS.PLT HD LT.360 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	03/07/1905	194,00	194,00	-
RD360P786	N.5 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	01/07/1905	194,00	194,00	-
RD360P879	N.10 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE GIALLO	ATTRACDIF	01/07/1905	426,50	426,50	-
RD360P954	N.25 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	01/07/1905	855,80	855,80	-
RD360P978	N.35 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE GIALLO - PLASTICA	ATTRACDIF	01/07/1905	1.361,50	1.361,50	-
RD360V478	N.5 BID.PLT HD LT.360 COL.VERDE - VETRO	ATTRACDIF	01/07/1905	203,62	203,62	-
RD360V603	N. 10 BID.PLT HD LT.360 COL.VERDE - VETRO	ATTRACDIF	01/07/1905	450,00	450,00	-
RD360V681	N.15 CASSONETTO PLT HD LT.360 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	01/07/1905	675,00	675,00	-
RD360V762	N.5 CASS. PLT HD LT.360 COLORE VERDE - VETRO-SBVS	ATTRACDIF	02/07/1905	195,45	195,45	-
RD360V880	BIDONI PLT HD LT.360 COLORE VERDE	BIDONI	31/12/2015	426,50	426,50	-
RD5000L792	N.1 CONTENITORE RACCOLTA OLIO LT.500 - CDR	ATTRACDIF	02/07/1905	420,00	420,00	-
RD5000L793	N.1 CONTENITORE RACCOLTA OLIO LT.500 - CDR	ATTRACDIF	02/07/1905	420,00	420,00	-
RD660P567	N. 32 CASS.PLT HD LT.660 GIALLI - PLASTICA	ATTRACDIF	02/07/1905	3.332,00	3.332,00	-

**Titolo**

RD660RO896	N.1 CASS.LT.660 COLORE ROSSO	ATTRACDIF	02/07/1905	139,80	139,80	-
RD660S976	CASS.LT.660 RACC.SFALCI E POTATURE	CASSONETTI	25/05/2016	548,12	474,99	73,13
RD660V568	N. 32 CASS.PLT HD LT.660 VERDI - VETRO	ATTRACDIF	02/07/1905	3.807,99	3.807,99	-
RD660V627	N.50 CASSONETTO HDPE LT.660 VETRO - COL.VERDE	ATTRACDIF	02/07/1905	3.451,00	3.451,00	-
RD660V633	N.30 CASSONETTO HDPE LT.660 - VERDE	ATTRACDIF	02/07/1905	3.559,67	3.559,67	-
RD660V641	N.60 CASSONETTO HDPE LT.660 - VERDE	ATTRACDIF	03/07/1905	7.119,34	7.119,34	-
RD660V645	N.10 CASSONETTO HDPE LT.660 - VERDE	ATTRACDIF	01/07/1905	1.186,56	1.186,56	-
RD660V659	N.35 CASSONETTO HDPE LT.660 - VERDE	ATTRACDIF	01/07/1905	4.161,15	4.161,15	-
RD660V663	N.20 CASSONETTO HDPE LT.660 - VERDE	ATTRACDIF	01/07/1905	2.377,80	2.377,80	-
RD660V666	N.15 CASSONETTO HDPE LT.660 - VERDE	ATTRACDIF	01/07/1905	1.783,35	1.783,35	-
RD660V671	N.35 CASSONETTO HDPE LT.660 - VERDE	ATTRACDIF	01/07/1905	4.161,15	4.161,15	-
RD660V686	N.80 CASSONETTO HDPE LT.660 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	01/07/1905	9.483,95	9.483,95	-
RD660V689	N.68 CASSONETTO HDPE LT.660 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	01/07/1905	8.061,36	8.061,36	-
RD660V695	N.17 CASSONETTO HDPE LT.660 VERDE - VETRO	ATTRACDIF	02/07/1905	2.021,13	2.021,13	-

**Titolo**

RD660V698	N.30 CASSONETTO HDPE LT.660 - VERDE - VETRO	ATTRACDIF	02/07/1905	3.566,70	3.566,70	-
RD660V724	N.30 CASS.HDPE LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	02/07/1905	3.566,70	3.566,70	-
RD660V725	N.25 CASS. HDPE LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	02/07/1905	2.972,26	2.972,26	-
RD660V726	N.40 CASS. HDPE LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	02/07/1905	4.755,60	4.755,60	-
RD660V727	N.10 CASS. HDPE LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	02/07/1905	1.188,90	1.188,90	-
RD660V728	N.31 CASS.HDPE LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	02/07/1905	3.685,59	3.685,59	-
RD660V732	N.4 CASS.HDPE LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	02/07/1905	475,57	475,57	-
RD660V759	N.35 CASS.HDPE LT.660 - VERDE - VETRO	ATTRACDIF	02/07/1905	2.140,02	2.140,02	-
RD660V765	N.35 CASS.PLT HD LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	03/07/1905	4.200,70	4.200,70	-
RD660V812	N.25 CASS.IN HDPE DA LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	03/07/1905	3.522,00	3.522,00	-
RD660V842	N.15 CASS.PLT HD LT.660 COLORE VERDE - VETRO	ATTRACDIF	03/07/1905	2.086,80	2.086,80	-
RD660V905	CASS.HDPE LT.660 COLORE VERDE	CASSONETTI	31/12/2015	976,94	976,94	-
RDCOMPA702	N.1 COMPATTATORE SCARRABILE	ATTRACDIF	01/07/1905	17.800,00	17.800,00	-

**Titolo**

RDSCMT0065	N.1 CONTAINER SCARRABILE CON COP.MATR.14C0065	ATTRACDIF	02/07/1905	4.070,00	4.070,00	-
RDSCMT0067	N.1 CONTAINER SCARRABILE CON COP.MATR.14C0067	ATTRACDIF	02/07/1905	4.070,00	4.070,00	-
RDSCMT0976	N.1 CONTAINER SCARRABILE CON COP.MATR.14C0976	ATTRACDIF	01/07/1905	4.070,00	4.070,00	-
RDSCMT0977	N.1 CONTAINER SCARRABILE CON COP.MATR.14C0977	ATTRACDIF	21/06/1905	4.070,00	4.070,00	-
RESINGLASS	ASSOPLAST N.21 CAMP.VETRO RESINGLASS	ATTRACDIF		-	-	-
RSU1100544	CASS.LT.1100 COP.PIANO COL.VERDE - USATO	CASSONETTI	31/12/2010	61,12	61,12	-
RSU1100546	CASS.LT.1100 COL.BIANCO - USATO	CASSONETTI	31/12/2010	17,19	17,19	-
RSU1100549	CASS.POLIETILENE GRIGIO SCURO RSU LT 1100	CASSONETTI	31/12/2011	3.000,29	3.000,29	-
RSU1100550	CASS.IN POLIETILENE GRIGIO SCURO RSU LT.1100	CASSONETTI	31/12/2011	7.608,00	7.608,00	-
RSU1100552	CASS.POLIETILENE GRIGIO SCURO RSU LT 1100	CASSONETTI	31/12/2011	6.380,00	6.380,00	-
RSU1100553	CASS.POLIETILENE GRIGIO SCURO RSU LT 1100	CASSONETTI	31/12/2011	3.987,50	3.987,50	-
RSU1100557	CASS.POLIETILENE GRIGIO SCURO RSU LT.1100	CASSONETTI	31/12/2011	5.423,00	5.423,00	-

**Titolo**

RSU1100560	CASS.POLIETILENE GRIGIO SCURO RSU LT.1100	CASSONETTI	31/12/2011	3.987,51	3.987,51	-
RSU1100624	CASSONETTI PLT HD LT.1100	CASSONETTI	31/12/2012	2.552,00	2.552,00	-
RSU1100625	CASSONETTI PLT HD LT.1100 GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	1.914,00	1.914,00	-
RSU1100628	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	794,65	794,65	-
RSU1100631	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	1.589,07	1.589,07	-
RSU1100634	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	3.972,69	3.972,69	-
RSU1100640	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	9.534,44	9.534,44	-
RSU1100643	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	1.589,07	1.589,07	-
RSU1100647	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	-	-	-
RSU1100650	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	7.965,18	7.965,18	-
RSU1100654	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	5.575,63	5.575,63	-
RSU1100655	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	1.598,90	1.598,90	-
RSU1100658	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	6.395,60	6.395,60	-
RSU1100662	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	1.598,90	1.598,90	-

**Titolo**

RSU1100667	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	2.398,35	2.398,35	-
RSU1100668	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	5.596,15	5.596,15	-
RSU1100672	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	1.598,90	1.598,90	-
RSU1100673	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2012	799,45	799,45	-
RSU1100701	CASSONETTO PLT HD LT.1100 - GRIGIO SCURO - RS	CASSONETTI	31/12/2012	5.596,15	5.596,15	-
RSU1100705	CASS.PLT HD LT.1100 COLRE GRIGIO SCURO - RSU	CASSONETTI	31/12/2013	4.796,67	4.796,67	-
RSU1100709	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU+N750	CASSONETTI	31/12/2013	3.997,24	3.997,24	-
RSU1100712	CASS.PLT.HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	CASSONETTI	31/12/2013	959,34	959,34	-
RSU1100715	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	CASSONETTI	31/12/2013	1.598,90	1.598,90	-
RSU1100733	N.35 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	1.758,79	1.758,79	-
RSU1100734	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	3.240,00	3.240,00	-

**Titolo**

RSU1100736	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	959,34	959,34	-
RSU1100739	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	2.398,34	2.398,34	-
RSU1100741	N.30 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	799,44	799,44	-
RSU1100767	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	CASSONETTI	31/12/2014	5.600,00	5.600,00	-
RSU1100777	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2014	2.399,99	2.399,99	-
RSU1100796	N.20 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	3.200,00	3.200,00	-
RSU1100811	N.10 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	1.808,20	1.808,20	-
RSU1100821	CASS.PLT HD LT.1100 MOD.STAZ. GRIGIO CAMIUGNANO	CASSONETTI	31/12/2015	6.230,00	6.230,00	-
RSU1100822	N.25 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	3.945,00	3.945,00	-
RSU1100923	N.30 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO	ATTREZZAT	30/06/1905	4.781,70	4.781,70	-

**Titolo**

RSU1100925	N.12 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO	ATTREZZAT	30/06/1905	1.912,68	1.912,68	-
RSU1100930	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO	ATTREZZAT	29/06/1905	3.925,50	3.925,50	-
RSU1100931	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO	CASSONETTI	31/12/2015	1.981,50	1.981,50	-
RSU1100943	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	CASSONETTI	22/01/2016	3.726,01	3.228,96	497,05
RSU1100946	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	CASSONETTI	31/01/2016	1.781,99	1.544,28	237,71
RSU1100963	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	CASSONETTI	25/02/2016	8.099,99	7.019,46	1.080,53
RSU1100989	CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	CASSONETTI	25/05/2016	1.958,40	1.697,14	261,26
RSU1100993	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	30/06/1905	3.916,82	3.394,30	522,52
RSU1100997	N.24 CASS.PLT HD LT.1100 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	3.916,81	3.394,30	522,51
RSU120581	N. 20 CASS.PLT HD LT. 120 GRIGIO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	440,00	440,00	-
RSU120679	N.30 CASSONETTO PLT HD LT.120 - GRIGIO SCURO	ATTREZZAT	29/06/1905	-	-	-

**Titolo**

RSU120694	N.110 CONTENITORE MGB LT.120 - NERO - RSU	ATTREZZAT	29/06/1905	2.167,00	2.167,00	-
RSU120755	N.111 CONTENITORI LT.120 COLORE NERO - RSU	ATTREZZAT	30/06/1905	2.095,64	2.095,64	-
RSU120823	N.50 CASS.MGB - 2R LT.120 - COLORE GRIGIO SCURO	ATTREZZAT	02/07/1905	1.025,00	1.025,00	-
RSU120933	CASS.PLT HD LT.120 COLORE GRIGIO SCURO	BIDONI	31/12/2015	244,40	244,40	-
RSU120957	N.50 BIDONI PLT HD LT.120 COLORE GRIGIO SCURO RSU	ATTREZZAT	03/07/1905	1.071,38	1.071,38	-
RSU1700500	N.36 CASSONETTI PIOPPO 1700 FIANDRI	ATTREZZAT	03/07/1905	16.740,00	16.740,00	-
RSU1700502	N.13 CASSONETTI RSU 1700 USATI SICI CON RUOTE	ATTREZZAT	03/07/1905	1.755,00	1.755,00	-
RSU1700503	N.23 CASSONETTI RSU 1700 SICI STATICI	ATTREZZAT	03/07/1905	3.105,00	3.105,00	-
RSU1700542	N.27 CASS.LT.1700 COL.VERDE - RSU	ATTREZZAT	03/07/1905	43,00	43,00	-
RSU1700547	N.28 CASS.LT.1700 COL.GRIGIO SCURO - USATI	ATTREZZAT	03/07/1905	90,30	90,30	-
RSU2000504	N.32 CASSONETTI LARICE 2000 FIANDRI	ATTREZZAT	03/07/1905	1.038,00	1.038,00	-
RSU2000515	N.4 CASS LARICE RSU LT. 2000	ATTREZZAT	03/07/1905	2.076,00	2.076,00	-
RSU2400506	N.45 VETROPLAST USATI RSU 2400	ATTREZZAT	01/07/1905	2.340,00	2.340,00	-
RSU2400514	N.110 CASSONETTI RSU LT.2400 - GRIGIO	ATTREZZAT	02/07/1905	77,25	77,25	-

**Titolo**

RSU2400516	N.32 CASSONETTI METALLI RSU VETROPLAST LT 2400	ATTREZZAT	02/07/1905	8.320,00	8.320,00	-
RSU2400536	N.16 CASS.LT.2400 METALLICI VETROPLAST - USATI	ATTREZZAT	01/07/1905	2.450,00	2.450,00	-
RSU2400538	N.16 CASS.LT.2400 METALLICI VETROPLAST - USATI	ATTREZZAT	02/07/1905	3.920,00	3.920,00	-
RSU240540	N.5 BID.PLT HD LT.240 GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	02/07/1905	-	-	-
RSU240551	NR. 40 CASSONETTI IN POLIETILENE GRIGIO SCURO RSU	ATTREZZAT	02/07/1905	1.080,00	1.080,00	-
RSU240558	NR. 15 CASSONETTI IN POLIETILENE GRIGIO SCURO RSU	ATTREZZAT	02/07/1905	405,00	405,00	-
RSU240799	N.20 CASS.PLT HD LT.240 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	02/07/1905	538,00	538,00	-
RSU3200501	N. 18 CASSONETTI RSU 3200 FIANDRI	ATTREZZAT	02/07/1905	10.350,00	10.350,00	-
RSU3200505	N.18 CASSONETTI MTE BIANCO 3200 VASCA ZINCATA FIA	ATTREZZAT	02/07/1905	10.350,00	10.350,00	-
RSU3200507	N. 48 CASSONETTI OMB RSU 3200USATI	ATTREZZAT	03/07/1905	14.304,00	14.304,00	-
RSU3200508	N.4 CASS. MONTEBIANCO LT 320 RSU	ATTREZZAT	03/07/1905	2.300,00	2.300,00	-

**Titolo**

RSU3200509	N.54 CASSONETTI MTE BIANCO RSU LT 3200 VASCA ZINCA	ATTREZZAT	01/07/1905	402,97	402,97	-
RSU3200511	N. 4 CASSONETTI METALLI OMB RSU LT.3200 USATI	ATTREZZAT	01/07/1905	1.071,52	1.071,52	-
RSU3200513	N.66 CASSONETTI RSU LT.3200	ATTREZZAT	01/07/1905	295,28	295,28	-
RSU3200517	N. 13 CASSONETTI MTE BIANCO RSU LT 3200	ATTREZZAT	01/07/1905	7.475,00	7.475,00	-
RSU3200518	N.15 CASSONETTI USATI OMB LT.3200 ZINCATI CON PED	ATTREZZAT	01/07/1905	4.170,00	4.170,00	-
RSU3200527	N.108 CASS.RSU M.TE B.CO LT.3200 COP.VERNICIATO 54	ATTREZZAT	01/07/1905	593,15	593,15	-
RSU3200528	N.108 CASS.RSU M.TE B.CO LT.3200 COP.VERNICIATO 54	ATTREZZAT	02/07/1905	593,15	593,15	-
RSU3200529	N.108 CASS.RSU M.TE B.CO LT.3200	ATTREZZAT	01/07/1905	587,70	587,70	-
RSU3200530	N.1 CASS.M.TE B.CO LT.3200 VASCA ZINCATA COP ALL	ATTREZZAT	02/07/1905	575,00	575,00	-
RSU3200531	N.26 CASS.USATI OMB LT.3200 METALLO+PEDALIERA	ATTREZZAT	02/07/1905	4.018,00	4.018,00	-
RSU3200534	N.18 CASS.OMB LT.3200 VERNICIATI RAL 5012 - USATI	ATTREZZAT	02/07/1905	6.840,00	6.840,00	-

**Titolo**

RSU3200535	N.18 CASS.OMB LT.3200 VERNICIATI RAL 1018 - USATI	ATTREZZAT	02/07/1905	6.840,00	6.840,00	-
RSU3200556	NR. 5 CASSONETTI MONTEBIANCO RSU VASCA ZINCATA	ATTREZZAT	02/07/1905	3.000,00	3.000,00	-
RSU3200703	N.10 CASS. MONTEBIANCO LT.3200 ZINCATO	ATTREZZAT	02/07/1905	3.200,00	3.200,00	-
RSU3200966	N.4 CASS.OMB LT.3200 - RSU	ATTREZZAT	02/07/1905	370,00	320,64	49,36
RSU360545	N.50 BID.LT.360 COL.GRIGIO SCURO - USATO	ATTREZZAT	03/07/1905	13,42	13,42	-
RSU360606	N. 10 BID.PLT HD LT.360 COL. GRIGIO-RSU	ATTREZZAT	02/07/1905	450,01	450,01	-
RSU360684	N.15 CASSONETTO PLT HD LT.360 GRIGIO SCURO	ATTREZZAT	03/07/1905	675,00	675,00	-
RSU360781	N.10 CASS.PLT.HD LT.360 COLORE GRIGIO SCURO - RSU	ATTREZZAT	21/06/1905	388,00	388,00	-
RSU360825	BIDONE PLT LT.360 AP. FRONT. E SPORT. SUP.SCOR	BIDONI	31/12/2015	1.220,00	1.220,00	-
RSU360926	N.10 CASS.PLT HD LT.360 COLORE GRIGIO SCURO	ATTREZZAT	30/06/1905	426,50	426,50	-
RSU360955	BIDONI PLT HD LT.360 COLORE GRIGIO SCURO RSU	BIDONI	17/02/2016	350,10	350,10	-

**Titolo**

RSU360979	N.35 BIDONI PLT HD LT.360 COLORE GRIGIO SCURO -RSU	ATTREZZAT	20/06/1905	1.361,50	1.361,50	-
SCARECC512	CONTAINER CASRRABILE A CEILO APERTO ECC521	ATTRACDIF		1.962,54	1.962,54	-
SCARECC531	CONTAINER SCARRABILE A CIELO APERTO ECC531	ATTRACDIF		2.633,93	2.633,93	-
SCHERMAT	SCHERMATURE PER CASSONETTI RSU	ATTREZZAT	19/06/1905	952,55	952,55	-
SICIUSATO	N.36 CASS.RSU METALLICI LT.1700 BO+DIN - USATI	ATTREZZAT	05/07/1905	4.320,00	4.320,00	-
TUBE10LT	N.100 CONTENITORI RACCOLTA PILE	ATTRACDIF		1.050,90	1.050,90	-
VASCABENNA	VASCA CON BENNA MC.6 COLORE VERDE	CASSONI	31/07/2004	350,00	350,00	-
VETR3.2AZZ	N.96 CASS.EURO 3.2 AZZURRO VETROPLAST	ATTRACDIF		55.200,00	55.200,00	-

**Titolo****Allegato 3 - Estrazione Ibro cespiti Gestore "Stazioni Ecologiche Attrezzate"**

Matricola cespite	COMUNE	Nome CDR	Data capitalizz.	DESCRIZIONE	Valore Storico (€) 2021	Fondo Ammortam. (€) 2021	VNC 31.12.2021 (€) al netto dei contributi
128770			2015	N.1 SISTEMA ELETTRONICO DI PESATURA TG:FA092RX	9.300,00	9.300,00	-
128790			2014	N.1 SISTEMA DI PESATURA SU TG. EW757MA	9.300,00	9.300,00	-
128810			2013	N.1 SISTEMA DI PESATURA SU TG. ER590JIN	10.200,00	10.200,00	-
129320			2012	CONTAINERS SCARRABILI A CIELO APERTO N.6	15.803,58	15.803,58	-
129590			2005	BIDONI IN POLIETILENE LT. 240 GRIGIO SCURO	1.552,89	1.552,89	-
130410			2008	N.1 AVVOLGICAVO IN ACCIAIO - LOC.CASONA	112,00	112,00	-
130530			2009	SALDATRICE + ACCESSORI INVERTER S1700G MAG. CASONA	436,90	436,90	-
130540			2009	MONOBLOCCO 510X220 CASONA	2.050,00	2.050,00	-
130550			2009	ALIMENTAZIONE CONTAINER CASONA	730,00	730,00	-
130590			2010	CONTAINER SCARRABILE USATO ROSSO MC 30	1.000,00	1.000,00	-

**Titolo**

132950			2015	N.1 PONTE SOLLEVATORE USO MAG.GIUGNANO	31.367,00	31.367,00	-
133080			2017	N.1 SOLLEVATORE IDRAULICO DA FOSSA - USATO	500,00	500,00	-
133090			2018	N.1 CARICATORE TABARELLI MATR. TN103522/00 - USATO	50.000,00	25.000,00	25.000,00
133880			2017	N.1 CONTAINER SCARRABILE 31 MC - MATR. 17C2569	5.500,00	3.666,30	1.833,70
133980			2017	N.2 CONTAINER SCARRABILI 32 MC - MATR. CM02717 -	7.660,00	5.106,16	2.553,84
133990			2017	N.2 CONTAINER SCARRABILI 32 MC - MATR. CM02517	7.660,00	5.106,16	2.553,84
134000			2017	N.2 CONTAINER SCARRABILI 32 MC - MATR. CM024717	7.660,00	5.106,16	2.553,84
134720			2014	N.1 CARRELLO ELEV.CESAB MOD.CENTAURO 48200L	9.640,00	9.640,00	-
135680			2010	N.8 CONTAINER SCARRABILE - MARZABOTTO	32.560,00	32.560,00	-
136000			2011	N.1 PRESS-CONTAINER MATRICOLA 14207	17.750,00	17.750,00	-

**Titolo**

136010			2010	N.1 PRESS-CONTAINER MATICOLA 14208	17.750,00	17.750,00	-
136030			2011	N.1 CONTAINER SCARRABILE CON COP.MATR.14C0066	4.070,00	4.070,00	-
136050			2011	N.1 CONTAINER SCARRABILE CON COP.MATR.14C0068	4.070,00	4.070,00	-
136060			2011	N.1 CONTAINER SCARRABILE CON COP.MATR.14C0974	4.070,00	4.070,00	-
136070			2011	N.1 CONTAINER SCARRABILE CON COP.MATR.14C0975	4.070,00	4.070,00	-
240900	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	31.12.2004	PROG. 02-0057 SPOSTAMENTO ISOLA ECOLOGICA DI VIA LAGUNA ALLA NUOVA SEDE DI VIA FANTI (OPERE EDILI)	163.022,47	142.644,60	20.377,87
378280	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino	31.12.2005	PROG.04-0287 REALIZZAZIONE STAZIONE ECOLOGICA PROVVISORIA IN V.GRANDI A CASALFIUMANESE	8.446,53	6.968,44	1.478,09
378281	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino	31.08.2007	PROG.04-0287 REALIZZAZIONE STAZIONE ECOLOGICA PROVVISORIA IN V.GRANDI A CASALFIUMANESE COSTI AGG	121,81	88,31	33,50

**Titolo**

465700	MORDANO	CDR Mordano Via Zaniolo	31.12.2005	PROG.98-2006 ISOLA ECOLOGICA MORDANO	118.812,71	118.812,71	-
465701	MORDANO	CDR Mordano Via Zaniolo	31.12.2009	P.183-08 ISOLA ECOLOGICA MORDANO VASCA DI PRIMA PIOGGIA X08018301X	23.545,42	15.304,51	8.240,91
865500	DOZZA	CDR Dozza Via Volta	31.12.2006	P.00-2003 ALLESTIMENTO STAZIONE ECOLOGICA DOZZA	28.377,96	21.992,95	6.385,01
865530	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	31.12.2006	P.04-2002 PROG.ISOLA ECOLOGICA CASTEL SAN PIETRO	8.355,09	6.475,15	1.879,94
865550	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino	31.12.2006	P.04-4005 ADEG. STAZIONE ECOLOGICA CASALFIUMANESE	179.823,85	139.363,45	40.460,40
865551	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino	30.09.2008	ADEG. STAZIONE ECOLOGICA CASALFIUMANESE COMPR. N. 2 TETTOIE	190.390,41	128.513,52	61.876,89
865552	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino	30.06.2009	P.04-4005 ADEG. STAZIONE ECOLOGICA CASALFIUMANESE costi aggiuntivi	581,81	363,63	218,18
865580	FONTANELICE	CDR Fontanelice Via del Lavoro	31.12.2006	P.04-4005 ADEG. STAZIONE ECOLOGICA FONTANELICE	2.537,00	1.966,18	570,82
865630	MEDICINA	CDR Medicina Via San Rocco	31.12.2006	P.04-4005 ADEG. STAZIONE ECOLOGICA MEDICINA	7.111,48	5.511,34	1.600,14

**Titolo**

865670	MORDANO	CDR Mordano Via Zaniolo	31.12.2006	P.04-4005 ADEG. STAZIONE ECOLOGICA MORDANO	8.242,44	6.387,86	1.854,58
865680	BORGTOSSIGNANO	CDR Borgo Tossignano Via Allende	31.12.2006	P.04-4005 ADEG. STAZIONE ECOLOGICA BORGTOSSIGNANO	2.133.727,62	165.638,89	48.088,73
865681	BORGTOSSIGNANO	CDR Borgo Tossignano Via Allende	30.09.2008	ADEGUAMENTO STAZIONE ECOLOGICA BORGTOSSIGNANO	112.058,45	75.639,43	36.419,02
921260	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	31.12.2007	P.06-0008 ALLESTIMENTO STAZIONE ECOLOGICA OSTERIA GRANDE - CASTEL SAN PIETRO	60.132,91	43.596,42	16.536,49
921270	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	CDR Castel Guelfo Via Luigi Maria Casola	31.12.2007	P.06-0013 ADEGUAMENTO E ALLESTIMENTO STAZIONE ECOLOGICA CASTEL GUELFO	70.051,95	50.787,70	19.264,25
928310	MORDANO	CDR Mordano Via Zaniolo	31.12.2007	P.07-0008 ATTREZZATURE PER ISOLE ECOLOGICHE MORDANO	415,00	300,88	114,12
928330	MEDICINA	CDR Medicina Via San Rocco	31.12.2007	P.07-0008 ATTREZZATURE PER ISOLE ECOLOGICHE MEDICINA	440,61	319,44	121,17
1007470	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	30.06.2008	COSTRUZIONI LEGGERE ISOLA ECOLOGICA IMOLA GUARDANIA TETTOIA CON IMPIANTO FOTOVOLTAICO	241.638,00	241.638,00	-

**Titolo**

1015430	DOZZA	CDR Dozza Via Volta	30.09.2008	ADEGUAMENTO STAZIONE ECOLOGICA DI DOZZA COMPR.ADEGUAMENTO RETI FOGN. P.04-4005 E P.05-0160	59.399,69	40.094,73	19.304,96
1015440	DOZZA	CDR Dozza Via Volta	30.09.2008	ATTREZZATURE PER STAZIONE ECOLOGICA DI DOZZA P.04-4005	7.436,35	5.019,57	2.416,78
1015450	CASTEL DEL RIO	CDR Castel del Rio Via Pertini	30.09.2008	ADEGUAMENTO STAZIONE ECOLOGICA DI CASTEL DEL RIO COMPRESO ADEG. RETI FOGN. VASCA PRIMA PIOGG.	60.374,31	40.752,72	19.621,59
1015460	CASTEL DEL RIO	CDR Castel del Rio Via Pertini	30.09.2008	ATTREZZATURE STAZIONE ECOLOGICA CASTEL DEL RIO P.04-4005	23.162,22	15.634,49	7.527,73
1015470	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino	30.09.2008	ATTREZZATURE STAZIONE ECOLOGICA CASALFIUMANESE	8.288,03	5.594,40	2.693,63
1015500	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	30.09.2008	ADEGUAMENTO STAZIONE ECOLOGICA CASTEL S. PIETRO P.04-4005	173.895,85	117.379,67	56.516,18
1190000	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	31.12.2009	P.265-04 ISOLA ECOLOGICA IMOLA BASE STATION + SW X04026506X	20.735,36	20.735,36	-
1202780	MEDICINA	CDR Medicina Via San Rocco	01.01.2009	CARRELLO - BILANCIA RIPIEGABILE	7.000,00	7.000,00	-

**Titolo**

1202790	FIRENZUOLA	CDR Firenzuola Via degli Alpini	01.01.2009	BILANCIA PER LA PESATURA DEL CARTONE	100,80	100,80	-
1202810	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	01.01.2009	BILANCIA PER LA PESATURA DEL CARTONE	100,80	100,80	-
1202870	FIRENZUOLA	CDR Firenzuola Via degli Alpini	01.01.2009	PROGETTAZIONE ISOLA ECOLOGICA IL PAGO A FI (ACQUISTI FUORI PROGETTO)	1.315,80	1.315,80	-
1203000	FIRENZUOLA	CDR Firenzuola Via degli Alpini	01.01.2009	DISCARICA IL PAGO BILANCIA PER PESATURA	3.098,74	3.098,74	-
1203090	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino	01.01.2009	ISOLA ECOLOGICA: BOX PREFABBRICATO	1.859,24	1.859,24	-
1203560	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	01.01.2009	DINAMOMETRO	686,00	686,00	-
1204960	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	01.01.2009	MOBILI SEA IMOLA N.2 SCRIVANIE N.2 CASSETTIERE N.2 POLTRONCINE CON BRACCIOLI	800,00	723,60	76,40
1204970	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	01.01.2009	ATTREZZATURE SEA IMOLA N. 1 ARMADIO SPOGLIATOIO N.2 ARMADI ANTE SCORREVOLI + PIANO + FIANCATA + P.	773,94	773,94	-
1204980	CASTEL DEL RIO	CDR Castel del Rio Via Pertini	01.01.2009	ATTREZZATURE SEA CASTEL DEL RIO N. 1 ARMADIO SPOGLIATOIO	114,37	114,37	-
1233230	OZZANO DELL'EMILIA	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30	01.01.2009	BILANCIA ELETTRONICA ICR	568,10	568,10	-

**Titolo**

1305050	BUDRIO	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA NUOVA REALIZZAZIONE SEA - BUDRIO VIA OLMO	388.222,18	223.227,77	164.994,41
1305060	SAN PIETRO IN CASALE	CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA S.PIETRO IN CASALE - AD.NORM. - PES SEA VIA ASIA 497	163.392,15	93.950,52	69.441,63
1305070	PIEVE DI CENTO	CDR Pieve di Cento VIA ZALLONE BENEDETTO 32	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA PIEVE DI CENTO -AD.NORM.- PES.-ID SEA-VIA ZALLONE 32	179.844,90	103.410,88	76.434,02
1305080	VALSAMOGGIA	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA CASTELLO DI SERRAVALLE SEA -VIA DELL'AGRICOLTURA 52	21.718,73	12.488,31	9.230,42
1305090	CASTENASO	CDR Castenaso VIA MARANO 1/1	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA CASTENASO RISTRUTTURAZIONE SEA -VIA MARANO 1A	6.319,99	3.634,01	2.685,98
1305110	MONTE SAN PIETRO	CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA MONTE SAN PIETRO- VIA BACCHELLO 1 SEA - Monte S.Pietro-Real.ne Copertura	1.318,91	758,42	560,49
1305120	VALSAMOGGIA	CDR Monteveglio VIA ABITAZIONE 2	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA MONTEVEGLIO VIA ABITAZIONE 2 SEA - Monteveglio-Inform.ne e Pesatura	39.402,66	22.656,49	16.746,17
1305130	SAN GIORGIO DI PIANO	CDR San Giorgio di Piano VIA STALINGRADO 14	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA S.GIORGIO DI PIANO VIA STALINGRADO 14 SEA -	14.775,12	8.495,74	6.279,38

**Titolo**

					S.Giorgio di P-Inform.ne e Pesatura				
1305140	PIANORO	CDR Pianoro VIA DEL SAVENA	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA PIANORO VIA DEL SAVENA PIAN DI MAC INA SEA -Pianoro- Ristrutturazione SEA	3.081,64	1.771,93	1.309,71		
1305160	SAN LAZZARO DI SAVENA	CDR San Lazzaro di Savena VIA SPERANZA 43/A	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA SAN LAZZARO VIA SPERANZA 43A SEA-S.Lazzaro-Ad. rete fog. SEA	2.950,24	1.696,38	1.253,86		
1305170	MONTERENZIO	CDR Monterenzio Via Pradella	30.04.2010	ISOLA ECOLOGICA MONTERENZIO VIA PRADELLA SEA- Monterenzio- Sist.Pesatura/Informatiz	9.453,71	5.435,93	4.017,78		
1327800	BOLOGNA	CDR Bologna Stradelli VIA DEGLI STRADELLI GUELFI 73/	30.06.2010	ISOLA ECOLOGICA VIA STRADELLI GUELFI SEA- PROG.E ADEG.NORM	267,71	153,98	113,73		
1327820	VALSAMOGGIA	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	30.06.2010	ISOLA ECOLOGICA CASTELLO SERRAVALLE SEA-PROG.E ADEG.NORM	7.075,74	4.068,59	3.007,15		
1327830	GALLIERA	CDR Galliera VIA VITTORIO VENETO 4	30.06.2010	ISOLA ECOLOGICA GALLIERA SEA-PROG.E ADEG.NORM	2.276,71	1.309,16	967,55		
1327840	GRANAROLO DELL'EMILIA	CDR Granarolo dell'Emilia VIA MARSIGLIA NUOVA 4	30.06.2010	ISOLA ECOLOGICA GRANAROLO SEA- PROG.E ADEG.NORM	2.009,00	1.155,18	853,82		
1327850	MALALBERGO	CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	30.06.2010	ISOLA ECOLOGICA MALALBERGO SEA- PROG.E ADEG.NORM	5.561,99	3.198,16	2.363,83		

**Titolo**

1327860	OZZANO DELL'EMILIA	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30	30.06.2010	ISOLA ECOLOGICA OZZANO SEA-PROG.E APEG.NORM	6.755,14	3.884,24	2.870,90
1327870	ZOLA PREDOSA	CDR Zola Predosa VIA ROMA 65	30.06.2010	ISOLA ECOLOGICA ZOLA PREDOSA SEA-PROG.E APEG.NORM	2.288,08	1.315,60	972,48
1351050	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	31.12.2003	ISOLA ECOLOGICA LASIE- CORRECCHIO TERRENO	149.746,68	-	149.746,68
1351060	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	31.12.2003	BONIFICA AREA EX STELLATO - LASIE	41.631,83	8.326,37	33.305,46
2156390	MEDICINA	CDR Medicina Via San Rocco	31.12.2009	P.249-08 ADEGUAM. RETE FOGNARIA ISOLA ECOLOGICA MEDICINA X08024901X	50.096,36	50.096,36	-
2222540	FONTANELICE	CDR Fontanelice Via del Lavoro	30.06.2011	P.505-08 STAZIONE ECOLOGICA FONTANELICE IMPIANTI SPECIFICI X08050501X	13.833,19	7.661,47	6.171,72
2222560	FONTANELICE	CDR Fontanelice Via del Lavoro	30.06.2011	P.505-08 STAZIONE ECOLOGICA FONTANELICE ATTREZZATURE LICE X08050501X	494,04	432,08	61,96
2222570	FONTANELICE	CDR Fontanelice Via del Lavoro	30.06.2011	P.505-08 STAZIONE ECOLOGICA FONTANELICE COSTRUZIONE LEGGERA X08050501X	446.713,79	323.008,44	123.705,35
2301290	MARRADI	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	31.12.2011	P.101-09 ISOLA ECOLOGICA MARRADI CON CONTRIBUTO REGIONALE PS9010101X	309.020,61	309.020,61	-

**Titolo**

2301300	MARRADI	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	31.12.2011	P.101-09 ISOLA ECOLOGICA MARRADI CON CONTRIBUTO REGIONALE PS9010101X	7.697,92	4.041,44	3.182,98
2301310	MARRADI	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	31.12.2011	P.101-09 ISOLA ECOLOGICA MARRADI CON CONTRIBUTO REGIONALE PS9010101X	259,88	259,88	-
2301320	MARRADI	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	31.12.2011	P.101-09 ISOLA ECOLOGICA MARRADI PS9010101X	8.035,78	8.035,78	-
2303050	BUDRIO	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85	31.12.2011	ISOLA ECOLOGICA BUDRIO COMPOSTAGGIO DOMESTICO VIA OLMO	8.375,00	4.396,88	3.978,12
2303070	SAN GIORGIO DI PIANO	CDR San Giorgio di Piano VIA STALINGRADO 14	31.12.2011	ISOLA ECOLOGICA SAN GIORGIO DI PIANO COMPOSTAGGIO DOMESTICO E CAMPAGNA INFORMATIVA	4.540,00	2.383,50	2.156,50
2303100	BUDRIO	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85	31.12.2011	ISOLA ECOLOGICA BUDRIO ADEGUAMENTO DM 080488 VIA OLMO	2.017,40	1.059,14	958,26
2303110	VALSAMOGGIA	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	31.12.2011	ISOLA ECOLOGICA CASTELLO SERRAVALLE ADEGUAMENTO DM 080488	856,00	449,40	406,60

**Titolo**

2303140	SAN PIETRO IN CASALE	CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497	31.12.2011	ISOLA ECOLOGICA S.PIETRO IN CASALE ADEG DM 080488	80,00	42,00	38,00
2305460	SASSO MARCONI	CDR Sasso Marconi VIA VIZZANO 11	31.12.2011	SEA SASSO MARCONI VIA VIZZANO ADEGUAM. DM 08042008	9.112,80	9.112,80	-
2332160	BOLOGNA	CDR Bologna Lepido VIA MARCO EMILIO LEPIDO 186/6	30.04.2012	SEA BOLOGNA CENTRO BORGO NUOVA SEA BO117	549.310,54	260.922,54	184.292,77
2337200	MALALBERGO	CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	30.06.2012	SEA MALALBERGO - NUOVA STAZIONE ECOLOGICA	316.859,46	150.508,22	-
2387320	GALLIERA	CDR Galliera VIA VITTORIO VENETO 4	31.12.2012	SEA GALLIERA - ADEGUAMENTO SEA	2.065,80	981,26	316,68
2387330	VALSAMOGGIA	CDR Montevoglio VIA ABITAZIONE 2	31.12.2012	SEA MONTEVEGLIO - ADEGUAMENTO SEA	79.879,58	37.942,81	25.910,13
2387340	SAN GIORGIO DI PIANO	CDR San Giorgio di Piano VIA STALINGRADO 14	31.12.2012	SEA S.GIORGIO DI PIANO - ADEGUAMENTO SEA	6.827,34	3.243,01	813,46
2387410	ZOLA PREDOSA	CDR Zola Predosa VIA ROMA 65	31.12.2012	SEA ZOLA PREDOSA - ADEG.SEA D.M.8/4/2008	8.808,40	4.183,99	4.624,41
2387420	OZZANO DELL'EMILIA	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30	31.12.2012	SEA OZZANOEMILIA - ADEG.SEA D.M.8/4/2008	1.297,60	616,36	681,24
2387440	MONTERENZIO	CDR Monterenzio Via Pradella	31.12.2012	SEA MONTERENZIO - ADEG.SEA D.M.8/4/2008	856,00	406,60	449,40
2387450	MONTE SAN PIETRO	CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1	31.12.2012	SEA MONTE S.PIETRO - ADEG.SEA D.M.8/4/2008	80,00	38,00	42,00
2387460	GRANAROLO DELL'EMILIA	CDR Granarolo dell'Emilia VIA MARSIGLIA NUOVA 4	31.12.2012	SEA GRANAROLO EMILIA - ADEG.SEA D.M.8/4/2008	26.451,50	12.564,51	13.886,99
2387470	CASTENASO	CDR Castenaso VIA MARANO 1/1	31.12.2012	SEA CASTENASO - ADEG.SEA D.M.8/4/2008	856,00	406,60	449,40

**Titolo**

2387530	PIEVE DI CENTO	CDR Pieve di Cento VIA ZALLONE BENEDETTO 32	31.12.2012	SEA PIEVE DI CENTO - ADEG.SEA	7.225,00	3.431,88	3.793,12
2518870	SAN PIETRO IN CASALE	CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497	31.12.2013	ADEG. SEA SAN PIETRO IN CASALE	1.650,00	701,25	948,75
2518890	OZZANO DELL'EMILIA	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30	31.12.2013	ADEG. SEA OZZANO EMILIA	4.140,03	1.759,50	2.380,53
2518900	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	CDR Castel Guelfo Via Luigi Maria Casola	31.12.2013	ADEG. SEA CASTEL GUELFO	2.672,33	1.135,77	1.536,56
2518910	VALSAMOGGIA	CDR Montevoglio VIA ABITAZIONE 2	31.12.2013	ADEG. SEA MONTEVEGLIO	2.909,92	1.236,75	1.673,17
2519000	ZOLA PREDOSA	CDR Zola Predosa VIA ROMA 65	31.12.2013	ADEG. SEA ZOLA PREDOSA	3.642,40	1.548,02	2.094,38
2519250	DOZZA	CDR Dozza Via Volta	31.12.2013	ADEG. SEA TOSCANELLA DI DOZZA	3.652,44	1.552,27	2.100,17
2519280	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	31.12.2013	ADEG. SEA CASTEL SAN PIETRO TERME	6.655,32	2.828,54	3.826,78
2519320	BOLOGNA	CDR Bologna Stradelli VIA DEGLI STRADELLI GUELFI 73/	31.12.2013	ADEG. CDR BOLOGNA VIA STRADELLI GUELFI	1.401,40	595,60	805,80
2519350	MORDANO	CDR Mordano Via Zaniolo	31.12.2013	ADEG. CDR MORDANO	1.562,58	664,10	898,48
2519370	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino	31.12.2013	ADEG. CDR CASALFIUMANESE	1.267,50	538,73	728,77
2519390	MARRADI	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	31.12.2013	COMPLETAMENTO CDR MARRADI	125.266,52	53.238,31	72.028,21
2519520	MORDANO	CDR Mordano Via Zaniolo	31.12.2013	ADEG. SEA MORDANO VIA ZANIOLO	53.672,64	22.810,86	30.861,78
2519530	FONTANELICE	CDR Fontanelice Via del Lavoro	31.12.2013	ADEG. SEA FONTANELICE CORSO EUROPA	3.107,22	1.529,71	1.577,51

**Titolo**

2519540	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Calabria Via Calabria	31.12.2013	ADEG. SEA CASTEL SAN PIETRO TERME VIA CALABRIA	31.462,75	13.371,69	18.091,06
2519560	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	31.12.2013	ADEG. SEA CASTEL SAN PIETRO TERME VIA MEUCCI	74.011,41	31.454,85	42.556,56
2519570	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino	31.12.2013	ADEG. SEA CASALFIUMANESE VIA CASALINI	5.134,54	2.182,20	2.952,34
2519580	CASTEL DEL RIO	CDR Castel del Rio Via Pertini	31.12.2013	ADEG. SEA CASTEL DEL RIO VIA PERTINI	14.464,96	6.147,62	8.317,34
2519590	BORGO TOSSIGNANO	CDR Borgo Tossignano Via Allende	31.12.2013	ADEG. SEA BORGO TOSSIGNANO VIA ALLENDE	8.413,08	3.575,53	4.837,55
2519610	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	CDR Castel Guelfo Via Luigi Maria Casola	31.12.2013	ADEG. SEA CASTELGUELFO	40.810,53	17.344,50	23.466,03
2519630	DOZZA	CDR Dozza Via Volta	31.12.2013	ADEG. SEA DOZZA VIA VOLTA	39.755,83	16.896,22	22.859,61
2580010	MEDICINA	CDR Medicina Via San Rocco	31.03.2014	SEA MEDICINA VIA SAN ROCCO ADEG.CENTRO RACCOLTA	30.572,78	11.464,80	19.107,98
2642170	FIRENZUOLA	CDR Firenzuola Via degli Alpini	31.12.2014	NUOVA SEA FIRENZUOLA ALLESTIMENTO	78.299,62	29.362,35	48.937,27
2689280	CASTELLO D'ARGILE	CDR Castello D'Argile VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST 34	10.06.2015	SEA CASTELLO D'ARGILE VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST	318.077,12	103.375,09	27.949,98
2689300	CASTELLO D'ARGILE	CDR Castello D'Argile VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST 34	10.06.2015	PESA PORTATA 600 KG SEA CASTELLO D'ARGILE	2.000,00	1.082,90	917,10
2733680	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR CASALFIUMANESE	1.026,86	333,71	693,15

**Titolo**

2733690	MEDICINA	CDR Medicina Via San Rocco	31.12.2015	REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	6.891,39	2.239,71	4.651,68
2733700	MORDANO	CDR Mordano Via Zaniolo	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR MEDICINA REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	1.324,78	430,56	894,22
2733720	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR CASTEL S.PIETRO REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	5.394,77	1.753,31	3.641,46
2733740	DOZZA	CDR Dozza Via Volta	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR DOZZA REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	3.173,79	1.031,49	2.142,30
2733940	CASTEL DEL RIO	CDR Castel del Rio Via Pertini	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR CASTEL DEL RIO REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	2.880,77	936,26	1.944,51
2733950	SASSO MARCONI	CDR Sasso Marconi VIA VIZZANO 11	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR SASSO MARCONI REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	7.463,54	2.425,67	5.037,87

**Titolo**

2733960	ZOLA PREDOSA	CDR Zola Predosa VIA ROMA 65	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR ZOLA PREDOSA REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	12.772,29	4.150,96	8.621,33
2734050	BOLOGNA	CDR Bologna Lepido VIA MARCO EMILIO LEPIDO 186/6	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR V.LEPIDO BO REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	1.778,16	577,91	1.200,25
2734060	BUDRIO	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR BUDRIO REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	11.750,97	3.819,07	7.931,90
2734070	VALSAMOGGIA	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR CASTEL DI SERRAV REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	3.252,76	1.057,16	2.195,60
2734080	MONTE SAN PIETRO	CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR MONTE S.PIETRO REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	1.955,18	635,44	1.319,74
2734090	VALSAMOGGIA	CDR Monteveglio VIA ABITAZIONE 2	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR MONTEVEGLIO REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	3.210,33	1.043,38	2.166,95
2734140	FIRENZUOLA	CDR Firenzuola Via degli Alpini	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR	3.086,54	1.003,15	2.083,39

**Titolo**

				FIRENZUOLA REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAI.				
2734150	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	CDR Castel Guelfo Via Luigi Maria Casola	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR CASTEL GUELFO REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAI.	1.589,46	516,56	1.072,90	
2734160	SAN GIORGIO DI PIANO	CDR San Giorgio di Piano VIA STALINGRADO 14	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR S.GIORGIO DI PIA REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAI.	2.287,09	743,28	1.543,81	
2734170	OZZANO DELL'EMILIA	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR OZZANO REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAI.	4.590,91	1.492,08	3.098,83	
2734200	SAN PIETRO IN CASALE	CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR S.PIETRO IN CASA REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAI.	793,06	257,73	535,33	
2734570	MARRADI	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR MARRADI SISTEMAZ COLLEG.FOIGNARI E NUOVA FOSSA IMHOFF	12.852,70	4.177,16	8.675,54	
2734580	CASTENASO	CDR Castenaso VIA MARANNO 1/1	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR CASTENASO	10.375,23	3.371,94	7.003,29	

**Titolo**

					RIFACIMENTO GRONDAIA E INTERV.ELETTRICI				
2734590	GRANAROLO DELL'EMILIA	CDR Granarolo dell'Emilia VIA MARSIGLIA NUOVA 4	31.12.2015		INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR GRANAROLO EMILIA REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	1.912,44	621,53	1.290,91	
2734600	MALALBERGO	CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	31.12.2015		INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR MALALBERGO REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	2.059,54	669,37	1.390,17	
2734620	MONTERENZIO	CDR Monterenzio Via Pradella	31.12.2015		INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR MONTERENZIO REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	1.202,25	390,72	811,53	
2734810	CASTELLO D'ARGILE	CDR Castello D'Argile VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST 34	31.12.2015		INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR CASTELLO D'ARGIL REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAL.	2.889,56	939,12	1.950,44	
2735280	BOLOGNA	CDR Bologna Lepido VIA MARCO EMILIO LEPIDO 186/6	31.12.2015		ADEG BOX UFF X SPOGLIATOIO CDR BO	2.365,66	1.537,70	827,96	

**Titolo**

2825750	Bologna	CDR Bologna Stradelli VIA DEGLI STRADELLI GUELFI 73/	31/12/2016	CDR BO STRADELLI GUELFI MANUTENZIONI STRAORD.EDILI	412,75	113,52	299,23
2825770	Borgo Tossignano	CDR Borgo Tossignano Via Allende	31/12/2016	SEA BORGO TOSSIGNANO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	1.530,39	420,86	1.109,53
2825840	Bologna	CDR Bologna Lepido VIA MARCO EMILIO LEPIDO 186/6	31/12/2016	CDR BO BORGO PANIGALE ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	3.415,00	939,13	2.475,87
2825870	Budrio	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85	31/12/2016	CDR BUDRIO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	1.805,68	496,54	1.309,14
2825890	Casalfumane	CDR Casalfumane Via Casalino	31/12/2016	CDR CASALFIUMANESE ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	9.524,75	2.619,32	6.905,43
2825910	Castel del Rio	CDR Castel del Rio Via Pertini	31/12/2016	CDR CASTEL DEL RIO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	970,23	266,81	703,42
2825920	Castel San Pietro Terme	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	31/12/2016	CDR CASTEL SAN PIETRO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	5.960,97	1.639,27	4.321,70
2825950	Castel Guelfo di Bologna	CDR Castel Guelfo Via Luigi Maria Casola	31/12/2016	CDR CASTELGUELFO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	12.518,72	3.442,67	9.076,05

**Titolo**

2825960	Castello d'Argile	CDR Castello D'Argile VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST 34	31/12/2016	CDR CASTELLO ARGILE ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	1.379,75	379,44	1.000,31
2825970	Valsamoggia	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	31/12/2016	CDR CASTELLO SERRAVALL ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	3.959,94	1.089,00	2.870,94
2826000	Castenaso	CDR Castenaso VIA MARANO 1/1	31/12/2016	CDR CASTENASO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	1.205,36	331,48	873,88
2826120	Dozza	CDR Dozza Via Volta	31/12/2016	CDR DOZZA ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	23.978,27	6.594,01	17.384,26
2826200	Firenzeuola	CDR Firenzeuola Via degli Alpini	31/12/2016	CDR FIRENZUOLA ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	520,31	143,11	377,20
2826220	Fontanelice	CDR Fontanelice Via del Lavoro	31/12/2016	CDR FONTANELICE ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	15.096,39	6.038,56	9.057,83
2826320	Granarolo dell'Emilia	CDR Granarolo dell'Emilia VIA MARSIGLIA NUOVA 4	31/12/2016	CDR GRANAROLO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	660,86	181,72	479,14
2826370	Malalbergo	CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	31/12/2016	CDR MALALBERGO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	1.412,83	388,52	1.024,31
2826390	Marradi	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	31/12/2016	CDR MARRADI ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	520,31	143,11	377,20

**Titolo**

2826410	Medicina	CDR Medicina Via San Rocco	31/12/2016	CDR MEDICINA ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	3.867,86	1.063,65	2.804,21
2826470	Monte San Pietro	CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1	31/12/2016	CDR MONTE SAN PIETRO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	2.351,21	646,58	1.704,63
2826490	Monterenzio	CDR Monterenzio Via Pradella	31/12/2016	CDR MONTERENZIO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	520,30	143,11	377,19
2826500	Valsamoggia	CDR Monteveglio VIA ABITAZIONE 2	31/12/2016	CDR MONTEVEGLIO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	1.813,34	498,68	1.314,66
2826510	Mordano	CDR Mordano Via Zaniolo	31/12/2016	CDR MORDANO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	520,33	143,11	377,22
2826520	Ozzano dell'Emilia	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30	31/12/2016	CDR OZZANO EMILIA ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	7.894,84	2.171,07	5.723,77
2826760	San Giorgio di Piano	CDR San Giorgio di Piano VIA STALINGRADO 14	31/12/2016	CDR SAN GIORGIO DI PIANO ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	2.245,91	617,65	1.628,26
2826770	San Pietro in Casale	CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497	31/12/2016	CDR SAN PIETRO IN CASALE ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	2.029,33	558,08	1.471,25
2826840	Sasso Marconi	CDR Sasso Marconi VIA VIZZANO 11	31/12/2016	CDR SASSO MARCONI ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	1.559,32	428,83	1.130,49
2827080	Zola Predosa	CDR Zola Predosa VIA ROMA 65	31/12/2016	CDR ZOLA PREDOSA ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	36.605,92	10.066,65	26.539,27

**Titolo**

2827110	Fontanelice	CDR Fontanelice Via del Lavoro	31/12/2016	SEA FONTANELICE ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	770,89	308,37	462,52
2827120	Galliera	CDR Galliera VIA VITTORIO VENETO 4	31/12/2016	SEA GALLIERA ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	2.219,99	610,50	1.609,49
2853040	BOLOGNA	CDR Bologna VIA DELLE VITI 5	31.03.2014	NUOVA SEA BOLOGNA CAAB VIA DELLE VITI	536.946,71	328.134,10	208.812,61
2853050	BOLOGNA	CDR Bologna VIA DELLE VITI 5	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR V. VITI BO CHIUS.CAPANNONE- REALIZZ CANALINA X RACC ACQUA	23.155,94	13.636,28	9.519,66
2853060	Bologna	CDR Bologna VIA DELLE VITI 5	31/12/2016	CDR BO CAAB VIA VITI 11ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	1.908,82	1.081,67	827,15
2853070	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	30.06.2008	ISOLA ECOLOGICA IMOLA VIA LAGUNA - VIA LASIE PIAZZALE IMPIANTI TECNOLOGICI STRADA PIATTAFORMA	1.300.229,97	892.430,58	407.799,39
2853080	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	31.12.2009	P.265-04 OPERE COMPLETAMENTO ISOLA EC. IMOLA VIA LAGUNA - VIA LASIE OPERE EDILI ESTERNE X04026506X	159.215,06	107.108,31	52.106,75
2853090	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	31.12.2008	P.04-4005-06 ATTREZZATURE ISOLA ECOLOGICA IMOLA PRESSA STAZIONARIA	71.069,23	48.779,32	22.289,91

**Titolo**

				TS80 B2000 + N.2 CASSONI X PRES				
2853110	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	31.12.2008	P.04-4005-06 ATTREZZATURE ISOLA ECOLOGICA IMOLA CARTELLI SCALE CONTENITORI	6.179,93	4.241,70	1.938,23	
2853130	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	31.12.2013	ADEG. CDR IMOLA	3.853,05	2.119,18	1.733,87	
2853140	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	31.12.2013	ADEG. SEA IMOLA VIA LASIE	40.420,90	22.231,51	18.189,39	
2853150	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	31.12.2015	INTERV. LIC DI MANUT STRAORD CDR IMOLA REVAMPING QUADRI ELETTRICI RECINZ. SEGNAI.	7.093,80	3.514,65	3.579,15	
2853160	Imola	CDR Imola Via Laguna	31/12/2016	CDR IMOLA ADEGUAMENTI EDILI ELETTRICI	16.376,98	7.667,41	8.709,57	
2909430	Sasso Marconi	Impianto Antincendio CDR Sasso Marconi	19/09/2018	CDR Sasso Marconi VIA VIZZANO 11	65.093,36	11.391,35	53.702,01	
2909530	Castel San Pietro Terme	LINEA ANTINCENDIO CDR CASTEL S.PIETRO BO	19/09/2018	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	13.979,56	2.446,43	11.533,13	

**Titolo**

2909550	Valsamoggia	LINEA ANTINCENDIO CDR CASTELLO SERRAVALLE	19/09/2018	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	10.010,97	1.751,92	8.259,05
2909560	Monte San Pietro	LINEA ANTINCENDIO CDR MONTE SPIETRO	19/09/2018	CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1	12.201,83	2.135,32	10.066,51
2909580	Casalfiumanese	LINEA ANTINCENDIO CDR CASALFIUMANESE	19/09/2018	CDR Casalfiumanese Via Casalino	9.805,39	1.715,95	8.089,44
2909590	Castel Guelfo di Bologna	LINEA ANTINCENDIO CDR CASTEL GUELFO	19/09/2018	CDR Castel Guelfo Via Luigi Maria Casola	10.760,71	1.883,14	8.877,57
2909610	Mordano	LINEA ANTINCENDIO CDR MORDANO	19/09/2018	CDR Mordano Via Zaniolo	12.589,05	2.203,08	10.385,97
2909620	Dozza	LINEA ANTINCENDIO CDR DOZZA	19/09/2018	CDR Dozza Via Volta	9.669,33	1.692,14	7.977,19
2910010	San Giorgio di Piano	LINEA ANTINCENDIO CDR S.GIORGIO DI PIANO	19/09/2018	CDR San Giorgio di Piano VIA STALINGRADO 14	22.722,93	3.976,52	18.746,41

**Titolo**

2910020	San Pietro in Casale	LINEA ANTINCENDIO CDR S.PIETRO IN CASALE	19/09/2018	CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497	26.626,42	4.659,62	21.966,80
2910030	Malalbergo	LINEA ANTINCENDIO CDR MALALBERGO	19/09/2018	CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	19.294,02	3.376,45	15.917,57
2910060	Budrio	INST.E FORN.CONDIZIONATORE CDR BUDRIO	21/09/2018	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85	996,28	174,34	821,94
2910070	Malalbergo	INST.E FORN.CONDIZIONATORE CDR MALALBERGO	21/09/2018	CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	996,28	174,34	821,94
2914760	Valsamoggia	CDR Montevoglio VIA ABITAZIONE 2	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR VALSAMOGGIA MONTEVEGLIO	4.711,55	2.753,90	1.957,65
2914770	Valsamoggia	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR VALSAMOGGIA CAST.DI SERRAV	3.994,68	2.334,88	1.659,80
2914780	Pieve di Cento	CDR Pieve di Cento VIA ZALLONE BENEDETTO 32	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR PIEVE DI CENTO	4.015,11	2.346,83	1.668,28
2914790	Galliera	CDR Galliera VIA VITTORIO VENETO 4	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR GALLIERA	2.729,15	1.595,20	1.133,95

**Titolo**

2914800	Monterenzio	CDR Monterenzio Via Pradella	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR MONTERENZIO	2.459,14	1.437,38	1.021,76
2914820	Bologna	CDR Bologna Stradelli VIA DEGLI STRADELLI GUELFI 73/	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR BOLOGNA STRADELLI	4.440,84	2.595,67	1.845,17
2914830	San Giorgio di Piano	CDR San Giorgio di Piano VIA STALINGRADO 14	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR S.GIORGIO DI PIANO	3.910,32	2.285,57	1.624,75
2914840	San Pietro in Casale	CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR S.PIETRO IN CASALE	3.561,66	2.081,80	1.479,86
2914850	Budrio	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR BUDRIO	4.239,92	2.478,24	1.761,68
2914860	Malalbergo	CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR MALALBERGO	2.908,48	1.700,02	1.208,46
2914870	Castenaso	CDR Castenaso VIA MARANO 1/1	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR CASTENASO	3.382,31	1.976,98	1.405,33
2914880	Ozzano dell'Emilia	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR OZZANO DELL'EMILIA	4.273,76	2.498,02	1.775,74
2914890	San Lazzaro di Savena	CDR San Lazzaro di Savena VIA SPERANZA 43/A	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR S.LAZZARO SAVENA	3.176,15	1.856,47	1.319,68
2914900	Monte San Pietro	CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR MONTE S.PIETRO	2.848,14	1.664,74	1.183,40

**Titolo**

2914910	Sasso Marconi	CDR Sasso Marconi VIA VIZZANO 11	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR SASSO MARCONI	3.382,31	1.976,98	1.405,33
2914920	Bologna	CDR Bologna Lepido VIA MARCO EMILIO LEPIDO 186/6	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR BOLOGNA BORGO PANIGALE	5.308,18	3.102,65	2.205,53
2914930	Granarolo dell'Emilia	CDR Granarolo dell'Emilia VIA MARSIGLIA NUOVA 4	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR GRANAROLO DELL'EMILIA	3.652,31	2.134,79	1.517,52
2914940	Zola Predosa	CDR Zola Predosa VIA ROMA 65	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR ZOLA PREDOSA	4.403,90	2.574,08	1.829,82
2914950	Bologna	CDR Bologna VIA DELLE VITI 5	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR BOLOGNA CAAB	4.905,77	2.867,42	2.038,35
2914960	Castello d'Argile	CDR Castello D'Argile VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST 34	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR CASTELLO D'ARGILE	2.929,36	1.712,20	1.217,16
2914970	Pianoro	CDR Pianoro VIA DEL SAVENA	28/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR PIANORO	1.608,74	940,31	668,43
2914980	Molinella	CDR Molinella Via Casati	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR MOLINELLA	1.878,74	1.098,13	780,61
2915160	Castel San Pietro Terme	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR CASTEL S.PIETRO TERME	3.137,10	1.833,64	1.303,46
2915180	Imola	CDR Imola Via Laguna	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR IMOLA	6.209,27	3.629,33	2.579,94

**Titolo**

2915220	Castel San Pietro Terme	CDR Castel San Pietro Terme Calabria Via Calabria	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR C.S.PIETRO T.- OSTERIA	1.648,67	963,66	685,01
2915230	Dozza	CDR Dozza Via Volta	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR DOZZA	2.449,10	1.431,50	1.017,60
2915240	Mordano	CDR Mordano Via Zaniolo	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR MORDANO	4.071,10	2.379,55	1.691,55
2915250	Medicina	CDR Medicina Via San Rocco	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR MEDICINA	1.824,36	1.066,34	758,02
2915260	Castel Guelfo di Bologna	CDR Castel Guelfo Via Luigi Maria Casola	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR CASTEL GUELFO	2.449,10	1.431,50	1.017,60
2915270	Borgo Tossignano	CDR Borgo Tossignano Via Allende	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR BORGO TOSSIGNANO	2.007,65	1.173,48	834,17
2915280	Castel del Rio	CDR Castel del Rio Via Pertini	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR CASTEL DEL RIO	2.449,10	1.431,50	1.017,60
2915290	Casalfiumanese	CDR Casalfiumanese Via Casalino	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR CASALFIUMANESE	2.007,65	1.173,48	834,17
2915300	Fontanelice	CDR Fontanelice Via del Lavoro	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR FONTANELICE	1.761,10	1.029,35	731,75
2915310	Firenzeuola	CDR Firenzeuola Via degli Alpini	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR FIRENZUOLA	2.449,10	1.431,50	1.017,60
2915320	Marradi	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	22/11/2018	NUOVO TOTEM HERGO CDR MARRADI	2.449,10	1.431,50	1.017,60

**Titolo**

2921210	Bologna	CDR CAAB BO POTENZIAMENTO IMPIANTO ILLUMINAZIONE	20/12/2018	CDR Bologna VIA DELLE VITI 5	9.541,07	1.669,68	7.871,39
2921260	Castel San Pietro Terme	CDR CASTEL SAN PIETRO PESA CON PIATTAFORMA	20/12/2018	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	5.360,90	1.876,32	3.484,58
2921270	Firenze	CDR FIRENZUOLA LINEA ANTINCENDIO	20/12/2018	CDR Firenzeuola Via degli Alpini	12.243,10	2.142,56	10.100,54
2921310	Valsamoggia	CDR CASTELLO DI SERRAVALLE PESA A PONTE	20/12/2018	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	2.230,08	780,53	1.449,55
2973900	Malalbergo	Imp.videosorveglianza CDR Malalbergo		CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	12.440,49	1.555,05	10.885,44
2973910	Castel San Pietro Terme	Imp.videosorveglianza CDR Castel SPietro		CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci	12.031,98	1.504,00	10.527,98
2973920	Granarolo dell'Emilia	Imp.videosorveglianza CDRGranaroloEmilia		CDR Granarolo dell'Emilia VIA MARSIGLIA NUOVA 4	12.704,08	1.588,00	11.116,08
2973930	Monte San Pietro	Imp.videosorveglianza CDR MonteSPietro		CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1	12.172,95	1.521,62	10.651,33
2973940	Medicina	Imp.videosorveglianza CDR Medicina		CDR Medicina Via San Rocco	12.215,11	1.526,90	10.688,21

**Titolo**

2973950	San Pietro in Casale	Imp.videosorveglianza CDR SPIETRO in Cas			CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497	14.517,73	1.814,72	12.703,01
2973960			11/12/2019		IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA - IMOLA	8.719,28	1.089,90	7.629,38
2973970	Ozzano dell'Emilia	Imp.videosorveglianza CDR Ozzano Emilia			CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30	12.600,98	1.575,12	11.025,86
2973990			11/12/2019		ADEGUAMENTO SIST.TRATT. REFLUI- S.PIETRO IN CASALE	6.439,83	804,98	5.634,85
2974000	Sasso Marconi	CDR Sasso MARconi VIA VIZZANO 11	Lavoro in corso		Linea antincendio CDR Sasso Marconi	29.034,22	3.629,28	25.404,94
2991630			31/12/2019		TERR. SEDI SEDE CDR S. GIORGIO DI PIANO	76.704,83	-	76.704,83
3002800			2009		MONOBLOCCO 310X220 SEA LIZZANO	1.700,00	1.700,00	-
3002810			2009		VASCA MONOBLOCCO + QUADRO ELETTRICO SEA LIZZANO	22.150,92	22.150,92	-
3002820			2009		ELEMENTI PREFABBRICATI SEA SAVIGNO	296,78	296,78	-
3002930			2010		NR.2 TELECAMERE IP PANASONIC SEA VERGATO	2.000,00	2.000,00	-
3002940			2010		N.1 CASSETTA 2 AMB.MONOBLOCCO USO SEA MONZUNO	6.255,40	6.255,40	-

**Titolo**

3002950			2010	SCIVOLO SEA GAGGIO	3.272,41	3.272,41	-
3002960			2010	ADEGUAMENTO SEA MONZUNO	37.885,07	37.885,07	-
3002970			2011	N.1 CASETTA 2 AMB.MONOBLOCCO USO SEA S.B.V.S.	6.508,40	6.508,40	-
3002990			2011	TETTOIA FISSA MONOPENDENZA SEA VERGATO	3.062,50	3.062,50	-
3003000			2011	N.1 CASETTA 2 AMB.MONOBLOCCO USO SEA VERGATO	7.730,40	7.730,40	-
3003010			2011	N.1 CASETTA 2 AMB.MONOBLOCCO USO SEA RIOVEGGIO	6.220,40	6.220,40	-
3003020			2011	TETTOIA FISSA MONOPENDENZA RIOVEGGIO	3.672,50	3.672,50	-
3003030			2011	TETTOIA FISSA MONOPENDENZA SEA MONZUNO	3.672,50	3.672,50	-
3003040			2011	ADEGUAMENTO IMP SEA CAMUGNANO	55.823,94	53.032,72	2.791,22
3003050			2011	TETTOIA SEA MONGHIDORO MONOPENDENZA	3.708,50	3.708,50	-
3003060			2011	ADEGUAMENTO SEA VERGATO	68.735,31	68.735,31	-
3003070			2011	ADEGUAMENTO SEA LIZZANO	35.330,33	35.330,33	-
3003080			2011	AMPLIAMENTO SEA S.B.V.S.	41.040,74	34.884,61	6.156,13

**Titolo**

3003090			2011	ADEGUAMENTO SEA CASTIGLIONE PEPOLI SCARICHI	30.094,22	25.580,07	4.514,15
3003130			2016	NUOVO CDR COMUNE DI MARZABOTTO	255.910,19	191.932,65	63.977,54
3003140			2012	ADEGUAMENTO SEA SBVS	50.391,61	50.391,60	0,01
3003210			2012	N.1 CASETTA 2 AMB.MONOBLOCCO USO SEA MARZABOTTO	6.273,00	5.959,35	313,65
3003230			2013	N.3 VASCHE DI CONTENIMENTO 2 FUSTI LT.200	717,30	717,30	-
3003250			2013	N.1 SISTEMA DI PESATURA COMPLETO CDR MARZABOTTO	13.965,07	13.965,07	-
3003270			2013	N.1 ISOLA ECOL. STOCCAGGIO DEP.OLI - VALLI SETTA	2.080,00	2.080,00	-
3003280			2013	N.1 ISOLA ECOLOGICA X STOCCAGGIO OLI/VERNICI ECC	1.930,00	1.930,00	-
3003290			2013	ADEGUAMENTO SEA MARZABOTTO SCARICHI	34.401,36	34.401,36	-
3003300			2013	N.2 RAMPE IN FERRO TUBOLARE SEA GAGGIO MONTANO	720,00	540,00	180,00
3003310			2013	N.1 TETTOIA FISSA MONOPEND.SEA LOIANO	6.227,00	5.292,95	934,05
3003320			2013	SN.1 TETTOIA FISSA MONOPEND.SEA MARZABOTTO	6.227,00	5.292,95	934,05

**Titolo**

3003330			2013	CDR LOIANO LOTTO A	42.175,29	31.631,47	10.543,82
3003340			2013	N.1 ISOLA ECO.STOCC.DEP.OLI - CDR GRIZZANA	2.140,00	2.140,00	-
3003350			2013	N.1 PREFABB.MONOBLOCCO USO SEA GRIZZANA	7.500,00	6.375,00	1.125,00
3003390			2013	N.2 ISOLA ECO.STOCC.DEP.OLI - CDR MONZUNO	3.880,00	3.880,00	-
3003400			2013	N.1 ISOLA ECO.STOCC.DEP.OLI - CDR LOIANO	1.940,00	1.940,00	-
3003410			2013	N.1 ISOLA ECO.STOCC.DEP.OLI - CDR CAMUGNANO	1.940,00	1.940,00	-
3003420			2013	N.1 ISOLA ECO.STOCC.DEP.OLI - CDR GRIZZANA MOR	1.940,00	1.940,00	-
3003430			2013	N.1 ISOLA ECO.STOCC.DEP.OLI - CDR CASTEL D'AIANO	1.940,00	1.940,00	-
3003460			2013	N.1 PREFABB.MONOBLOCCO USO SEA GAGGIO M.	6.260,00	5.321,00	939,00
3003500			2014	N.1 PREFABBRICATO MONOBLOCCO CDR CASTEL D'AIANO	7.865,00	5.898,75	1.966,25
3003510			2014	ADEGUAMENTO SEA CASTEL D'AIANO	61.737,41	61.665,56	71,85

**Titolo**

3003520			2014	PREFABBRICATO MONOBLOCCO CDR LOIANO	6.360,00	4.770,00	1.590,00
3003540			2014	LAVORI ADEGUAMENTO CDR GRIZZANA MORANDI	80.177,62	60.097,20	20.080,42
3003550			2014	N.1 SISTEMA VIDEOSORVEGLIANZA REG. CDR LOIANO	3.776,00	3.776,00	-
3003560			2014	ADEGUAMENTO SEA RIOVEGGIO	67.302,14	60.411,83	6.890,31
3003570			2014	N.1 ISOLA ECO.STOCC.DEP.OLI - CDR S.B.V.S.	1.770,00	1.770,00	-
3003580			2014	TETTOIA FISSA CDR CASTEL D'AIANO	58.480,00	43.860,00	14.620,00
3003590			2014	N.1 BOX MONOBLOCCO CDR CAMUGNANO	6.360,00	4.770,00	1.590,00
3003600			2014	LAVORI ADEGUAMENTO CDR LOIANO - LOTTO B	189.476,15	123.159,53	66.316,62
3003630			2015	N.1 CARRELLO CLEVER CON BARRA PORTA ATTREZZI	1.225,00	1.225,00	-
3003670			2015	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA FISSO CDR C.D'AIANO	3.398,00	1.868,90	1.529,10
3003680			2015	ADEGUAMENTO SEA MONGHIDORO	87.653,94	83.160,22	4.493,72
3003690			2015	N.1 BAGNO CHIMICO USATO CDR LIZZANO IN BELVEDERE	700,00	700,00	-

**Titolo**

3003720	2016	IMPIANTO VIDEOSORVEGLIANZA CDR RIOVEGGIO	3.100,00	1.395,00	1.705,00
3003860	2016	N.1 PREFABBRICATO MONOBLOCCO TIPO 3924	6.745,00	3.709,75	3.035,25
3003870	2016	COPERTURA CDR MONGHIDORO	43.180,00	23.749,00	19.431,00
3003880	2016	IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA CDR MONGHIDORO	1.875,00	843,75	1.031,25
3003890	2017	N.6 RAMPA PER ISOLA IN ALLUMINIO MANDORLATO	320,00	192,00	128,00
3003930	2017	BARACCATURA METALLICA CDR MONGHIDORO	7.700,00	3.465,00	4.235,00
3003980	2017	N.1 CANCELLETTO PEDONALE CDR MONZUNO	1.140,00	513,00	627,00
3003990	2017	N.3 VASCHE DI CONTENIMENTO 2 FUSTI LT.217 USO CDR	1.185,00	711,00	474,00
3004000	2017	N.1 VIDEOCAMERA IP TIPO BULLET IP66 1/3	1.215,00	425,25	789,75
3004010	2017	N.8 IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI	1.168,00	467,20	700,80
3004060	2017	N.8 IMPIANTO TVCC - TELECAMERE MOBILI FINTE	95,00	38,01	56,99

**Titolo**

3004250		2013	N.1 ISOLA ECO.STOCC.DEP.OLI - CDR LIZZANO	2.250,00	2.250,00	-
3004260		2018	N.1 CISTERNA CARRYTANK 440 GASOLIO CON POMPA	632,16	632,16	-
3004460		27/12/2019	PRESTAZIONI PROFESSIONALI X ADEGUAMENTO CDR	16.918,66	4.687,87	12.230,79
3004470		30/12/2019	ADEGUAMENTO FOGNATURE CDR E AUA	4.400,00	1.219,16	3.180,84
3004480		30/12/2019	PROGETTAZIONE CDR EMILIA	10.900,00	3.020,21	7.879,79
3004490		30/12/2019	CONSULENZE PER ADEGUAMENTI CDR	2.403,85	666,07	1.737,78
3004510		27/12/2019	RILEVAZIONI TOPOGRAFICHE CDR	7.000,00	1.939,59	5.060,41
3004520		31/12/2019	ADEGUAMENTO AUA CDR	16.796,00	2.134,49	14.661,51
3004530		14/09/2018	ISOLA ECO.STOCC.DEP.OLI - CDR	2.305,00	922,00	1.383,00
3004800		2009	CHIUSURA SPOGLIATOIA MAGAZZINO LOC.CASONA	950,00	950,00	-
3004990		2016	IMPIANTO ELETTRICO SPOGLIATOI E LOCALI TECNICI	60,08	30,06	30,02
3005000		2016	IMPIANTO ELETTRICO ZONA AUTORIMESSE ED OFFICINE	60,82	30,40	30,42

**Titolo**

3039110	Bologna	Linea antincendio CDR BO Borgo Panigale	Linea antincendio CDR BO Borgo Panigale	CDR Bologna Lepido VIA MARCO EMILIO LEPIDO 186/6	24.769,17	1.857,69	22.911,48
3039120	Castello d'Argile	CDR Castello D'Argile VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST 34	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR Castello D'Argile	20.332,31	1.524,93	18.807,38
3039130	Granarolo dell'Emilia	CDR Granarolo dell'Emilia VIA MARSIGLIA NUOVA 4	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR Granarolo Emilia	17.124,96	1.284,37	15.840,59
3039140	Ozzano dell'Emilia	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR Ozzano dell'Emilia	12.647,96	948,60	11.699,36
3039150	Castel del Rio	CDR Castel del Rio Via Pertini	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR Castel del Rio	6.867,83	515,09	6.352,74
3039160	Fontanelice	CDR Fontanelice Via del Lavoro	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR Fontanelice	16.231,94	1.217,40	15.014,54
3039170	Castenaso	CDR Castenaso VIA MARANO 1/1	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR Castenaso	14.732,59	1.104,95	13.627,64
3039180	Borgo Tossignano	Linea antincendio CDR Borgo Tossignano		CDR Borgo Tossignano Via Allende	12.042,20	903,17	11.139,03
3048480	Pianoro	CDR Pianoro VIA DEL SAVENA	Lavoro in corso	Adeg CDR Comune di Pianoro BO	273.857,98	20.539,35	253.318,63
3050340			31/12/2020	ADEGUAMENTO GUARDIANIA CDR DOZZA	18.106,90	1.358,02	16.748,88
10299960	Molinella	CDR Molinella Via Casati	Lavoro in corso	Tettoia, box adeg antinc. CDR Molinella	304.677,34		304.677,34

**Titolo**

10299960	MOLINELLA	CDR Molinella Via Casati		Tettoia,box adeg antinc. CDR Molinella			
10300018	Budrio	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR BUDRIO	55.949,33	55.949,33	55.949,33
10300176	Bologna	CDR Via Ferrarese Bologna_in costruzione	Lavoro in corso	Nuovo CDR Via Ferrarese 211 BOLOGNA	1.004.700,54	1.004.700,54	1.004.700,54
10300671	Monterenzio	CDR Monterenzio Via Pradella	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR Monterenzio	48.390,99	48.390,99	48.390,99
10300679	Valsamoggia	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR Montev VALSAMOGGIA	27.006,47	27.006,47	27.006,47
10300681	Marradi	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR Marradi	86.014,60	86.014,60	86.014,60
10300804	Imola	CDR Imola Via Laguna	Lavoro in corso	Linea antincendio CDR Imola V.Laguna	6.249,13	6.249,13	6.249,13
10304549			lavori in corso	Nuovo box guardiana CDR Budrio	27.007,04	27.007,04	27.007,04
10304550			lavori in corso	Nuovo box guardiana CDR Castel del Rio	28.116,80	28.116,80	28.116,80
10304551			lavori in corso	Nuovo box guardiana CDR Galliera	26.202,13	26.202,13	26.202,13
10304552			lavori in corso	Nuovo box guardiana CDR Granarolo Emili	26.492,16	26.492,16	26.492,16
10304553			lavori in corso	Nuovo box guardiana CDR Monte SPietro	26.492,16	26.492,16	26.492,16

**Titolo**

10304554			lavori in corso	Nuovo box guardiania CDR Budrio	26.492,16		26.492,16
10304555			lavori in corso	Nuovo box guardiania CDR SPIETRO CASALE	26.202,19		26.202,19
10304556			lavori in corso	Nuovo box guardiania CDR Castello Serrav	31.548,13		31.548,13
10304557			lavori in corso	Nuovo box guardiania CDR Montevoglio	4.060,60		4.060,60
10304731			lavori in corso	Adeguamento Parapetti CDR Budrio	9.589,10		9.589,10
10304732			lavori in corso	Adeguam Parapetti CDR Borgo Tossignano	4.566,20		4.566,20
10304733			lavori in corso	Adeguam Parapetti CDR Casalfiumanese	2.258,20		2.258,20
10304734			lavori in corso	Adeguamento Parapetti CDR Castel Guelfo	1.537,66		1.537,66
10304735			lavori in corso	Adeguamento Parapetti CDR CastelS Pietro	11.167,66		11.167,66
10304736			lavori in corso	Adeguamento Parapetti CDR Fontanelice	1.943,20		1.943,20
10304737			lavori in corso	Adeguamento Parapetti CDR Imola	5.326,40		5.326,40
10304738			lavori in corso	Adeguamento Parapetti CDR Montereenzio	10.542,64		10.542,64
10304739			lavori in corso	Adeguamento Parapetti CDR Marradi	2.205,40		2.205,40
10304740			lavori in corso	Adeguam Parapetti CDR Ozzano dell'Emilia	10.588,66		10.588,66

**Titolo**

10305402			lavori in corso	Adegua normat CDR VERGATO	22.699,47		28.135,67
10305403			lavori in corso	Adegua normat CDR SAVIGNO	45.688,24		50.769,56
10305404			lavori in corso	Adegua normat CDR S.BENEDETTO V.D.SAMBR	37.972,26		37.959,30
10305405			lavori in corso	Adegua normat CDR MONZUNO Rioveggio	56.273,15		58.113,49
10305406			lavori in corso	Adegua normat CDR MONZUNO	45.009,99		45.009,99
10305407			lavori in corso	Adegua normat CDR MONGHIDORO	37.999,25		39.624,29
10305408			lavori in corso	Adegua normat CDR MARZABOTTO	43.842,77		45.536,57
10305409			lavori in corso	Adegua normat CDR LOIANO	53.610,04		56.559,54
10305410			lavori in corso	Adegua normat CDR GRIZZANA MORANDI	43.421,67		53.216,50
10305411			lavori in corso	Adegua normat CDR GRIZZANA MORANDI	23.609,17		23.609,17
10305412			lavori in corso	Adegua normat CDR GAGGIO MONTANO	48.233,97		53.886,01
10305413			lavori in corso	Adegua normat CDR CASTIGLIONE DEI PEPOL	54.276,63		54.717,64
10305414			lavori in corso	Adegua normat CDR CASTEL D'AIANO	39.940,25		46.145,25
10305415			lavori in corso	Adegua normat CDR CAMUGNANO	164.860,96		76.521,87

**Titolo**

10306177			lavori in corso	Imp motoriz cancello CDR Castenaso	3.390,97		3.390,97
10306178			lavori in corso	Rifacim copertura tettoie CDR Borgo Pani	10.193,00		10.193,00
I125770	FONTANELICE	CDR Fontanelice Via del Lavoro	30.12.2000	ISOLA ECOLOGICA RECINZIONE AREA CASS ONETTI	4.364,37	4.364,37	-
I126550	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	01.01.1996	ISOLA ECOLOGICA OPERE CIVILI	7.746,85	7.746,85	-
I126560	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	01.01.1996	ISOLA ECOLOGICA OPERE ELETTROMECCANI CHE	18.075,99	18.075,99	-
I126570	BORGO TOSSIGNANO	CDR Borgo Tossignano Via Allende	30.12.2002	ISOLA ECOLOGICA RECINZIONE PIAZZALE	14.457,08	14.095,58	361,50
I126580	CASTEL DEL RIO	CDR Castel del Rio Via Pertini	30.12.2001	ISOLA ECOLOGICA CONTAINER UFFICI	1.715,27	1.715,27	-
I126590	CASTEL DEL RIO	CDR Castel del Rio Via Pertini	30.12.2001	ISOLA ECOLOGICA RECINZIONE E PIAZZAL E	3.266,32	3.266,32	-
I126600	BORGO TOSSIGNANO	CDR Borgo Tossignano Via Allende	30.12.2002	ISOLA ECOLOGICA CONTAINER UFFICI	3.087,92	3.010,80	77,12
LIC	BOLOGNA	CDR Bologna Lepido VIA MARCO EMILIO LEPIDO 186/6		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BORGO PANIGALE			
LIC	BOLOGNA	CDR Bologna Lepido VIA MARCO EMILIO LEPIDO 186/6		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR			

**Titolo**

					BOLOGNA BORG PANIGALE				
LIC	BOLOGNA		CDR Bologna Lepido VIA MARCO EMILIO LEPIDO 186/6		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BOLOGNA BORG PANIGALE				
LIC	BOLOGNA		CDR Bologna Stradelli VIA DEGLI STRADELLI GUELF 73/		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR STRADELLI GUELFI				
LIC	BOLOGNA		CDR Bologna Stradelli VIA DEGLI STRADELLI GUELFI 73/		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BOLOGNA STRADELLI GUELFI				
LIC	BOLOGNA		CDR Bologna VIA DELLE VITI 5		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BOLOGNA CAAB VIAV VITI				
LIC	BOLOGNA		CDR Bologna VIA DELLE VITI 5		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BOLOGNA CAAB VIA VITI				
LIC	BORGO TOSSIGNANO		CDR Borgo Tossignano Via Allende		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BORG TOSSIGNANO				

**Titolo**

LIC	BORG TOSSIGNANO	CDR Borgo Tossignano Via Allende		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BOLOGNA BORG TOSSIGNANO			
LIC	BORG TOSSIGNANO	CDR Borgo Tossignano Via Allende		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BORG TOSSIGNANO			
LIC	BUDRIO	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BUDRIO			
LIC	BUDRIO	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BUDRIO			
LIC	BUDRIO	CDR Budrio Via Martiri Antifascisti 85		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR BUDRIO			
LIC	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASALFIUMANESE			
LIC	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASALFIUMANESE			
LIC	CASALFIUMANESE	CDR Casalfiumanese Via Casalino		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASALFIUMANESE			

**Titolo**

LIC	CASTEL DEL RIO	CDR Castel del Rio Via Pertini	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTEL DEL RIO			
LIC	CASTEL DEL RIO	CDR Castel del Rio Via Pertini	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTEL DEL RIO			
LIC	CASTEL DEL RIO	CDR Castel del Rio Via Pertini	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTEL DEL RIO			
LIC	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	CDR Castel Guelfo Via Luigi Maria Casola	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTEL GUELFO			
LIC	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	CDR Castel Guelfo Via Luigi Maria Casola	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTEL GUELFO			
LIC	CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	CDR Castel Guelfo Via Luigi Maria Casola	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTEL GUELFO			
LIC	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Calabria Via Calabria	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTEL SAN PIETRO			
LIC	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Calabria Via Calabria	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTEL			

**Titolo**

					SAN PIETRO TERME CALABRIA				
LIC	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci			Adegua menti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTEL SAN PIETRO TERME				
LIC	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci			Adegua menti tecnico normativi impianti antincendio CDR OSTERIA GRANDE				
LIC	CASTEL SAN PIETRO TERME	CDR Castel San Pietro Terme Meucci Via Meucci			Adegua menti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTEL SAN PIETRO TERME MEUCCI				
LIC	CASTELLO D'ARGILE	CDR Castello D'Argile VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST 34			Adegua menti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTELLO D'ARGILE				
LIC	CASTELLO D'ARGILE	CDR Castello D'Argile VIA CIRCONVALLAZIONE OVEST 34			Adegua menti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTELLO D'ARGILE				
LIC	CASTENASO	CDR Castenaso VIA MARANO 1/1			Adegua menti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTENASO				

**Titolo**

LIC	CASTENASO	CDR Castenaso VIA MARANO 1/1	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTENASO			
LIC	CASTENASO	CDR Castenaso VIA MARANO 1/1	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR CASTENASO			
LIC	DOZZA	CDR Dozza Via Volta	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR DOZZA			
LIC	DOZZA	CDR Dozza Via Volta	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR DOZZA			
LIC	DOZZA	CDR Dozza Via Volta	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR DOZZA			
LIC	FIRENZUOLA	CDR Firenzuola Via degli Alpini	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR FIRENZUOLA			
LIC	FIRENZUOLA	CDR Firenzuola Via degli Alpini	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR FIRENZUOLA			
LIC	FIRENZUOLA	CDR Firenzuola Via degli Alpini	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR FIRENZUOLA			
LIC	FONTANELICE	CDR Fontanelice Via del Lavoro	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR FONTANELICE			

**Titolo**

LIC	FONTANELICE	CDR Fontanelice Via del Lavoro	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR FONTANELICE			
LIC	FONTANELICE	CDR Fontanelice Via del Lavoro	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR FONTANELICE			
LIC	GALLIERA	CDR Galliera VIA VITTORIO VENETO 4	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR GALLIERA			
LIC	GALLIERA	CDR Galliera VIA VITTORIO VENETO 4	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR GALLIERA			
LIC	GALLIERA	CDR Galliera VIA VITTORIO VENETO 4	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR GALLIERA			
LIC	GRANAROLO DELL'EMILIA	CDR Granarolo dell'Emilia VIA MARSIGLIA NUOVA 4	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR GRANAROLO DELL'EMILIA			
LIC	GRANAROLO DELL'EMILIA	CDR Granarolo dell'Emilia VIA MARSIGLIA NUOVA 4	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR GRANAROLO DELL'EMILIA			

**Titolo**

LIC	GRANAROLO DELL'EMILIA	CDR Granarolo dell'Emilia VIA MARSIGLIA NUOVA 4	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR GRANAROLO DELL'EMILIA			
LIC	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR IMOLA			
LIC	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR IMOLA			
LIC	IMOLA	CDR Imola Via Laguna	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR IMOLA			
LIC	MALALBERGO	CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MALALBERGO			
LIC	MALALBERGO	CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MALALBERGO			
LIC	MALALBERGO	CDR Malalbergo VIA CASTELLINA 31	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MALALBERGO			
LIC	MARRADI	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MARRADI			
LIC	MARRADI	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MARRADI			

**Titolo**

					antincendio CDR MARRADI				
LIC	MARRADI	CDR Marradi Via Provinciale brisighellese			Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MARRADI				
LIC	MEDICINA	CDR Medicina Via San Rocco			Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MEDICINA				
LIC	MEDICINA	CDR Medicina Via San Rocco			Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MEDICINA				
LIC	MEDICINA	CDR Medicina Via San Rocco			Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MEDICINA				
LIC	MONTE SAN PIETRO	CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1			Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MONTE SAN PIETRO				
LIC	MONTE SAN PIETRO	CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1			Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MONTE SAN PIETRO				
LIC	MONTE SAN PIETRO	CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1			Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MONTE SAN PIETRO				

**Titolo**

LIC	MONTE SAN PIETRO	CDR Monte san Pietro VIA BACCHELLO 1	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MONTE SAN PIETRO			
LIC	MONTERENZIO	CDR Monterenzio Via Pradella	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MONTERENZIO			
LIC	MONTERENZIO	CDR Monterenzio Via Pradella	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MONTERENZIO			
LIC	MONTERENZIO	CDR Monterenzio Via Pradella	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MONTERENZIO			
LIC	MORDANO	CDR Mordano Via Zaniolo	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MORDANO			
LIC	MORDANO	CDR Mordano Via Zaniolo	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MORDANO			
LIC	MORDANO	CDR Mordano Via Zaniolo	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR MORDANO			
LIC	OZZANO DELL'EMILIA	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR OZZANO DELL'EMILIA			

**Titolo**

LIC	OZZANO DELL'EMILIA	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR OZZANO DELL'EMILIA			
LIC	OZZANO DELL'EMILIA	CDR Ozzano dell'Emilia VIALE SPORT (DELLO) 30		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR OZZANO DELL'EMILIA			
LIC	SAN GIORGIO DI PIANO	CDR San Giorgio di Piano VIA STALINGRADO 14		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR SAN GIORGIO DI PIANO			
LIC	SAN GIORGIO DI PIANO	CDR San Giorgio di Piano VIA STALINGRADO 14		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR SAN GIORGIO DI PIANO			
LIC	SAN GIORGIO DI PIANO	CDR San Giorgio di Piano VIA STALINGRADO 14		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR SAN GIORGIO DI PIANO			
LIC	SAN PIETRO IN CASALE	CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR SAN PIETRO IN CASALE			
LIC	SAN PIETRO IN CASALE	CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR SAN PIETRO IN CASALE			
LIC	SAN PIETRO IN CASALE	CDR San Pietro in Casale VIA ASIA 497		Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR SAN PIETRO IN CASALE			

**Titolo**

LIC	SASSO MARCONI	CDR Sasso Marconi VIA VIZZANO 11	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR SASSO MARCONI			
LIC	SASSO MARCONI	CDR Sasso Marconi VIA VIZZANO 11	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR SASSO MARCONI			
LIC	SASSO MARCONI	CDR Sasso Marconi VIA VIZZANO 11	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR SASSO MARCONI			
LIC	VALSAMOGGIA	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR VALSAMOGGIA - CASTELLO DI SERRAVALLE			
LIC	VALSAMOGGIA	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR VALSAMOGGIA - CASTELLO DI SERRAVALLE			
LIC	VALSAMOGGIA	CDR Castello di Serravalle VIA AGRICOLTURA (DELLA) 52	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR VALSAMOGGIA - CASTELLO DI SERRAVALLE			
LIC	VALSAMOGGIA	CDR Montevoglio VIA ABITAZIONE 2	Adegamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR			

**Titolo**

						VASAMOGGIA MONTEVEGLIO				
LIC				CDR Montevoglio VIA ABITAZIONE 2		Adeguamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR VALSAMOGGIA MONTEVEGLIO				
LIC		VALSAMOGGIA		CDR Montevoglio VIA ABITAZIONE 2		Adeguamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR VALSAMOGGIA - MONTEVEGLIO				
LIC		VALSAMOGGIA		CDR Zola Predosa VIA ROMA 65		Adeguamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR ZOLA PREDOSA				
LIC		ZOLA PREDOSA		CDR Zola Predosa VIA ROMA 65		Adeguamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR ZOLA PREDOSA				
LIC		ZOLA PREDOSA		CDR Zola Predosa VIA ROMA 65		Adeguamenti tecnico normativi impianti antincendio CDR ZOLA PREDOSA				

## Allegato 4 - Estrazione libro cespiti Gestore "ISOLE INTERRATE"

matricola cespite	COMUNE	Data capitalizzazione	DESCRIZIONE	Categoria	Definizione ammortamento	Costo Storico (€) 2021	Ammortamento	Fondo Ammortamento (€) 2021	VNC 31.12.2021 (€) netto contribuiti
10260	BOLOGNA	30.09.2003	ISOLA ECOL. INTERR. VIA MARCHESANA	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	206.021,77	10.301,09	190.570,17	15.451,60
10261	BOLOGNA	31.12.2004	ISOLA ECOL. INTERR. VIA MARCHESANA	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	12.825,00	641,25	11.221,88	1.603,12
243160	BOLOGNA	31.12.2004	ISOLA ECOL. INTERR. VIA SANTA MARGHERITA	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	171.344,54	8.567,23	149.926,52	21.418,02
243380	BOLOGNA	31.12.2004	ISOLA ECOL. INTERR.COMPAT.VIA UGO BASSI	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	189.431,78	9.471,59	165.752,82	23.678,96
243381	BOLOGNA	31.12.2006	ISOLA ECOL. INTERR.COMPAT.VIA UGO BASSI	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	7.930,05	396,50	6.145,74	1.784,31
243390	BOLOGNA	31.12.2004	ISOLA ECOL. INTERR.COMPAT.V 4 NOVEMBRE/ DE FUSARI	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	207.913,68	10.395,68	181.924,41	25.989,27

**Titolo**

24339 1	BOLOGNA	31.12.20 06	ISOLA ECOL. INTERR.COMPAT.V 4 NOVEMBRE/ DE FUSARI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	1.730,89	86,54	1.341,37	389,52
24339 2	BOLOGNA	31.12.20 06	ISOLA ECOL. INTERR.COMPAT.V 4 NOVEMBRE/ DE FUSARI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.051,97	452,60	7.015,30	2.036,67
24340 0	BOLOGNA	31.12.20 04	ISOLA ECOL. INTERR. VIA TERRIBILIA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	188.619, 17	9.430,96	165.041,8 1	23.577,36
24340 1	BOLOGNA	31.12.20 06	ISOLA ECOL. INTERR. VIA TERRIBILIA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	1.688,44	84,42	1.308,51	379,93
24341 0	BOLOGNA	31.12.20 04	ISOLA ECOL. INTERR. VIA DE' PIGNATTARI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	146.108, 37	7.305,42	127.844,8 5	18.263,52
24341 1	BOLOGNA	31.08.20 05	ISOLA ECOL. INTERR. VIA DE' PIGNATTARI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	123.532, 60	6.176,63	101.914,4 0	21.618,20
24342 0	BOLOGNA	31.12.20 04	ISOLA ECOL. INTERR. VIA CAIROLI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	192.288, 51	9.614,43	168.252,5 3	24.035,98
24342 1	BOLOGNA	31.12.20 06	ISOLA ECOL. INTERR. VIA CAIROLI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.052,02	452,60	7.015,30	2.036,72

**Titolo**

24343 0	BOLOGNA	31.12.20 04	ISOLA ECOL. INTERR. P.ZZA PUNTONI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	51.213,9 0	2.560,70	44.812,23	6.401,67
24343 1	BOLOGNA	31.12.20 06	ISOLA ECOL. INTERR. P.ZZA PUNTONI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	94.011,4 8	4.700,57	72.858,83	21.152,65
28068 0	BOLOGNA	31.12.20 04	ISOLA ECOLOGICA P.ZZA ALDROVANDI- IMPIANTISTICA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.824,88	491,24	8.596,73	1.228,15
28069 0	BOLOGNA	31.12.20 04	ISOLA ECOLOGICA P.ZZA SAN FRANCESCO- IMPIANTISTICA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	12.825,0 0	641,25	11.221,88	1.603,12
28069 1	BOLOGNA	31.12.20 06	ISOLA ECOLOGICA P.ZZA SAN FRANCESCO- IMPIANTISTICA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	67.000,0 0	3.350,00	51.925,00	15.075,00
47054 0	BOLOGNA	31.12.20 05	IS EC INT P. ALDROVANDI COMUNE DI BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	109.538, 78	5.476,94	90.369,51	19.169,27
47055 0	BOLOGNA	31.12.20 05	IS EC INT V. SIRANI COMUNE DI BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	129.335, 79	6.466,79	106.702,0 4	22.633,75
47056 0	BOLOGNA	31.12.20 05	IS EC INT V. MURRI COMUNE DI BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	130.886, 16	6.544,31	107.981,1 1	22.905,05

**Titolo**

47057 0	BOLOGNA	31.12.20 05	IS EC INT V. TARTINII COMUNE DI BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	ordinario 5.0%	130.700, 00	6.535,00	107.827,5 0	22.872,50												
25196 70	BOLOGNA	31.12.20 13	ADEGUAM ISOLA INTERRATA BOLOGNA VIA ARTIERI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	82.432,7 8	4.121,64	35.033,94	47.398,84												
25196 90	BOLOGNA	31.12.20 13	ADEG ISOLA INTERRATA BOLOGNA VIA BELVEDERE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	71.851,2 2	3.592,56	30.536,77	41.314,45												
25197 00	BOLOGNA	31.12.20 13	ADEG ISOLA INTERRATA BOLOGNA P.ZZA PUNTONI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	56.308,3 0	2.815,42	23.931,07	32.377,23												
25197 20	BUDRIO	31.12.20 13	CONTAINER A COSTIPAZIONE ISOLA ECOLOGICA BUDRIO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	131.250, 00	6.562,50	55.781,25	75.468,75												
26189 80	BUDRIO	11.12.20 14	CONTAINER A COSTIPAZIONE ISOLA ECOLOGICA BUDRIO MOD.K-TANK	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	49.534,8 0	2.476,74	18.575,55	30.959,25												

**Titolo**

26413 20	BOLOGNA	31.12.20 14	ISOLA INTERRATA VIA ARTIERI BOLOGNA ADEGUAMENTO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	42.637,7 7	2.131,89	15.989,17	26.648,60
26413 30	BOLOGNA	31.12.20 14	ISOLA INTERRATA VIA BELVEDERE BOLOGNA ADEGUAMENTO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.380,6 7	569,03	4.267,73	7.112,94
26413 40	BOLOGNA	31.12.20 14	ISOLA INTERRATA VIA MARCHESANA BOLOGNA ADEGUAMENTO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	124.817, 95	6.240,90	46.806,75	78.011,20
26413 50	BOLOGNA	31.12.20 14	ISOLA INTERRATA PIAZZA PUNTONI BOLOGNA ADEGUAMENTO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	38.749,9 6	1.937,50	14.531,25	24.218,71
26413 60	BOLOGNA	31.12.20 14	ISOLA INTERRATA PIAZZA ALDROVANDI BOLOGNA ADEGUAME NTO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	65.307,8 4	3.265,39	24.490,43	40.817,41
26413 70	BOLOGNA	31.12.20 14	ISOLA INTERRATA VIA RIGHI BOLOGNA ADEGUAMENTO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	109.350, 54	5.467,53	41.006,47	68.344,07

**Titolo**

26502 40	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.1 VIA SAN NICOLA MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	41.687,1 1	4.168,71	31.265,33	10.421,78
26502 41	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POSTAZ N.1 VIA SAN NICOLA MINI ISOLA INT TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26502 42	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.1 VIA SAN NICOLA MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.075,2 3	1.119,47	6.716,82	3.358,41
26502 43	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.1 VIA SAN NICOLA MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.455,93	493,71	1.974,82	1.481,11
26502 50	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.2 VIA ZAMBONI VALDONICA MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	45.120,1 9	4.512,02	33.840,16	11.280,03
26502 51	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST. N.2 V. ZAMB VALDONICA MINI ISOLA INTATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00

**Titolo**

26502 52	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.2 VIA ZAMBONI VALDONICA MINI ISOLA INTERR	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.062,1 3	1.229,13	7.374,76	3.687,37
26502 53	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.2 VIA ZAMBONI VALDONICA MINI ISOLA INTERR	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.748,65	535,52	2.142,08	1.606,57
26502 60	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.3 VIA ZAMBONI SU P.ZZA ROSSINI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	52.019,4 2	5.201,94	39.014,56	13.004,86
26502 61	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST. N.3 VIA ZAMB. SU P.ROSSINI M. ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26502 62	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.3 VIA ZAMBONI SU P.ZZA ROSSINI MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	13.045,4 5	1.449,50	8.696,97	4.348,48
26502 63	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.3 VIA ZAMBONI SU P.ZZA ROSSINI MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.336,93	619,56	2.478,25	1.858,68

**Titolo**

26502 70	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.4 VIA DE CASTAGNOLI ZONA RESPIGHI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	48.701,2 3	4.870,12	36.525,90	12.175,33
26502 71	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POSTAZ N.4 V.CASTAGNOLI ZONA RESPIGHI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26502 72	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.4 VIA DE CASTAGNOLI ZONA RESPIGHI MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	12.091,5 7	1.343,51	8.061,06	4.030,51
26502 73	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.4 VIA DE CASTAGNOLI ZONA RESPIGHI MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.053,99	579,14	2.316,56	1.737,43

**Titolo**

26502 80	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.5 LARGO TROMBETTI VIA ZAMBONI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.726,7 4	4.472,67	33.545,03	11.181,71
26502 81	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST.N.5 L. TROMBETTI VIA ZAMB.MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26502 82	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.5 LARGO TROMBETTI VIA ZAMBONI MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.949,0 3	1.216,56	7.299,36	3.649,67
26502 83	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.5 LARGO TROMBETTI VIA ZAMBONI MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.715,10	530,73	2.122,92	1.592,18
26502 90	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.6 PIAZZA PUNTONI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	51.395,7 1	5.139,57	38.546,78	12.848,93

**Titolo**

26502 91	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POSTAZ N.6 PIAZZA PUNTONI MINI ISOLA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26502 92	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.6 PIAZZA PUNTONI MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	12.866,1 5	1.429,58	8.577,43	4.288,72
26502 93	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.6 PIAZZA PUNTONI MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.283,74	611,97	2.447,85	1.835,89
26503 00	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.8 VIA BELLE ARTI VIA DEL GUAUTO MINI ISOL A INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	50.263,9 0	5.026,39	37.697,93	12.565,97
26503 01	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST.N.8 V.B ARTI VIA DEL GUAUTO MINI ISOL A INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00

**Titolo**

26503 02	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.8 VIA BELLE ARTI VIA DEL GUASTO MINI ISOL	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	12.540,7 9	1.393,42	8.360,52	4.180,27
26503 03	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.8 VIA BELLE ARTI VIA DEL GUASTO MINI ISOL	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.187,24	598,18	2.392,72	1.794,52
26503 10	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.9 VIA BELLE ARTI ANG.MASCARELLA MINI ISOL A INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	56.989,6 2	5.698,96	42.742,20	14.247,42
26503 11	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST.N.9 VIA B ARTI ANG.MASCARELLA MINI IS A INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26503 12	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.9 VIA BELLE ARTI ANG.MASCARELLA MINI ISOL	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	14.474,2 3	1.608,25	9.649,50	4.824,73

**Titolo**

26503 13	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.9 VIA BELLE ARTI ANG.MASCARELLA MINI ISOL	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.760,72	680,11	2.720,41	2.040,31
26503 20	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.10 VIA BORGO SAN PIETRO VIA MOLINE MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	49.200,5 4	4.920,05	36.900,38	12.300,16
26503 21	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST N.10 V.BORGO S PIETRO VIA MOLINE MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26503 22	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.10 VIA BORGO SAN PIETRO VIA MOLINE MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	12.235,1 1	1.359,46	8.156,75	4.078,36
26503 23	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.10 VIA BORGO SAN PIETRO VIA MOLINE MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.096,57	585,23	2.340,90	1.755,67

**Titolo**

26503 30	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.12 VIA RIGHI ANGOLO VIA OBERDAN MINI ISOL A INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	48.107,8 5	4.810,79	36.080,92	12.026,93
26503 31	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST N12 VIA RIGHI ANG V.OBERDAN MINI ISOL A INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26503 32	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.12 VIA RIGHI ANGOLO VIA OBERDAN MINI ISOL	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.920,9 9	1.324,56	7.947,33	3.973,66
26503 33	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.12 VIA RIGHI ANGOLO VIA OBERDAN MINI ISOL	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.003,40	571,92	2.287,66	1.715,74
26503 40	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.13 VIA MARSALA VICOLO FACCHINI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	58.440,8 6	5.844,09	43.830,67	14.610,19

**Titolo**

26503 41	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST N.13 V.MARSALA V. FACCHINI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26503 42	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.13 VIA MARSALA VICOLO FACCHINI MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	14.891,4 2	1.654,61	9.927,61	4.963,81
26503 43	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.13 VIA MARSALA VICOLO FACCHINI MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.884,46	697,78	2.791,12	2.093,34
26503 50	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.15 VIA CAPO DI LUCCA VIA IRNERIO MINI ISO LA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	43.750,0 1	4.375,00	32.812,50	10.937,51
26503 51	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST.N15 V.CAPDI LUCCA V.IRNERIO MINI ISO LA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00

**Titolo**

26503 52	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.15 VIA CAPO DI LUCCA VIA IRNERIO MINI ISO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.668,2 5	1.185,36	7.112,16	3.556,09
26503 53	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.15 VIA CAPO DI LUCCA VIA IRNERIO MINI ISO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.631,82	518,83	2.075,32	1.556,50
26503 60	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.16 VIA ALESSANDRINI MIINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	47.875,2 1	4.787,52	35.906,40	11.968,81
26503 61	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POSTAZ N.16 VIA ALESSANDRINI MIINI ISOLA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26503 62	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.16 VIA ALESSANDRINI MIINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.854,1 2	1.317,13	7.902,75	3.951,37
26503 63	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.16 VIA ALESSANDRINI MIINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.983,56	569,08	2.276,32	1.707,24

**Titolo**

26503 70	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.17 VIA CENTOTRECENTO MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	52.475,6 5	5.247,57	39.356,77	13.118,88
26503 71	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST N.17 VIA CENTOTRECENTO MINI ISOLA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26503 72	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.17 VIA CENTOTRECENTO MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	13.176,6 0	1.464,07	8.784,41	4.392,19
26503 73	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.17 VIA CENTOTRECENTO MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.375,83	625,12	2.500,48	1.875,35
26503 80	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.18 VIA MASCARELLA MIINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.947,8 6	4.494,79	33.710,92	11.236,94

**Titolo**

26503 81	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST N.18 VIA MASCARELLA MINI ISOLA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26503 82	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.18 VIA MASCARELLA MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.012,5 9	1.223,62	7.341,72	3.670,87
26503 83	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.18 VIA MASCARELLA MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.733,96	533,43	2.133,69	1.600,27
26503 90	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.19 PORTA SAN VITALE MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.292,7 6	4.429,28	33.219,60	11.073,16
26503 91	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POSTAZ N.19 PORTA SAN VITALE MINI ISOLA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00

**Titolo**

26503 92	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.19 PORTA SAN VITALE MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.824,2 7	1.202,70	7.216,19	3.608,08
26503 93	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.19 PORTA SAN VITALE MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.678,10	525,45	2.101,77	1.576,33
26504 00	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.20 VIA BEGATTO SAN VITALE MINI ISOLA INTE RRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	43.954,9 3	4.395,49	32.966,18	10.988,75
26504 01	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST. N.20 VIA BEGATTO S.VITALE MINI ISOLA RRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26504 02	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.20 VIA BEGATTO SAN VITALE MINI ISOLA INTE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.727,1 5	1.191,91	7.151,44	3.575,71
26504 03	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.20 VIA BEGATTO SAN VITALE MINI ISOLA INTE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.649,29	521,33	2.085,32	1.563,97

**Titolo**

26504 10	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.21 P.ZZA ALDROVANDI SAN VITALE MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.026,3 0	4.402,63	33.019,73	11.006,57
26504 11	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST.N.21 P.ALDROVANDI S.VITALE MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26504 12	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.21 P.ZZA ALDROVANDI SAN VITALE MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.747,6 7	1.194,19	7.165,12	3.582,55
26504 13	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.21 P.ZZA ALDROVANDI SAN VITALE MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.655,38	522,20	2.088,80	1.566,58

**Titolo**

26504 20	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.22 VIA BELMELORO VIA SAN LEONARDO MINI IS OLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	48.692,5 9	4.869,26	36.519,45	12.173,14
26504 21	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST.N.22 V.BELMELORO V.S.LEONARDO MINI IS OLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26504 22	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.22 VIA BELMELORO VIA SAN LEONARDO MINI IS	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	12.089,0 9	1.343,24	8.059,39	4.029,70
26504 23	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.22 VIA BELMELORO VIA SAN LEONARDO MINI IS	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.053,26	579,04	2.316,16	1.737,10
26504 30	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.24 VIA BELMELORO VIA SELMI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	48.251,8 2	4.825,18	36.188,85	12.062,97

**Titolo**

26504 31	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST. N.24 V.BELMELORO V.SELMI MINI ISOLA ERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26504 32	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.24 VIA BELMELORO VIA SELMI MINI ISOLA INT	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.962,3 8	1.329,16	7.974,92	3.987,46
26504 33	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.24 VIA BELMELORO VIA SELMI MINI ISOLA INT	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.015,68	573,67	2.294,68	1.721,00
26504 40	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.25 LARGO TROMBETTI VIA ACR MINI ISOLA IN TERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	46.242,8 9	4.624,29	34.682,18	11.560,71
26504 41	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST. N.25 L. TROMBETTI V.ACR MINI ISOLA TERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00

**Titolo**

26504 42	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.25 LARGO TROMBETTI VIA ACR MINI ISOLA IN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.384,8 7	1.264,99	7.589,92	3.794,95
26504 43	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.25 LARGO TROMBETTI VIA ACR MINI ISOLA IN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.844,38	549,20	2.196,80	1.647,58
26504 50	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.26 VIA BORGO SAN PIETRO VIA IRNERIO MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	46.849,7 5	4.684,98	35.137,35	11.712,40
26504 51	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST.N.26 V.BORGO S.PIETRO V. IRNERIO MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26504 52	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.26 VIA BORGO SAN PIETRO VIA IRNERIO MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.559,3 3	1.284,37	7.706,22	3.853,11

**Titolo**

26504 53	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.26 VIA BORGO SAN PIETRO VIA IRNERIO MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.896,13	556,59	2.226,36	1.669,77
26504 60	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.31 VIA FINELLI VIA BORGO SAN PIETRO MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	46.942,6 4	4.694,26	35.206,95	11.735,69
26504 61	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST.N.31 V.FINELLI V.BORGO S. PIETRO MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26504 62	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.31 VIA FINELLI VIA BORGO SAN PIETRO MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.586,0 3	1.287,34	7.724,03	3.862,00
26504 63	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.31 VIA FINELLI VIA BORGO SAN PIETRO MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.904,05	557,72	2.230,88	1.673,17

**Titolo**

26504 70	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.32 VIA MASCARELLA PORTA MINI ISOLA INTERR ATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	47.137,5 8	4.713,76	35.353,20	11.784,38
26504 71	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST. N.32 V.MASCARELLA PORTA MINI ISOLA ATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26504 72	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.32 VIA MASCARELLA PORTA MINI ISOLA INTERR	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.642,0 7	1.293,57	7.761,38	3.880,69
26504 73	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.32 VIA MASCARELLA PORTA MINI ISOLA INTERR	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.920,67	560,10	2.240,39	1.680,28
26504 80	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.33 PIAZZETTA DEI CARABINIERI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	51.019,9 9	5.102,00	38.265,00	12.754,99

**Titolo**

26504 81	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POSTAZ N.33 P. DEI CARABINIERI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26504 82	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.33 PIAZZETTA DEI CARABINIERI MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	12.758,1 4	1.417,57	8.505,42	4.252,72
26504 83	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.33 PIAZZETTA DEI CARABINIERI MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	4.251,71	607,39	2.429,56	1.822,15
26504 90	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.34 VIA AUGUSTO RIGHI MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.741,2 0	4.474,12	33.555,90	11.185,30
26504 91	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POSTAZ N.34 VIA AUGUSTO RIGHI MINI ISOLA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00

**Titolo**

26504 92	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.34 VIA AUGUSTO RIGHI MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.953,1 8	1.217,02	7.302,12	3.651,06
26504 93	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.34 VIA AUGUSTO RIGHI MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.716,34	530,91	2.123,63	1.592,71
26505 00	BOLOGNA	31.12.20 14	POSTAZ N.36 VIA MARCHESANA QUADRILATERO MIINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	33.728,2 2	3.372,82	25.296,15	8.432,07
26505 01	BOLOGNA	31.12.20 15	GRIGLIA POST N.36 V.MARCHESANA QUADR.MINI ISOLA INTERRATA TECNOLOGICAMENT E AVANZATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	420,00	42,00	273,00	147,00
26505 02	Bologna	31/12/2 016	POSTAZ N.36 VIA MARCHESANA QUADRILATERO MIINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	7.787,29	865,26	5.191,53	2.595,76

**Titolo**

26505 03	Bologna	27/12/2 018	POSTAZ N.36 VIA MARCHESANA QUADRILATERO MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.777,30	396,76	1.587,04	1.190,26
27352 50	GRANAROLO DELL'EMILIA	31.12.20 15	ISOLA INTERRATA PRESSO SEDE VIA DEL FRULLO, GRANAR	IMP.SPEC.MAT.: ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	35.000,0 0	1.750,00	11.375,00	23.625,00
27441 40	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°38 -VIA ARTIERI-REVAMPING 1 MINI ISOLA I	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.615,0 3	4.461,50	28.999,75	15.615,28
27441 41	Bologna	31/12/2 016	POST N°38VIA ARTIERI-adiacente a isola interratt	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.796,2 1	1.079,62	6.477,72	4.318,49
27441 42	Bologna	27/12/2 018	POST N°38 -VIA ARTIERI-adiacente a isola interra	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.669,77	458,72	1.834,88	1.834,89
27441 50	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°38 -VIA BELVEDERE- REVAMPING 1 MINI ISOLA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.615,0 3	4.461,50	28.999,75	15.615,28
27441 51	Bologna	31/12/2 016	POST N°38 -VIA BELVEDERE- adiacente a isola inter	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.796,2 1	1.079,62	6.477,72	4.318,49

**Titolo**

27441 52	Bologna	27/12/2 018	POST N°38 -VIA BELVEDERE- adiacente a isola inter	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.669,77	458,72	1.834,88	1.834,89
27441 60	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°38 -PIAZZA ALDROVANDI- REVAMPING 1 MINI I	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.615,0 3	4.461,50	28.999,75	15.615,28
27441 61	Bologna	31/12/2 016	POST N°38zza ALDROVANDI- adiacente a isola inter	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.796,2 1	1.079,62	6.477,72	4.318,49
27441 62	Bologna	27/12/2 018	POST N°38-PIAZZA ALDROVANDI- REVAMPING 1 MINI I	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.669,77	458,72	1.834,88	1.834,89
27441 70	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°30 -MURA DI PORTA SAN VITALE -PORTA MAZZI	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.615,0 3	4.461,50	28.999,75	15.615,28
27441 71	Bologna	31/12/2 016	POST N°30 -MURA DI PORTA SAN VITALE -PORTA MAZZI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.796,2 1	1.079,62	6.477,72	4.318,49

**Titolo**

27441 72	Bologna	27/12/2 018	POST N° 30 -MURA DI PORTA SAN VITALE -PORTA MAZZI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.669,77	458,72	1.834,88	1.834,89
27441 80	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N. 23-VIA DEL MONTE ANGOLO VIA CARNARA M	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.615,0 3	4.461,50	28.999,75	15.615,28
27441 81	Bologna	31/12/2 016	POST N° 23-VIA DEL MONTE ANGOLO VIA CARNARA M	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.796,2 1	1.079,62	6.477,72	4.318,49
27441 82	Bologna	27/12/2 018	POST N° 23-VIA DEL MONTE ANGOLO VIA CARNARA M	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.669,77	458,72	1.834,88	1.834,89
27441 90	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N. 27-PIAZZA SAN MICHELE MINI ISOLA INTERRA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	44.617,0 3	4.461,70	29.001,05	15.615,98
27441 91	Bologna	31/12/2 016	POST N. 27-PIAZZA SAN MICHELE MINI ISOLA INTERRA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.796,6 8	1.079,67	6.478,01	4.318,67
27441 92	Bologna	27/12/2 018	POST N. 27-PIAZZA SAN MICHELE MINI ISOLA INTERRA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.669,93	458,74	1.834,96	1.834,97

**Titolo**

27442 00	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°2- PIAZZA XX SETTEMBRE ANGOLO VIA GALLIERA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	47.339,0 1	4.733,90	30.770,35	16.568,66
27442 01	Bologna	31/12/2 016	POST N°2- PIAZZA XX SETTEMBRE ANGOLO VIA GALLIERA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.579,2 8	1.157,93	6.947,58	4.631,70
27442 02	Bologna	27/12/2 018	POST N°2- PIAZZA XX SETTEMBRE ANGOLO VIA GALLIERA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.902,03	487,75	1.951,01	1.951,02
27442 10	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°3-VIA BOLDRINI EST MINI ISOLA INTERRATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	40.854,0 0	4.085,40	26.555,10	14.298,90
27442 11	Bologna	31/12/2 016	POST N°3-VIA BOLDRINI EST MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27442 12	Bologna	27/12/2 018	POST N°3-VIA BOLDRINI EST MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.349,08	418,63	1.674,54	1.674,54
27442 20	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°4-VIA AMENDOLA MINI ISOLA INTERRATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.648,0 1	3.564,80	23.171,20	12.476,81

**Titolo**

27442 21	Bologna	31/12/2016	POST N°4-VIA AMENDOLA MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	10.247,67	1.024,76	6.148,61	4.099,06
27442 30	BOLOGNA	31.12.2015	POST N°5-VIA BOLDRINI OVEST. MINI ISOLA INTERRATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortamento ordinario 10%	33.795,01	3.379,50	21.966,75	11.828,26
27442 31	Bologna	31/12/2016	POST N°5-VIA BOLDRINI OVEST MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27442 32	Bologna	27/12/2018	POST N°5-VIA BOLDRINI OVEST MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27442 40	BOLOGNA	31.12.2015	POST N°7-VIA GRAMSCI ANGOLO VIA MILAZZO MINI ISO	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortamento ordinario 10%	33.795,01	3.379,50	21.966,75	11.828,26
27442 41	Bologna	31/12/2016	POST N°7-VIA GRAMSCI ANGOLO VIA MILAZZO MINI ISO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02

**Titolo**

27442 42	Bologna	27/12/2 018	POST N°7-VIA GRAMSCI ANGOLO VIA MILAZZO MINI ISO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27442 50	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°8-VIA MILAZZO ADIACENZE VIA FRATELLI ROSSE	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.648,0 1	3.564,80	23.171,20	12.476,81
27442 51	Bologna	31/12/2 016	POST N°8-VIA MILAZZO ADIACENZE VIA FRATELLI ROSSE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.247,6 7	1.024,76	6.148,61	4.099,06
27442 52	Bologna	27/12/2 018	POST N°8-VIA MILAZZO ADIACENZE VIA FRATELLI ROSSE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.039,57	379,94	1.519,79	1.519,78
27442 60	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°9-VIA MONTEBELLO ANGOLO VIA DEI MILLE MIN	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.648,0 1	3.564,80	23.171,20	12.476,81
27442 61	Bologna	31/12/2 016	POST N°9-VIA MONTEBELLO ANGOLO VIA DEI MILLE MIN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.247,6 7	1.024,76	6.148,61	4.099,06
27442 62	Bologna	27/12/2 018	POST N°9-VIA MONTEBELLO ANGOLO VIA DEI MILLE MIN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.039,57	379,94	1.519,79	1.519,78

**Titolo**

27442 70	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°10-VIA GRAMSCI ANGOLO PIAZZA DEI MARTIRI	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.648,0 1	3.564,80	23.171,20	12.476,81
27442 71	Bologna	31/12/2 016	POST N°10-VIA GRAMSCI ANGOLO PIAZZA DEI MARTIRI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.247,6 7	1.024,76	6.148,61	4.099,06
27442 72	Bologna	27/12/2 018	POST N°10-VIA GRAMSCI ANGOLO PIAZZA DEI MARTIRI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.039,57	379,94	1.519,79	1.519,78
27442 80	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°11-VIA CAIROLI ANGOLO PIAZZA DEI MARTIRI	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	33.795,0 1	3.379,50	21.966,75	11.828,26
27442 81	Bologna	31/12/2 016	POST N°11-VIA CAIROLI ANGOLO PIAZZA DEI MARTIRI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27442 82	Bologna	27/12/2 018	POST N°11-VIA CAIROLI ANGOLO PIAZZA DEI MARTIRI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27442 90	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N°12-VIA F.LLI ROSSELLI ANGOLO VIA DON MINZO	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.648,0 1	3.564,80	23.171,20	12.476,81

**Titolo**

27442 91	Bologna	31/12/2 016	POST N°12-VIA F.LLI ROSSELLI ANGOLO VIA DON MINZO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.247,6 7	1.024,76	6.148,61	4.099,06
27442 92	Bologna	27/12/2 018	POST N°12-VIA F.LLI ROSSELLI ANGOLO VIA DON MINZO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.039,57	379,94	1.519,79	1.519,78
27443 00	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 14-VIA DEL PORTO MINI ISOLA INTERRATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	40.280,0 2	4.028,00	26.182,00	14.098,02
27443 01	Bologna	31/12/2 016	POST N° 14-VIA DEL PORTO MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.579,2 8	1.157,93	6.947,58	4.631,70
27443 02	Bologna	27/12/2 018	POST N° 14-VIA DEL PORTO MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.434,53	429,31	1.717,27	1.717,26
27443 10	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 16-VIA S. GIUSEPPE ANGOLO VIA GALLIERA M	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	14.530,0 1	1.453,00	9.444,50	5.085,51
27443 11	Bologna	31/12/2 016	POST N° 16-VIA S. GIUSEPPE ANGOLO VIA GALLIERA M	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02

**Titolo**

27443 12	Bologna	27/12/2 018	POST N° 16-VIA S. GIUSEPPE ANGOLO VIA GALLIERA M	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	1.605,70	200,71	802,84	802,86
27443 20	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 17-LARGO CADUTI DEL LAVORO MINI ISOLA IN	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.647,8 4	3.564,78	23.171,07	12.476,77
27443 21	Bologna	31/12/2 016	POST N° 17-LARGO CADUTI DEL LAVORO MINI ISOLA IN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.247,6 7	1.024,76	6.148,61	4.099,06
27443 22	Bologna	27/12/2 018	POST N° 17-LARGO CADUTI DEL LAVORO MINI ISOLA IN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.039,56	379,94	1.519,78	1.519,78
27443 30	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 18-VIA AZZO GARDINO ANGOLO VIA DEL RONDON	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	40.280,0 0	4.028,00	26.182,00	14.098,00
27443 31	Bologna	31/12/2 016	POST N° 18-VIA AZZO GARDINO ANGOLO VIA DEL RONDON	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.579,2 8	1.157,93	6.947,58	4.631,70
27443 32	Bologna	27/12/2 018	POST N° 18-VIA AZZO GARDINO ANGOLO VIA DEL RONDON	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.434,53	429,31	1.717,27	1.717,26

**Titolo**

27443 40	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 19-VIA MENARINI ANGOLO PIAZZA VII NOVEMBR	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.647,8 4	3.564,78	23.171,07	12.476,77
27443 41	Bologna	31/12/2 016	POST N° 19-VIA MENARINI ANGOLO PIAZZA VII NOVEMBR	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.247,6 7	1.024,76	6.148,61	4.099,06
27443 42	Bologna	27/12/2 018	POST N° 19-VIA MENARINI ANGOLO PIAZZA VII NOVEMBR	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.039,56	379,94	1.519,78	1.519,78
27443 43	Bologna	27/12/2 018	POST N° 19-VIA MENARINI ANGOLO PIAZZA VII NOVEMBR	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	9.916,00	1.239,50	4.958,00	4.958,00
27443 50	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 20-VIA ERCOLANI MINI ISOLA INTERRATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	33.795,0 0	3.379,50	21.966,75	11.828,25
27443 51	Bologna	31/12/2 016	POST N° 20-VIA ERCOLANI MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27443 52	Bologna	27/12/2 018	POST N° 20-VIA ERCOLANI MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78

**Titolo**

27443 60	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 21-VIA DEL RONDONE MINI ISOLA INTERRATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	33.795,0 0	3.379,50	21.966,75	11.828,25
27443 61	Bologna	31/12/2 016	POST N° 21-VIA DEL RONDONE MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27443 62	Bologna	27/12/2 018	POST N° 21-VIA DEL RONDONE MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27443 70	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 22-VIA GRAZIANO ANGOLO VIA CALORI MINI	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.647,8 4	3.564,78	23.171,07	12.476,77
27443 71	Bologna	31/12/2 016	POST N° 22-VIA GRAZIANO ANGOLO VIA CALORI MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.247,6 7	1.024,76	6.148,61	4.099,06
27443 72	Bologna	27/12/2 018	POST N° 22-VIA GRAZIANO ANGOLO VIA CALORI MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.039,56	379,94	1.519,78	1.519,78
27443 80	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 24-VIA RIVA DI RENO ANGOLO VIA AZZO GARDI	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.647,8 4	3.564,78	23.171,07	12.476,77

**Titolo**

27443 81	Bologna	31/12/2 016	POST N° 24-VIA RIVA DI RENO ANGOLO VIA AZZO GARDI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.247,6 7	1.024,76	6.148,61	4.099,06
27443 82	Bologna	27/12/2 018	POST N° 24-VIA RIVA DI RENO ANGOLO VIA AZZO GARDI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.039,56	379,94	1.519,78	1.519,78
27443 90	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 25-VIA DELLE LAME INTERNO MINI ISOLA INT	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	33.795,0 0	3.379,50	21.966,75	11.828,25
27443 91	Bologna	31/12/2 016	POST N° 25-VIA DELLE LAME INTERNO MINI ISOLA INT	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27443 92	Bologna	27/12/2 018	POST N° 25-VIA DELLE LAME INTERNO MINI ISOLA INT	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27444 00	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 26-VIA LUIGI CALORI ANGOLO BRUGNOLI MINI	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	40.280,0 0	4.028,00	26.182,00	14.098,00
27444 01	Bologna	31/12/2 016	POST N° 26-VIA LUIGI CALORI ANGOLO BRUGNOLI MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.579,2 8	1.157,93	6.947,58	4.631,70

**Titolo**

27444 02	Bologna	27/12/2 018	POST N° 26-VIA LUIGI CALORI ANGOLO BRUGNOLI MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.434,53	429,31	1.717,27	1.717,26
27444 10	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 27-VIA BATTISTELLI ANGOLO VIA CALORI MIIN	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	33.795,0 0	3.379,50	21.966,75	11.828,25
27444 11	Bologna	31/12/2 016	POST N° 27-VIA BATTISTELLI ANGOLO VIA CALORI MIIN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27444 12	Bologna	27/12/2 018	POST N° 27-VIA BATTISTELLI ANGOLO VIA CALORI MIIN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27444 20	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 28-VIA RIVA DI RENO ANGOLO VIA DELLE LAME	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	40.280,0 0	4.028,00	26.182,00	14.098,00
27444 21	Bologna	31/12/2 016	POST N° 28-VIA RIVA DI RENO ANGOLO VIA DELLE LAME	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.579,2 8	1.157,93	6.947,58	4.631,70
27444 22	Bologna	27/12/2 018	POST N° 28-VIA RIVA DI RENO ANGOLO VIA DELLE LAME	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.434,53	429,31	1.717,27	1.717,26

**Titolo**

27444 30	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 29-VIA PADRE GRIMALDI MINI ISOLA INTERRA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	33.795,0 0	3.379,50	21.966,75	11.828,25
27444 31	Bologna	31/12/2 016	POST N° 29-VIA PADRE GRIMALDI MINI ISOLA INTERRA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27444 32	Bologna	27/12/2 018	POST N° 29-VIA PADRE GRIMALDI MINI ISOLA INTERRA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27444 40	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 30-VIA BRUGNOLI ANGOLO VIA RIVA DI RENO	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.647,8 4	3.564,78	23.171,07	12.476,77
27444 41	Bologna	31/12/2 016	POST N° 30-VIA BRUGNOLI ANGOLO VIA RIVA DI RENO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.247,6 7	1.024,76	6.148,61	4.099,06
27444 42	Bologna	27/12/2 018	POST N° 30-VIA BRUGNOLI ANGOLO VIA RIVA DI RENO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.039,56	379,94	1.519,78	1.519,78
27444 50	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 31-VIA UGO LENZI ADIACENZE VIA GRAZIANO	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	33.795,0 0	3.379,50	21.966,75	11.828,25

**Titolo**

27444 51	Bologna	31/12/2016	POST N° 31-VIA UGO LENZI ADIACENZE VIA GRAZIANO	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27444 52	Bologna	27/12/2018	POST N° 31-VIA UGO LENZI ADIACENZE VIA GRAZIANO	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27444 60	BOLOGNA	31.12.2015	POST N° 32-VIA MORGAGNI ANGOLO VIA DELLE CASSE M	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortamento ordinario 10%	33.795,00	3.379,50	21.966,75	11.828,25
27444 61	Bologna	31/12/2016	POST N° 32-VIA MORGAGNI ANGOLO VIA DELLE CASE M	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27444 62	Bologna	27/12/2018	POST N° 32-VIA MORGAGNI ANGOLO VIA DELLE CASE M	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27444 70	BOLOGNA	31.12.2015	POST N° 34-PIAZZA DELLA RESISTENZA ANGOLO BATTIST	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortamento ordinario 10%	33.795,00	3.379,50	21.966,75	11.828,25
27444 71	Bologna	31/12/2016	POSTAZIONE N° 34 - PIAZZA DELLA RESISTENZA ANGOLO	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02

**Titolo**

27444 72	Bologna	27/12/2 018	POST N° 34-PIAZZA DELLA RESISTENZA ANGOLO BATTIST	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27444 80	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 35-PIAZZA DELLA RESISTENZA MINI ISOLA IN	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	33.795,0 0	3.379,50	21.966,75	11.828,25
27444 81	Bologna	31/12/2 016	POST N° 35-PIAZZA DELLA RESISTENZA MINI ISOLA IN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27444 82	Bologna	27/12/2 018	POST N° 35-PIAZZA DELLA RESISTENZA MINI ISOLA IN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78
27444 83	Bologna	27/12/2 018	POST N° 35-PIAZZA DELLA RESISTENZA MINI ISOLA IN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	9.916,00	1.239,50	4.958,00	4.958,00
27444 90	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 37-VIA MONTE GRAPPA ANGOLO VIA NAZARIO SA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	35.647,8 4	3.564,78	23.171,07	12.476,77
27444 91	Bologna	31/12/2 016	POST N° 37-VIA MONTE GRAPPA ANGOLO VIA NAZARIO SA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	10.247,6 7	1.024,76	6.148,61	4.099,06

**Titolo**

27444 92	Bologna	27/12/2 018	POST N° 37-VIA MONTE GRAPPA ANGOLO VIA NAZARIO SA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.039,56	379,94	1.519,78	1.519,78
27445 00	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 41-VIA DELL'ABBADIA MINI ISOLA INTERRATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	40.280,0 0	4.028,00	26.182,00	14.098,00
27445 01	Bologna	31/12/2 016	POST N° 41-VIA DELL'ABBADIA MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	11.579,2 8	1.157,93	6.947,58	4.631,70
27445 02	Bologna	27/12/2 018	POST N° 41-VIA DELL'ABBADIA MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.434,53	429,31	1.717,27	1.717,26
27445 10	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 42-PORTA SAN FELICE MINI ISOLA INTERRATA	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	33.795,0 0	3.379,50	21.966,75	11.828,25
27445 11	Bologna	31/12/2 016	POST N° 42-PORTA SAN FELICE MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.715,04	971,50	5.829,02	3.886,02
27445 12	Bologna	27/12/2 018	POST N° 42-PORTA SAN FELICE MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	2.881,58	360,20	1.440,80	1.440,78

**Titolo**

27533 60	BOLOGNA	31.12.20 15	POST N° 16-VIA S. GIUSEPPE ANGOLO VIA GALLIERA M	ISOLE ECOLOGICHE TECNOLOGICHE	Ammortam ento ordinario 10%	19.264,7 3	1.926,47	12.522,06	6.742,67
27533 61	Bologna	27/12/2 018	POST N° 16-VIA S. GIUSEPPE ANGOLO VIA GALLIERA M	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	1.275,86	159,48	637,92	637,94
28279 10	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°39 - VIA PARIGI ANGOLO GESSI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28279 11	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°39 - VIA PARIGI ANGOLO GESSI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43
28279 20	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°43 VIA DELLA GRADA ANGOLO S.FELICE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28279 21	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°43 VIA DELLA GRADA ANGOLO S.FELICE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43
28279 40	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°44 VIA DELLA GRADA BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28279 41	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°44 VIA DELLA GRADA BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43

**Titolo**

28279 50	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°48 VIA DEL PRATELLO ANGOLO VIA CALARI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28279 51	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°48 VIA DEL PRATELLO ANGOLO VIA CALARI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43
28279 60	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°47 VIA S.ROCCO ANGOLO VIA S.VALENTINO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28279 61	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°47 VIA S.ROCCO ANGOLO VIA S.VALENTINO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43
28279 80	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°50- P.ZZA MALPIGHI ANG.VI.DEL PRATELLO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28279 81	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°50- P.ZZA MALPIGHI ANG.VI.DEL PRATELLO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43
28280 20	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N52- V.DEL PRATELLO MINI ISOLE ADIACENTI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05

**Titolo**

28280 21	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°52- V. DEL PRATELLO MINI ISOLE ADIACENTI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43
28280 50	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°53 - VIA CAIROLI MINI ISOLE ADIACENTI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28280 51	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°53 - VIA CAIROLI MINI ISOLE ADIACENTI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43
28280 80	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°15- VIA DEL PORTO ANGOLO VIA M.TEBELLO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28280 81	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°15- VIA DEL PORTO ANGOLO VIA M.TEBELLO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43
28281 00	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°38- VIA NAZZARIO SAURO ANGOLO V.MAGGIA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28281 01	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°38- VIA NAZZARIO SAURO ANGOLO V.MAGGIA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43

**Titolo**

28281 30	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°40- VIA GALLIERA ANGOLO VIA VOLTURNO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28281 31	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°40- VIA GALLIERA ANGOLO VIA VOLTURNO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43
28281 50	Bologna	31/12/2 016	POSTAZIONE N°49- VIA IV NOVEMBRE ANGOLO VIA CESARE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	50.917,9 5	5.091,80	28.004,90	22.913,05
28281 51	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N°49- VIA IV NOVEMBRE ANGOLO VIA CESARE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	3.372,19	374,69	1.498,76	1.873,43
28780 60	Bologna	31/12/2 017	COMPATTATORE SCARRAB BIVANO PC MP BV 10 MATR 2413	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	19.390,1 4	1.939,01	8.725,55	5.332,30
28780 70	Bologna	31/12/2 017	COMPATTATORE SCARRAB BIVANO PC MP BV 10 MATR 2414	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	19.390,1 4	1.939,01	8.725,55	5.332,30

**Titolo**

28780 80	Bologna	31/12/2 017	COMPATTATORE SCARRAB BIVANO PC MP BV 10 MATR 2415	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	19.390,1 4	1.939,01	8.725,55	5.332,30
28780 90	Bologna	31/12/2 017	COMPATTATORE SCARRAB BIVANO PC MP BV 10 MATR 2416	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	19.390,1 4	1.939,01	8.725,55	5.332,30
28781 00	Bologna	31/12/2 017	COMPATTATORE SCARRAB BIVANO PC MP BV 10 MATR 2417	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	19.390,1 4	1.939,01	8.725,55	5.332,30
28781 40	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.9 VIA DE MARCHI MINI ISOLA ECOLOGICA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	18.767,6 6	1.876,77	8.445,46	5.161,09
28781 41	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.9 VIA DE MARCHI MINI ISOLA ECOLOGICA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	7.751,16	775,11	3.100,47	4.650,69
28781 50	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.19 MURA PORTA CASTIGLIONE MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% +	33.767,6 6	3.376,77	15.195,46	10.322,20

**Titolo**

28781 51	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.19 MURA PORTA CASTIGLIONE MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	13.946,2 6	1.394,62	5.578,51	8.367,75
28781 60	Bologna	31/12/2 017	REVAMPING ISOLA INTERRATA VIA PIGNATTARI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	80.642,7 8	8.064,28	36.289,26	20.160,69
28781 70	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.22 MURA PORTA SARAGOZZA MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	33.767,6 6	3.376,77	15.195,46	10.322,20
28781 71	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.22 MURA PORTA SARAGOZZA MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	13.946,2 6	1.394,62	5.578,51	8.367,75
28781 80	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.29 VIA SARAGOZZA ANG VIA CATERINA MIN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	33.767,6 6	3.376,77	15.195,46	10.322,20

**Titolo**

28781 81	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.29 VIA SARAGOZZA ANG VIA CATERINA MIN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	13.946,2 6	1.394,62	5.578,51	8.367,75
28781 90	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.32 PORTA SARAGOZZA MINI ISOLA ECOLOGI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	33.767,6 6	3.376,77	15.195,46	10.322,20
28781 91	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.32 PORTA SARAGOZZA MINI ISOLA ECOLOGI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	13.946,2 6	1.394,62	5.578,51	8.367,75
28782 00	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.33 MURA PORTA D AZEGLIO MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	33.767,6 6	3.376,77	15.195,46	10.322,20
28782 01	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.33 MURA PORTA D AZEGLIO MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	13.946,2 6	1.394,62	5.578,51	8.367,75
28782 10	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.34 VIA CASTELFIDARDO MINI ISOLA ECOLO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	33.767,6 6	3.376,77	15.195,46	10.322,20

**Titolo**

28782 11	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.34 VIA CASTELFIDARDO MINI ISOLA ECOLO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	13.946,2 6	1.394,62	5.578,51	8.367,75
28782 20	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.35 VIA CAPRAMOZZA MINI ISOLA ECOLOGIC	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	33.767,6 6	3.376,77	15.195,46	10.322,20
28782 21	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.35 VIA CAPRAMOZZA MINI ISOLA ECOLOGIC	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	13.946,2 6	1.394,62	5.578,51	8.367,75
28782 30	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.36 VIA FRASSINAGO MINI ISOLA ECOLOGIC	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	33.767,6 6	3.376,77	15.195,46	10.322,20
28782 31	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.36 VIA FRASSINAGO MINI ISOLA ECOLOGIC	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	13.946,2 6	1.394,62	5.578,51	8.367,75
28782 40	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.37 VIA SARAGOZZA ANG VIA SENZANOME	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	33.767,6 6	3.376,77	15.195,46	10.322,20

**Titolo**

28782 41	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.37 VIA SARAGOZZA ANG VIA SENZANOME	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	13.946,2 6	1.394,62	5.578,51	8.367,75
28782 50	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE N.38 VIA DEL FOSSATO MINI ISOLA ECOLOGI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	33.767,6 6	3.376,77	15.195,46	10.322,20
28782 51	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.38 VIA DEL FOSSATO MINI ISOLA ECOLOGI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	13.946,2 6	1.394,62	5.578,51	8.367,75
28782 60	Bologna	31/12/2 017	REVAMPING ISOLA INTERRATA VIA IV NOVEMBRE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	48.449,5 8	4.844,96	21.802,33	12.112,38
28782 70	Bologna	31/12/2 017	POSTAZIONE VIA ALBANI MINI ISOLA ECOLOGICA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	35.000,0 0	3.500,00	15.750,00	9.625,00
28782 71	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE VIA ALBANI MINI ISOLA ECOLOGICA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	14.455,2 2	1.445,52	5.782,08	8.673,14

**Titolo**

28782 80	Bologna	31/12/2 017	REVAMPING ISOLA INTERRATA VIA DE TERRIBILIA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	77.570,5 2	7.757,05	34.906,73	19.392,63
28782 90	Bologna	31/12/2 017	REVAMPING ISOLA INTERRATA VIA ALBANI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	71.316,0 6	7.131,61	32.092,24	17.829,00
29217 50	Bologna	21/12/2 018	POSTAZIONE N.3-02 VIA DANTE P.ZZA CARDUCCI MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,96
29217 60	Bologna	21/12/2 018	POSTAZIONE N.3-04 VIA TOFFANO ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29217 70	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-05 VIA DANTE VIA SANTO STEFANO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90

**Titolo**

29217 80	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-06 P.ZZA DEL BARACCANO MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,97	21.694,89
29217 90	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-10 VIA CHIUDARE MINI ISOLA INTERRAT	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29218 00	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-14 VIA FARINI VIA SANTO STEFANO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29218 10	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-17 VIA VIA SAN DOMENICO MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29218 20	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-18 VIALE XXII GIUGNO MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90

**Titolo**

29218 30	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-20 VIA SAVENELLA MINI ISOLA INTERRA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29218 40	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-23 P.ZZA CALDERINI MINI ISOLA INTER	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29218 50	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-25 P.ZZA DEL FRANCA MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29218 60	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-28 P.ZZA CAVOUR MINI ISOLA INTERRAT	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29218 70	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-31 VIA D'AZEGLIO MINI ISOLA INTERRA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90

**Titolo**

29218 80	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-43 VIA CASTELFIDARDO VIA TAGLIAPIET	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29218 90	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-47 VIA DE PIGNATTARI MINI ISOLA INT	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29219 00	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-48 VIA IV NOVEMBRE PALAZZO D'ACCURS	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29219 10	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-49 VIA ALBANI MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29219 20	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-50 VIA ZAMBONI MINI ISOLA INTERRATA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90

**Titolo**

29219 30	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-51 VIA CAPO DI LUCCA MINI ISOLA INT	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	21.694,90
29219 40	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-53 VIALE PIETRAMELLARA MINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,97	16.091,22
29219 50	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-57 P.ZZA DI PORTA CASTIGLIONE MINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	16.091,23
29219 60	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.3-61 VIA SAN GIULIANO MINI ISOLA INTE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	52.625,6 0	5.262,56	18.418,96	16.091,23
29219 70	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-01 VIA FRASSINAGO VIA S.ISAIA ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34

**Titolo**

29219 80	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-03 VIA C.BATTISTI VIA BARBERIA ISOL	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34
29219 90	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-04 VIA DELLA ZECCA ISOLA DI SUPERFI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34
29220 00	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-05 VIA BELFIORE ISOLA DI SUPERFICIE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34
29220 10	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-06 VIA SOLFERINO ISOLA DI SUPERFICI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34
29220 20	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-07 VIA CASTIGLIONE VIA FARINI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34

**Titolo**

29220 30	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-09 VIA CASTIGLIONE VIA DEL CESTELLO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34
29220 40	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-10 P.ZZA P.TA S.STEFANO ISOLA DI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34
29220 50	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-11 VIA CASTIGLIONE VIA DELL'ORO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34
29220 60	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-13 VIA OBERDAN ISOLA DI SUPERFICIE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,67	1.813,35
29220 70	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-14 VIA TORLEONE ISOLA DI SUPERFICIE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34

**Titolo**

29220 80	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-15 VIA BOLDRINI VIA GRAMSCI ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34
29220 90	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-16 VIA GALLIERA ISOLA DI SUPERFICIE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34
29221 00	Bologna	27/12/2 018	POSTAZIONE N.4-17 VIA DEL PORTO VIA POLESE ISOLA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	5.930,49	593,05	2.075,68	1.813,34
29221 10	Bologna	27/12/2 018	MINI ISOLA INTERRATA FILIERA UNICA VIA PIGNATTARI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	13.423,5 6	1.342,36	4.698,26	5.533,85
29221 20	Bologna	27/12/2 018	MINI ISOLA INTERRATA FILIERA UNICA VIA IV NOVEMBRE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 10% + straordinari o a 0	13.423,5 6	1.342,36	4.698,26	5.533,85
30391 90	Bologna	17/12/2 020	N. 4 CASSONI BIVANO X ISOLE INTERRATE BO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario	102.960, 00	5.148,00	7.722,00	95.238,00

**Titolo**

30793 00	Bologna	31/12/2 016	ATTIVITA' DI REVAMPING V.DEL PRATELLO P.ZZA SAN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	10% + straordinari o a 1	141.987, 66	7.099,38	70.993,84	70.993,82							
30793 20	Bologna	27/12/2 018	ATTIVITA' DI REVAMPING V.DEL PRATELLO P.ZZA SAN	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	CHIAVE A VITA UTILE	7.444,43	451,18	2.932,66	4.511,77							
30793 30	Bologna	31/12/2 016	ATTIVITA' DI REVAMPING VIA CAIROLI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	128.315, 04	6.415,75	64.157,50	64.157,54							
30793 40	Bologna	31/12/2 016	ATTIVITA' DI REVAMPING P.ZZA SAN MARTINO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	128.927, 71	6.446,39	64.463,86	64.463,85							
30793 50	Bologna	31/12/2 016	ATTIVITA' DI REVAMPING VIA UGO BASSI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	38.678,4 7	1.933,92	19.339,24	19.339,23							
30793 60	Bologna	31/12/2 016	ATTIVITA' DI MANUTENZIONE TORRETTE VIA ARTIERI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	8.408,23	420,41	4.204,10	4.204,13							

**Titolo**

30793 70	Bologna	31/12/2 016	ATTIVITA' DI MANUTENZIONE TORRETTE V.BELVEDERE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	8.408,23	420,41	4.204,10	4.204,13
30793 80	Bologna	31/12/2 016	ATTIVITA' DI MANUTENZIONE TORRETTE V.MARCHESANA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	8.408,23	420,41	4.204,10	4.204,13
30793 90	Bologna	31/12/2 016	ATTIVITA' DI MANUTENZIONE TORRETTE VIA RIGHI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	8.408,23	420,41	4.204,10	4.204,13
30794 00	Bologna	31/12/2 016	ATTIVITA' DI MANUTENZIONE TORRETTE P.ZZA PUNTONI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	8.408,23	420,41	4.204,10	4.204,13
30794 10	Bologna	31/12/2 016	MANUTENZIONE TORRETTE PIAZZA ALDROVANDI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	8.408,24	420,41	4.204,11	4.204,13
30794 20	Bologna	31/12/2 016	MANUT.STRAORDIN ARIA IMPIANTISTICA VIA MARCHESANA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	1.189,70	59,49	594,86	594,84
30794 30	Bologna	31/12/2 016	MANUT.STRAORDIN ARIA IMPIANTISTICA VIA ARTIERI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	1.299,60	64,98	649,80	649,80

**Titolo**

30794 40	Bologna	31/12/2 016	MANUT.STRAORDIN ARIA IMPIANTISTICA VIA BELVEDERE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	1.374,60	68,73	687,30	687,30
30794 50	Bologna	31/12/2 016	MANUT.STRAORDIN ARIA IMPIANTISTICA V. AUGUSTO RIGHI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	769,76	38,49	384,90	384,86
30794 60	Bologna	31/12/2 016	MANUT.STRAORDIN ARIA IMPIANTISTICA PIAZZA PUNTONI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	1.439,64	71,98	719,80	719,84
30794 70	Bologna	31/12/2 016	MANUT.STRAORDIN ARIA IMPIANTISTICA P.ZZA ALDROVANDI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	1.034,58	51,73	517,30	517,28
30794 80	Bologna	31/12/2 016	MANUT.STRAORDIN ARIA IMPIANTISTICA V.DE PIGNATTARI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	9.692,32	484,62	4.846,16	4.846,16
30794 90	Bologna	31/12/2 016	MANUT.STRAORDIN ARIA IMPIANTISTICA VIA S.MARGHERITA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	48.200,0 0	2.410,00	24.100,00	24.100,00

**Titolo**

30795 00	Bologna	31/12/2 016	MANUT.STRAORDIN ARIA IMPIANTISTICA VIA IV NOVEMBRE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	14.456,4 4	722,82	7.228,20	7.228,24
30795 10	Bologna	31/12/2 016	MANUT.STRAORDIN ARIA IMPIANTISTICA V.DEI TERRIBILIA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	20.755,4 8	1.037,77	10.377,74	10.377,74
30795 20	Bologna	31/12/2 016	MANUTENZ.STRAOR DINARIA IMPIANTISTICA VIA TOSCANA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	3.429,12	171,46	1.714,56	1.714,56
30795 30	Bologna	31/12/2 016	MANUTENZ.STRAOR DINARIA IMPIANTISTICA VIA MURRI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	27.028,2 4	1.351,41	13.514,10	13.514,14
30795 40	Bologna	31/12/2 016	MANUTENZ.STRAOR DINARIA IMPIANTISTICA VIA TARTINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	5.940,18	297,01	2.970,10	2.970,08
30795 50	Bologna	31/12/2 016	MANUTENZ.STRAOR DINARIA IMPIANTISTICA VIA ALDO MORO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	7.087,98	354,40	3.544,00	3.543,98
30795 60	Bologna	31/12/2 016	MANUTENZ.STRAOR DINARIA IMPIANTISTICA VIA ALBANI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	14.097,6 5	704,88	7.048,84	7.048,81

**Titolo**

30826 40	Bologna	31/05/2021	TORRETTE MINI ISOLE INTERRATE BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 10% + straordinario a 2	18.927,81	946,39	946,39	17.981,42
1E+07	BOLOGNA		Mini-isole interrate Bologna	CESPITI SOSPESI NON AMMORTIZZABILI	Non in ammortamento				
1E+07	BOLOGNA		Adeguam. isole interrate Bologna	CESPITI SOSPESI NON AMMORTIZZABILI	Non in ammortamento				
B1306 830	BOLOGNA	01.01.1997	ISOLA ECOLOGICA - TOSCANA	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	12.876,23	-	12.876,23	-
B1306 831	BOLOGNA	31.12.2006	ISOLA ECOLOGICA - TOSCANA	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	67.000,00	3.350,00	51.925,00	15.075,00
B1306 840	BOLOGNA	01.01.1997	ISOLA ECOLOGICA - ALDO MORO	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	12.876,23	-	12.876,23	-
B1306 841	BOLOGNA	31.12.2006	ISOLA ECOLOGICA - ALDO MORO	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	66.000,00	3.300,00	51.150,00	14.850,00
B1308 510	BOLOGNA	01.01.1997	ISOLA ECOLOGICA - ALDROVANDI	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	21.857,63	-	21.857,63	-

**Titolo**

B1308 511	BOLOGNA	01.01.19 97	ISOLE ECOLOGICHE - ALDROVANDI - SP.PROGETTAZIONE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	888,63	-	888,63	-
B1308 512	BOLOGNA	01.01.19 99	ISOLA ECOLOGICA - ALDROVANDI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	17.377,38	-	17.377,38	-
B1308 513	BOLOGNA	01.01.19 99	ISOLA ECOLOGICA - ALDROVANDI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	4.889,14	-	4.889,14	-
B1308 514	BOLOGNA	01.01.20 00	ISOLA ECOLOGICA - ALDROVANDI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	2.513,43	-	2.513,43	-
B1308 680	BOLOGNA	01.01.19 97	ISOLA ECOLOGICA - MURRI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	18.696,91	-	18.696,91	-
B1308 681	BOLOGNA	01.01.19 97	ISOLE ECOLOGICHE - MURRI SP.PROG.	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	888,63	-	888,63	-
B1308 682	BOLOGNA	01.01.19 98	ISOLA ECOLOGICA - MURRI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortamento ordinario 5.0%	42.850,06	-	42.850,06	-

**Titolo**

B1308 683	BOLOGNA	01.01.19 99	ISOLA ECOLOGICA - MURRI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	17.377,3 8	-	17.377,38	-
B1308 684	BOLOGNA	01.01.19 99	ISOLA ECOLOGICA - MURRI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	4.889,12	-	4.889,12	-
B1308 685	BOLOGNA	01.01.20 00	ISOLA ECOLOGICA - MURRI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	2.513,42	-	2.513,42	-
B1309 960	BOLOGNA	01.01.19 97	ISOLA ECOLOGICA - TARTINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	18.696,9 1	-	18.696,91	-
B1309 961	BOLOGNA	01.01.19 97	ISOLE ECOLOGICHE - TARTINI SP.PROG.	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	888,63	-	888,63	-
B1309 962	BOLOGNA	01.01.19 98	ISOLA ECOLOGICA - TARTINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	42.850,0 6	-	42.850,06	-
B1309 963	BOLOGNA	01.01.19 99	ISOLA ECOLOGICA - TARTINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	17.377,3 8	-	17.377,38	-
B1309 964	BOLOGNA	01.01.19 99	ISOLA ECOLOGICA - TARTINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	4.889,12	-	4.889,12	-

**Titolo**

B1309 965	BOLOGNA	01.01.20 00	ISOLA ECOLOGICA - TARTINI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	2.513,42	-	2.513,42	-
B1806 120	BOLOGNA	12.10.20 02	ISOLA ECOLOGICA INTERRATA VIA ARTIERI - BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	101.089, 84	5.054,49	98.562,56	2.527,28
B1806 121	BOLOGNA	31.12.20 04	ISOLA ECOLOGICA INTERRATA VIA ARTIERI - BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	967,51	48,38	846,65	120,86
B1806 122	BOLOGNA	31.12.20 06	IMP. ANTINC. SANIFIC. ISOLE ECOLOGIC VIA ARTIERI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	15.468,9 9	773,45	11.988,48	3.480,51
B1870 960	BOLOGNA	30.12.20 02	ISOLA ECOLOGICA VIA RIGHI BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	180.170, 79	9.008,54	175.666,5 3	4.504,26
B1870 961	BOLOGNA	31.12.20 06	IMP. ANTINC. SANIFIC. ISOLE ECOLOGIC VIA RIGHI	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	12.627,2 0	631,36	9.786,08	2.841,12
B1870 970	BOLOGNA	30.12.20 02	ISOLA ECOLOGICA VIA BELVEDERE BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	180.170, 79	9.008,54	175.666,5 3	4.504,26
B1870 971	BOLOGNA	31.12.20 04	ISOLA ECOLOGICA VIA BELVEDERE BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento	2.390,98	119,55	2.092,12	298,86

**Titolo**

B1870 972	BOLOGNA	31.12.20 06	IMP. ANTINC. SANIFIC. ISOLE ECOLOGIC VIA BELVEDERE	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	ordinario 5.0%	14.274,2 0	713,71	11.062,51	3.211,69
B1870 980	BOLOGNA	30.12.20 02	ISOLA ECOLOGICA VIA S.MARTINO BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	214.478, 99	10.723,95	209.117,0 3	5.361,96
B1870 981	BOLOGNA	31.12.20 04	ISOLA ECOLOGICA VIA S.MARTINO BOLOGNA	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	2.390,98	119,55	2.092,12	298,86
B1870 982	BOLOGNA	31.12.20 06	IMP. ANTINC. SANIFIC. ISOLE ECOLOGIC S. MARTINO	IMP.SPEC.MAT.:IS OLE EC.,IMP.RIC.	Ammortam ento ordinario 5.0%	12.627,2 0	631,36	9.786,08	2.841,12

**Allegato 5 - Estrazione libro cespiti Gestore "Altri Cespiti"**

COMUNE	Data capitalizz.	DESCRIZIONE	Categoria	N.	Costo Storico (€) 2021	Fondo Ammortam. (€) 2021	Valore netto contabile 2021	VNC 31.12.2021 (€) netto contributi
128850	2012	SISTEMA ELETTRONICO DI PESATURA IN USO EN038GK			8.700,00	8.700,00	-	-
128880	2011	SISTEMA ELETTRONICO DI PESATURA POSTERIORE			8.700,00	8.700,00	-	-
129850	2006	SMERIGLIATRICE COMBIN BIANCO N.1			362,38	362,38	-	-
130060	2007	SPAZZATRICE MANUALE SPRINT 900SH USATA - PORRETTA			1.710,00	1.710,00	-	-
130420	2008	N.1 DISTRIBUTORE PNEUM.OLIO - LOC.CASONA			206,50	206,50	-	-

**Titolo**

130430	2008	N.1 SMERIGLIATRICE 115MM 850W - LOC.CASONA			76,78	76,78	-	-
130440	2008	N.1 TRAPANO AVVITATORE 18 V - LOC. CASONA			208,60	208,60	-	-
130510	2009	CARICA BATTERIA TRUCK- PACK 12/24V 3200 A BERNER			419,00	419,00	-	-
130520	2009	KIT PNEUMATICO GRASSO 20/30 KG			280,00	280,00	-	-
132150	2011	SOLLEVATORE TELESCOPICO MANITOU MLT 935H TURBO			59.100,00	59.100,00	-	-
132880	2012	N.1 SPAZZANEVE MOD.MH76165D - MATR.2015285700			2.200,00	2.200,00	-	-

**Titolo**

132890	2013	N.1 TRANSPALLET TPE PIONEER KG.2500			295,00	295,00	-	-
132910	2013	N.1 COMPRESSORE ABAC 2800I/100 CM2			450,00	450,00	-	-
132940	2014	N.1 KIT TRAPANO AVV.3 VEL. 18V 4.O AH DCD 995			499,00	499,00	-	-
132960	2015	N.2 TENDE MOTORIZZATE			1.580,00	1.580,00	-	-
132970	2015	N.1 LEVIGATRICE DUOSAND 1/3 FOGLIO- 270W			57,81	57,81	-	-
133000	2015	N.1 SMERIGLIATRICE ANGOLARE 18V			99,00	99,00	-	-
133030	2016	N.1 SCALA DA UTILIZZARE X ENTRARE DENTRO AI MEZZI			1.240,00	1.116,00	124,00	124,00

**Titolo**

133060	2017	N.1 ELETTROPOMPA SPERONI RSM 5 (HP.1,5)		184,43	184,43		-	-
133070	2017	N.1 CARICABATTERIE STIHL AL500		110,00	110,00		-	-
133110	2018	N.1 IDROPULITRICE TEKNA 2021LP		2.369,00	1.184,50	1.184,50	1.184,50	1.184,50
134450	2018	N.1 IMPIANTO DI DEPURAZIONE BIOLOGICO MATR.3521		32.000,00	9.600,00	22.400,00	22.400,00	22.400,00
928210	31.12.2007	P.01-0126 PREDISPOSIZIONE ISOLE ECOLOGICHE INTERRATE IMOLA	0	68.687,02	49.798,08	18.888,94	18.888,94	18.888,94
1015490	30.09.2008	P.07-0003 CESTINI ACQUISTO E POSIZIONAMENTO IMOLA	15	9.187,72	9.187,72		-	-

**Titolo**

1202900	01.01.2009	ATTREZZATURE IGIENE AMBIENTALE GUIDE IN ACCIAIO	ATTREZZI VALORE ESIGUO	1	309,87	309,87	-	-
1202910	01.01.2009	ATTREZZATURE IGIENE AMBIENTALE CASSONI PER PRESSA.	ATTREZZI VALORE ESIGUO	1	20.141,82	20.141,82	-	-
1202920	01.01.2009	ATTREZZATURE IGIENE AMBIENTALE GUIDE IN ACCIAIO	ATTREZZI VALORE ESIGUO	1	309,87	309,87	-	-
1202980	01.01.2009	ATTREZZATURE DISCARICA CONVERTITORE ANALOGICO RICEZIONE PESO	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	1	593,93	593,93	-	-
1203040	01.01.2009	ATTREZZATURE DISCARICA: MOTO POMPA CENTRIFUGA ADESCANTE	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	1	945,12	945,12	-	-

**Titolo**

1203070	01.01.2009	ATTREZZATURE IGIENE AMBIENTALE: CONGELATORE	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	1	720,44	720,44	-	-
1203080	01.01.2009	ATTREZZATURE IGIENE AMBIENTALE PRESSA	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	1	4.131,66	4.131,66	-	-
1203510	01.01.2009	ATTREZZATURA AMB. IMOLA: FOTOCAMERA CON ACCESSORI	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	1	392,64	392,64	-	-
1203520	01.01.2009	ATTREZZATURA AMB. IMOLA: MANOMETRO - TERMOMETRO	CONTENITORI MATERIA	1	1.192,00	1.192,00	-	-

**Titolo**

1203550	01.01.2009	MACCHINA FOTOGRAFICA DIGITALE	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	1	240,00	240,00	-	-
1203950	01.01.2009	CESTINO PORTA CARTA CON COPERCHIO E CERCHIO FERMA SACCO	CONTENITORI MATERIA	25	2.550,00	2.550,00	-	-
1204700	01.01.2009	FOTOCAMERA DIGITALE	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	1	304,40	304,40	-	-
1204890	01.01.2009	CESTINI GETTA CARTA IN GHISA CON COPERCHIO E E CERCHIETTO FERMA SACCO	CONTENITORI MATERIA	30	3.372,00	3.372,00	-	-

**Titolo**

1231040	01.01.2009	SOFFIATORE STIHL BR 400	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	0	406,95	406,95	-	-
1231050	01.01.2009	SOFFIATORE STIHL BR 400	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	0	406,95	406,95	-	-
1231060	01.01.2009	SOFFIATORE STIHL BR 400	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	0	406,95	406,95	-	-
1231070	01.01.2009	SOFFIATORE STIHL BR 400	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	0	406,95	406,95	-	-

**Titolo**

1237360	01.01.2009	MISURATORE SPESSORI TUBI CALDAIA I.I.R.	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	0	1.218,32	1.218,32	-	-
1239130	01.01.2009	SOFFIATORE STIHL BR 400	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	5	1.799,85	1.799,85	-	-
1239310	01.01.2009	STRUTTURE PORTASACCO ZINcate REGOLABILI IN ALTEZZA COMPL.DI VASCA DI RACC.ZINC. GRIGL. SINT.E RUOTE	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	4	1.859,24	1.859,24	-	-

**Titolo**

1241060	01.01.2009	STRUTTURE PORTASACCO ZINcate REGOLABILI IN ALTEZZA COMPL.DI VASCA DI RACC.ZINC. GRIGL. SINT.E RUOTE	SOFTWARE (ACQUISTO)	6	2.788,87	2.788,87	-	-
1244060	01.01.2009	FOTOMETRO INDUSTRIALE NDIR URAS 10E	CONTENITORI MATERIA	0	8.837,98	8.837,98	-	-
1315780	30.06.2010	CESTINI E POSACENERI INSTALLATI PRESSO PARCO ACQUE MINERALI IMOLA	CONTENITORI MATERIA	0	14.091,00	13.498,47	592,53	592,53
1347630	30.06.2010	CESTINI E POSACENERI INSTALLATI PRESSO CENTRO STORICO DI IMOLA	CONTENITORI MATERIA	0	8.518,00	8.159,82	358,18	358,18

**Titolo**

2282230	31.12.2011	N. 14 CESTINI RETTANGOLARI CON POSACENERE + N. 19 POSACENERE IN CENTRO STORICO DI IMOLA	CONTENITORI MATERIA	0	9.874,00	8.636,25	1.237,75	1.237,75	1.237,75
2371940	31.12.2012	N. 16 CESTINI GETTACARTE + N. 30 POSACENERE IN CENTRO STORICO DI IMOLA	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	0	13.308,00	10.531,32	2.776,68	2.776,68	2.776,68
2502770	01.01.2009	SEDE MARRADI IG AMBIENTALE PIAZZOLE	CONTENITORI MATERIA	2	5.526,09	5.526,09	-	-	-
2502780	01.01.2009	ATTREZZ IG AMBIENTALE TIRANTE MANUALE PER PRESSA	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	2	268,56	268,56	-	-	-

**Titolo**

2502790	01.01.2009	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE COLONNINE DISTRIBUZ.ACQUA	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	6	1.673,32	1.673,32	-	-
2502800	01.01.2009	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE COLLARE MANICOTTI EL ETT DM125	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	2	206,71	206,71	-	-
2502810	01.01.2009	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE COLLARE ALLINEAT MAN ICOTTIDM63	CONTENITORI MATERIA	2	134,28	134,28	-	-
2502870	01.01.2009	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE SALDATRICE ELETTRICA POLIVALEN	CONTENITORI MATERIA	2	2.375,70	2.375,70	-	-

**Titolo**

2502880	01.01.2009	DISCARICA IL PAGO CENTRALINA AUTOMA A	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	2	9.193,45	9.193,45	-	-
2502890	01.01.2009	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE SCALPELLATORE PNEUMA TICO	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	2	1.549,37	1.549,37	-	-
2502900	01.01.2009	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE COMPRESSORE D'ARIA C AP 25 L	CONTENITORI MATERIA	2	2.065,83	2.065,83	-	-
2502910	01.01.2009	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE MARTELLO PERFORATORE PESANTE	CESPITI SOSPESI NON AMMORTIZZABILI	2	1.549,37	1.549,37	-	-
2502920	01.01.2009	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE SALDATRICE	CESPITI SOSPESI NON AMMORTIZZABILI	2	2.065,83	2.065,83	-	-

**Titolo**

2642070	31.12.2014	ISOLA ECOLOGICA AREA EX CAMPER SERVICE CASALECCHIO DI RENO	CONTENITORI MATERIA	0	30.096,12	11.286,07	18.810,05	18.810,05	18.810,05
2642600	31.12.2014	COPRIBIDONI MODELLO MODENA LT 360	CONTENITORI MATERIA	28	11.883,20	7.424,03	4.459,17	4.459,17	4.459,17
2642610	31.12.2014	CESTINI TULIP PER POSACENERE	CONTENITORI MATERIA	2	1.914,00	1.195,80	718,20	718,20	718,20
2642670	31.12.2014	ECOBORSE PER RACCOLTA VETRO	CONTENITORI MATERIA	5500	5.575,90	3.483,53	2.092,37	2.092,37	2.092,37
2879830	31/12/2017	MATERIALE INFORMATICO TESSERE TCP IMOLA		10	2.735,02	2.735,02	-	-	-
2879850	31/12/2017	MATERIALE INFORMATICO TESSERE TCP IMOLINELLA		10	1.195,00	1.195,00	-	-	-
2950080	in corso	Piazzole IEB comune di Castel San Pietro			185.976,93	46.494,23	139.482,70	139.482,70	139.482,70

**Titolo**

2950090	in corso	Piazzole cassonetti comune di Imola			36.999,93	9.249,98	27.749,95	27.749,95
2973980	11/12/2019	INST. VIDEOSORVEGLIANZA SELF SERVICE- SESTO IMOLESE			1.069,55	133,70	935,85	935,85
2974100	12/12/2019	LAVORI ESEGUITI n°2 PIAZZOLE IEB CASS. CASTELGUELFO			8.510,26	2.127,57	6.382,69	6.382,69
2974120	12/12/2019	LAVORI ESEGUITI SU n°3 PIAZZOLE IEB CASSON. DOZZA			12.797,29	3.199,33	9.597,96	9.597,96
2974140	12/12/2019	LAVORI ESEGUITI SU n°1 PIAZZOLA IEB CASSON. MORDANO			5.851,85	1.462,97	4.388,88	4.388,88
3002150	1996	DISPOSITIVO PER DECOMPOSIZIONE ORGANICI			50,43	50,43	-	-
3002450	2005	COMPRESSORE ARIA COMPRESSA			600,00	600,00	-	-

**Titolo**

3002500	2005	SOFFIATORE SHIBAURA KB 60 57 CC A ZAINO			400,00	400,00	-	-
3002530	2006	POMPA SOMMERSA MONOFASE 0,5			126,01	126,01	-	-
3002830	2009	SOFFIATORE ASPIRATORE TRITURATORE ECKO MOD ES255ES			307,50	307,50	-	-
3002910	2010	N.1 SOFFIATORE STIHL BG 56-D			229,50	229,50	-	-
3002920	2010	N.1 ASPIRATORE/SOFFIATORE STIHL SH56-D			270,00	270,00	-	-
3003100	2012	N.1 DECESPUGLIATORE HONDA 35cc MATR.GCAMT 1878006			385,00	385,00	-	-
3003260	2013	N.1 DECESPUGLIATORE STIHL FS130R			443,96	443,96	-	-

**Titolo**

3003470	2014	N.1 RAMPA IN FERRO TUBOLARE X CDR LIZZANO IN B.		360,00	360,00		360,00	-	-
3003480	2014	N.1 RAMPA IN FERRO TUBOLARE X CDR VERGATO		360,00	360,00		360,00	-	-
3003490	2014	N.1 RAMPA IN FERRO TUBOLARE X CDR C.D'AIANO		360,00	360,00		360,00	-	-
3003530	2014	N.1 CARICA BATTERIA PELLNEC		188,00	188,00		188,00	-	-
3003640	2015	N.1 SOFFIATORE ELETR.AIRON + BATTERIA PELLENC		2.039,00	2.039,00		2.039,00	-	-
3003640	2015	N.1 SOFFIATORE PELLENC AIRON + BATTERIA 2KW		2.039,00	2.039,00		2.039,00	-	-
3003730	2016	N.1 ELETTROPOMPA MARINA CAM100/60 HP.1,0		273,88	246,51	27,37	27,37	27,37	27,37

**Titolo**

3003940	2017	N.1 SOFFIATORE STIHL AKKU BGA100 + BATTERIA STIHL		1.170,00	819,00	351,00	351,00
3003960	2017	N.1 ASPIRATORE STIHL SH56		257,46	180,23	77,23	77,23
3004240	30/12/2017	N.5 AGGRESSOR CAM CON STAFFA		2.920,00	1.022,00	1.898,00	1.898,00
3004320	2018	N.1 DECESPUGLIATORE STIHL FS 260R		507,38	507,38	-	-
3004330	2018	N.1 ISOLA ECO.STOCC.DEP.OLI - CDR		1.635,00	654,00	981,00	981,00
3004340	2018	N.1 RAMPA PER ISOLA ECO.IN ALLUMINIO MANDORLATO		285,00	114,00	171,00	171,00
3004350	2018	N.1 RAMPA PER ISOLA IN ALLUMINIO MANDORLATO		285,00	114,00	171,00	171,00
3004360	31/10/2018	N.4 SOFFIATORE STIHL AKKU BGA 100 COMPLETO		2.934,00	2.934,00	-	-

**Titolo**

3004370	02/11/2018	N.1 FOTOTRAPPOLA PROF.12MP GPRS-GPS-4G			418,00	104,50	313,50	313,50	313,50
3004380	14/12/2018	N.1 ISOLA ECO.SCARRABILE MOBILE A 4 SCOMPARTI			24.049,20	12.024,60	12.024,60	12.024,60	12.024,60
3004390	31/03/2019	PANNELLO SOLARE BUSHELL			145,00	43,50	101,50	101,50	101,50
3004400	17/05/2019	DECESPUGLIATORE STIHL FS260R			469,00	140,70	328,30	328,30	328,30
3004410	22/05/2019	ELETTROPOMPA+ ACCESSORI			386,62	115,98	270,64	270,64	270,64
3004420	31/05/2019	ASPIRATORE SH56			235,00	70,50	164,50	164,50	164,50
3004500	23/12/2019	CONSULENZE GEOM.BOSCHI CONCLUSIONE LAVORI			3.125,00	865,89	2.259,11	2.259,11	2.259,11
3004540	14/12/2018	ISOLA ECO.SCARRABILE MOBILE A 4 SCOMPARTI			19.049,20	9.524,60	9.524,60	9.524,60	9.524,60
3004970	2015	IMPIANTO ELETTRICO FABBRICATO GIUGNANO			138.338,17	39.426,39	98.911,78	98.911,78	98.911,78

**Titolo**

3004980	2015	IMPIANTI MECCANICI FABBRICATO GIUGNANO			29.993,17	8.548,08	21.445,09	21.445,09
3005010	2016	N.2 SISTEMI FOTOCAMERA MEP IOP - AFC			5.000,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
3005020	31/12/2018	GENERATORE ARIA CALDA ELETTRO MAG.MONZUNO			1.008,00	302,40	705,60	705,60
3005040	31/05/2019	ALLACCIO ACQUA IMMOB MARANO GAGGIO			10.664,96	924,30	9.740,66	9.740,66
3005320	2016	FABBRICATO LOC.GIUGNANO - GAGGIO MONTANO			1.456.348,16	244.019,00	1.212.329,16	1.212.329,16
3005350	2014	AREA FABBRICATO GIUGNANO			258.729,12	-	258.729,12	258.729,12
3039200	17/12/2020	COLLEG. RETIHERA SPA PRESSO SEDI EX COSEA			19.893,00	4.983,20	14.909,80	14.909,80

**Titolo**

3046430	31/12/2020	MAN.STR.LOC.EX COSEA MARANO GAGGIO M .	123.413,79	3.702,42	119.711,37	119.711,37
3046640	31/12/2020	MAN.STR.LOCALI EX COSEA MARANO GAGGIO M.	8.248,00	247,44	8.000,56	8.000,56
3079110	31/03/2021	MULETTO ELETTRICO QP02 MATR.003509 NISSAN (1326)	10,00	0,42	9,58	9,58
B1307471	01.01.1997	MODIFICHE AL CASSONE AUTOCOMPATTANTE	0	1.285,98	-	-
B1308521	01.01.1997	MODIFICHE AL CASSONE AUTOCOMPATTANTE	0	1.285,98	-	-
B1309750	01.01.1997	SW DENUNCIA RIFIUTI:IMPLEMENTAZIONE	0	2.060,66	-	-
I118080	30.12.2000	ATTREZZATURA IGIENE URBANA SOFFIONI SERVIZIO SP AZZAMENTO	3	1.115,55	-	-

**Titolo**

I126120	01.01.1996	CONTENITORI RACCOLTA RIFIUTI RACCOGLITORI ECO-FAR MACO	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	27	2.633,93	2.633,93	-	-
I126140	30.12.2000	CONTENITORI RACCOLTA RIFIUTI RACCOGLITORI MEDICIN ALI	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	3	759,19	759,19	-	-
I126150	30.12.2000	SERVIZIO TRATT RIFIUTI RACCOGLITORI MEDICIN ALI	CONTENITORI MATERIA	3	759,19	759,19	-	-
I126160	30.12.2000	SERV TRATT RIFIUTI RACCOGLITORI MEDICIN ALI	ATTREZZI MATERIA DEPURAZIONE ENERGIA ACQUA E FOGN.	2	506,13	506,13	-	-
I126170	30.12.2000	SERV TRATT RIFIUTI RACCOGLITORI MEDICIN ALI	ATTREZZI STRUTTURA E FEA E FLEET	5	1.265,32	1.265,32	-	-

**Titolo**

1126180	30.12.2000	SERV TRATT RIFIUTI RACCOGLITORI MEDICIN ALI	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	5	1.265,32	1.265,32	-	-
1126190	30.12.2000	CONTENITORI RACCOLTA RIFIUTI CONTENITORI PER MEDICINALI	ATTREZZI VALORE ESIGUO	1	253,06	253,06	-	-
1126191	30.06.2011	RIGENERAZIONE BIDONI - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE FT.15000484/30.06.2011	ATTREZZI STRUTTURA E FEA E FLEET	1	50,00	43,78	6,22	6,22
1126210	01.01.1996	CONTENITORI RACCOLTA RIFIUTI RACCOGLITORI PILE ES AUSTE	IMP.SPEC.MAT.:ISOLE EC.,IMP.RIC.	11	309,87	309,87	-	-
1126280	30.12.1999	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE CESTINI PORTA RIFIUTI I	CONTENITORI MATERIA	30	15.948,07	15.948,07	-	-

**Titolo**

1126350	30.12.2001	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE CONTENITORE PER OLI	CONTENITORI MATERIA	1	387,34	387,34	-	-
1126530	01.01.1996	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE RACCOGLITORI PER SIR INGHE	CONTENITORI MATERIA	2	206,58	206,58	-	-
1126531	30.06.2011	RIGENERAZIONE BIDONI - MANUTENZIONE E RIPARAZIONE FT.15000484/30.06.2011	ATTREZZI STRUTTURA E FEA E FLEET	2	67,00	58,59	8,41	8,41
1126540	01.01.1996	ATTREZZATURE IG AMBIENTALE MACCHINETTE SCHIACCI ALATTINE	CONTENITORI MATERIA	1	5.887,61	5.887,61	-	-

## **ALLEGATO J: Penali**

**(Rif. Art. 58)**

### **Indicazioni preliminari**

Con riferimento alla tabella di seguito riportata si premette quanto segue.

1. La **franchigia di tolleranza** rappresenta il numero di sforamenti rispetto agli adempimenti contrattuali, per ogni tipologia di penale, che l’Agenzia, a totale propria discrezione, si riserva di valutare se sanzionabili o meno. Nei tempi relativi alle franchigie sono fatte salve variazioni in aumento dovute a festività.
2. Laddove non specificato il termine “**sforamento**” si riferisce all’unità di misura espressa nella penale.
3. Per **mancata esecuzione** si intende la prestazione non eseguita od eseguita per meno del 50% del previsto/programmato; in tale categoria sono comprese anche esecuzioni ritardate rispetto ai tempi previsti/programmati.
4. Per **incompleta esecuzione** si intende la prestazione eseguita per almeno il 50% del previsto/programmato e comunque non completata.
5. Per **insufficiente esecuzione** dei servizi si intende la mancata esecuzione delle attività accessorie quali a titolo esemplificativo ma non esaustivo: chiusura coperchi, frenatura contenitori, pulizia attorno ai cassonetti, ecc. rispetto a quanto indicato dall’Agenzia (in questo caso verranno applicate le penali per singola contestazione), oppure per esecuzione non svolta a regola d’arte o deficitaria per alcuni aspetti della sua esecuzione.

ID	Settore	Descrizione dell'inadempienza	Franchigia di tolleranza	Inadempimento grave	Penale		
					Mancata esecuzione	Incompleta esecuzione	Insufficiente esecuzione
<b>GS1</b>	Generale	Mancanza o irregolarità nella attivazione dei servizi previsti nel Contratto. Per servizio si intende, a titolo esemplificativo e non esaustivo, 1) raccolta del rifiuto indifferenziato, 2) raccolta della frazione organica, 3) raccolta della carta e cartone, ..., 4) raccolta su chiamata degli ingombranti, ..., 5) raccolta dei RUP, ..., 6) apertura e gestione dei Centri di Raccolta, 7) servizio di spazzamento manuale, 8) servizio di spazzamento meccanizzato, ..., 9) servizio di lavaggio contenitori, ..., 10) attività di comunicazione ed informazione alle utenze, 11) attivazione del numero verde, 12) apertura degli ecosportelli, 13) attivazione applicazione informativa almeno per i dispositivi Android ed Apple (smartphone e tablet), 14) fornitura ed attivazione delle strutture informatizzate, 15) consegna kit alle utenze, ecc.	N. 2 giorni complessivi di ritardo sull'intero bacino	Inadempimento grave quando è raggiunta la penale massima	1.000,00 euro per giorno di ritardo per singolo servizio contestato, per ogni Comune in cui viene contestato, fino ad un massimo di 20.000,00 Euro/anno	500,00 euro per giorno di ritardo per singolo servizio contestato, per ogni Comune in cui viene contestato, fino ad un massimo di 20.000,00 Euro/anno	
<b>GS2</b>	Sistema duale	Mancanza o irregolarità nella attivazione del sistema duale nei termini previsti dal Disciplinare Tecnico <i>NOTA: si precisa che le penali indicate sono da intendersi aggiuntive rispetto all'applicazione di ulteriori penali eventualmente associate a specifiche inadempienze rilevate, quali ad es. inerenti gli obblighi di "Comunicazione all'Agenzia"</i>	N. 2 giorni complessivi di ritardo sull'intero bacino	Inadempimento grave quando è raggiunta la penale massima	0,1 per mille del corrispettivo complessivo annuo di bacino per ogni giorno di ritardo nell'attivazione del sistema duale o per giorno di non funzionamento dello stesso, fino ad un massimo dell'1 per cento del corrispettivo complessivo annuo di bacino	0,02 per mille del corrispettivo complessivo annuo di bacino per ogni giorno di non funzionamento parziale dello stesso, fino ad un massimo dell'1 per cento del corrispettivo complessivo annuo di bacino	
<b>GS3</b>	Tutti i servizi	Mancanza o irregolarità nel rispetto degli orari concordati con l'Agenzia per l'esecuzione delle prestazioni	N. 1 sfioramento al mese per Comune		200,00 euro per ora di ritardo per singola contestazione		
<b>GS4</b>	Tutti i servizi	Mancanza o irregolarità nell'intervento di pulizia e ripristino della sicurezza stradale ed ambientale nei luoghi che a seguito di perdita di rifiuti o liquidi in relazione alle attività svolte nell'ambito della presente concessione (es. perdita di olio idraulico, perdita di rifiuti durante il trasporto, ecc..)	N. 1 sfioramento all'anno sull'intero bacino		1.000,00 euro per singola contestazione		
<b>GS5</b>	Centro servizi	Mancanza o irregolarità nella apertura o incompleta dotazione dei cantieri operativi o del centro servizi, secondo quanto previsto nel Disciplinare Tecnico			500,00 euro/giorno di ritardo		

<b>GS6</b>	Certificazioni	Mancanza o irregolarità nel mantenimento della certificazione di Qualità e del Sistema di Gestione Ambientale			300,00 euro per mese non coperto per singola certificazione	
<b>GS7</b>	Generale	Qualunque altra inadempienza rispetto agli obblighi descritti dal Contratto di servizio non indicata nel presente allegato	N. 1 sfioramento al mese per Comune		200,00 euro per singola contestazione	
<b>GS8</b>	Generale	Mancanza di conformità tra elementi progettuali offerti in gara e reale esecuzione del servizio			300,00 euro per singola contestazione	
<b>GS9</b>	Generale	Mancato conseguimento da parte del Gestore delle percentuali di raccolta differenziata, sul singolo Comune o sul bacino complessivo, di cui all'Allegato A del presente Contratto (per il 4° anno di affidamento e successivi si considerano come riferimento i valori esposti per il 3° anno).		<p>Mancato conseguimento della % di RD sul bacino complessivo:</p> <p>0,5 per mille del corrispettivo complessivo annuo di bacino per ogni punto non raggiunto (es. per obiettivo di bacino pari al 73% di RD, in caso di conseguimento del 71% di RD si applica una penale di:  <math>2 * 0,5 = 1</math> per mille)</p> <p>Mancato conseguimento della % di RD su singoli Comuni:  <i>(si applica solo qualora non risulti applicata la penale di cui sopra relativa al mancato conseguimento della % di RD sul bacino complessivo):</i></p> <p>0,5 per mille del corrispettivo complessivo annuo di bacino per ogni punto non raggiunto per il peso percentuale del Comune sul totale del bacino in termini di numero di utenze  (es. per obiettivo comunale pari al 75% di RD, in caso di conseguimento del valore del 70% di RD, se il Comune pesa per il 4% del totale delle utenze del bacino si applica una penale di:  <math>5 * 0,5 * 4\% = 0,1</math> per mille)</p>		

ID	Settore	Prestazione od Inadempienza	Franchigia di tolleranza	Inadempimento grave	Penale		
					Mancata esecuzione	Incompleta esecuzione	Insufficiente esecuzione
PM1	Personale	Manca o irregolarità nel rispetto di quanto previsto in ordine al personale impiegato			500,00 euro per singola contestazione		
PM2	Personale	Manca o irregolarità nel rispetto di quanto indicato nel piano delle misure per la sicurezza fisica dei lavoratori		Inadempimento grave	1.500,00 euro per singola contestazione		
PM3	Personale	Manca o irregolarità nell'utilizzo dei DPI da parte del personale operativo			200,00 euro per singolo inadempimento		
PM4	Personale	Manca o irregolarità nell'utilizzo delle divise aziendali e/o del cartellino di riconoscimento o similare che consenta l'identificazione da parte del personale operativo	N. 2 sfioramenti al mese sull'intero bacino		100,00 euro per singolo inadempimento		
PM5	Personale	Manca o irregolarità commesse dal personale di servizio nonché per documentato comportamento scorretto verso il pubblico e/o per documentata indisciplinazione nello svolgimento delle mansioni			400,00 euro per singola contestazione		
PM6	Mezzi	Manca o irregolarità nel rispetto della normativa vigente in materia di mezzi utilizzati e/o di validità delle patenti di guida degli autisti e/o di autorizzazione al trasporto, nonché mancata comunicazione all'Agenzia di tutte le variazioni intervenute nell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali, in particolare eventuali sospensioni dell'iscrizione e interdizioni dei mezzi		Inadempimento grave	500,00 euro per singola contestazione		
PM7	Mezzi	Manca o irregolarità nell'utilizzo e nella caratterizzazione visiva dei mezzi nel rispetto delle prescrizioni indicate nel Disciplinare Tecnico, ivi inclusa la vetustà massima prevista	N. 2 sfioramenti al mese sull'intero bacino		100,00 euro/giorno per singola contestazione		
PM9	Informatizzazione	Manca o irregolarità nell'utilizzo dei dispositivi per la tracciabilità del servizio per ogni frazione di rifiuto prevista nel Contratto di servizio, per causa imputabile al Gestore	N. 1 sfioramento al mese sull'intero bacino	Inadempimento grave quando è raggiunta la penale di 5.000,00 Euro in un anno sull'intero bacino	100,00 euro/giorno/frazione di rifiuto		
PM10	Informatizzazione	Manca o irregolarità nell'utilizzo dei dispositivi per la lettura dei sistemi di identificazione dei contenitori o delle strutture informatizzate per ogni frazione di rifiuto prevista nel Contratto di servizio, per causa imputabile al Gestore	N. 1 sfioramento all'anno per Comune	Inadempimento grave quando è raggiunta la penale di 5.000,00 Euro in un anno sull'intero bacino	100,00 euro/giorno/frazione di rifiuto + 10,00 euro/giorno per ogni utenza non rilevata		

ID	Settore	Prestazione od Inadempienza	Franchigia di tolleranza	Inadempimento grave	Penale		
					Mancata esecuzione	Incompleta esecuzione	Insufficiente esecuzione
SR1	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione delle prestazioni di raccolta		Inadempimento grave	2.500,00 euro per circuito per giorno		
SR2	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nel conferimento di rifiuti recuperabili provenienti da raccolta differenziata (conferiti separatamente dagli utenti) ad impianti non autorizzati		Inadempimento grave	5.000,00 euro per singola contestazione		
SR3	Servizio raccolta rifiuti	Contaminazione e/o miscelazione di rifiuti		Inadempimento grave	2.000,00 euro per singola contestazione		
SR4	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nell'effettuazione dei servizi direttamente afferenti a contenitori/attrezzature, quali contenitore non svuotato, mancata raccolta del rifiuto depositato a fianco del contenitore, riposizionamento non corretto, coperchio lasciato aperto, danneggiamento attrezzatura/contenitore a causa di uso improprio da parte del Gestore, mancata raccolta domiciliare del rifiuto esposto dall'utente nei servizi a chiamata, ecc.		Inadempimento grave quando è raggiunta la penale massima		50,00 euro per singolo contenitore od utenza o contestazione fino ad un massimo di 2.500,00 euro per circuito per giorno	
SR5	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nell'effettuazione della singola prestazione di raccolta di rifiuto abbandonato	N. 1 sfioramento all'anno per Comune		500,00 euro per singola prestazione		
SR6	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nell'effettuazione della singola prestazione di lavaggio contenitori	N. 1 sfioramento al mese per Comune		100,00 euro per singolo contenitore		
SR7	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nella esecuzione qualitativa della singola prestazione ad esempio: danneggiamento RAEE, rifiuto raccolto in maniera parziale, ritardo superiore ad un'ora nei casi di ritiri con orario concordato con l'utente e/o l'Agenzia, contenitori lavati parzialmente, ecc.	N. 1 sfioramento al mese per Comune				100,00 euro per singola contestazione
SR8	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nella manutenzione o sostituzione di contenitori presenti nel territorio rispetto ai tempi ed alle modalità segnalate dall'Agenzia	N. 1 sfioramento al mese per Comune		100,00 euro per giorno di ritardo		
SR9	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione qualitativa della singola prestazione che comporti la perdita della possibilità di riutilizzo dell'oggetto conferito dall'utente e destinato ad impianti di preparazione per il riutilizzo, ad esempio per RAEE e ingombranti	N. 2 sfioramenti all'anno sull'intero bacino				200,00 euro per singola contestazione
SR10	Servizio raccolta rifiuti	Mancanza o irregolarità nella disponibilità dei mezzi nelle giornate di intervento richieste per raccolte particolari quali pile, farmaci, toner, olio vegetale, indumenti usati, o similari	N. 1 sfioramento all'anno sull'intero bacino		300,00 euro per singola contestazione		
SR11	Gestione Centro di Raccolta	Mancata apertura del centro di raccolta o ritardo di apertura superiore ai 60 minuti senza comunicazione preventiva		Inadempimento grave	3.000,00 euro per ogni singola contestazione		

ID	Settore	Prestazione od Inadempienza	Franchigia di tolleranza	Inadempimento grave	Penale		
					Mancata esecuzione	Incompleta esecuzione	Insufficiente esecuzione
<b>SRI12</b>	Gestione Centro di Raccolta	Ritardo di apertura inferiore ai 60 minuti con o senza comunicazione preventiva o ritardo di apertura superiore ai 60 minuti con comunicazione preventiva	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		500,00 euro per ogni singola contestazione		
<b>SRI13</b>	Gestione Centro di Raccolta	Manca o irregolarità nel rispetto di quanto previsto nel Disciplinare Tecnico per la conduzione del Centro di Raccolta	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		200,00 euro per singolo inadempimento		
<b>SRI14</b>	Gestione Centro di Raccolta	Manca o irregolarità nella predisposizione e nella corretta conduzione di area adeguata al posizionamento di rifiuti riutilizzabili da destinare a preparazione per il riutilizzo	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		500,00 euro per singolo inadempimento		
<b>SRI15</b>	Gestione Centro di Raccolta	Manca o irregolarità nel rispetto delle normative vigenti		Inadempimento grave quando è raggiunta la penale di 4.000,00 Euro in un anno sull'intero bacino	800,00 euro per singolo inadempimento		
<b>SRI16</b>	Gestione Centro di Raccolta	Inadeguata collocazione dei rifiuti per flussi omogenei, mancata separazione dei conferimenti di rifiuto per natura/pericolosità	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino				400,00 euro per singola contestazione
<b>SRI17</b>	Gestione Centro di Raccolta	Manca o irregolarità nella pulizia del centro di raccolta	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		300,00 euro per singola contestazione		
<b>SRI18</b>	Gestione Centro di Raccolta	Manca o irregolarità nell'esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		300,00 euro per singola contestazione		
<b>SRI19</b>	Gestione Centro di Raccolta	Manca o irregolarità nella registrazione degli utenti e dei rifiuti conferiti al Centro di Raccolta	N. 5 sforamenti all'anno sull'intero bacino		50,00 euro per singola utenza non registrata		
<b>SR20</b>	Gestione Centro di Raccolta	Insufficiente esecuzione qualitativa delle attività richieste	N. 5 sforamenti all'anno sull'intero bacino				200,00 euro per singola contestazione
<b>SR21</b>	Gestione Centro di Raccolta	Manca verifica della correttezza dei dati presenti nei Formolari di Identificazione dei Rifiuti in uscita dai Centri di Raccolta prima della sottoscrizione degli stessi	N. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		30,00 euro per singola contestazione		

ID	Settore	Prestazione od Inadempienza	Franchigia di tolleranza	Inadempimento grave	Penale		
					Mancata esecuzione	Incompleta esecuzione	Insufficiente esecuzione
<b>ID</b>	<b>Settore</b>	<b>Prestazione od Inadempienza</b>	<b>Franchigia di tolleranza</b>	<b>Inadempimento grave</b>	<b>Mancata esecuzione</b>	<b>Incompleta esecuzione</b>	<b>Insufficiente esecuzione</b>
<b>S11</b>	Servizi di igiene urbana	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione delle prestazioni di spazzamento manuale/manuale di mantenimento		Inadempimento grave	1.000,00 euro per circuito per giorno		
<b>S12</b>	Servizi di igiene urbana	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione delle prestazioni di spazzamento meccanizzato		Inadempimento grave	1.500,00 euro per circuito per giorno		
<b>S13</b>	Servizi di igiene urbana	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione delle prestazioni di spazzamento misto		Inadempimento grave	2.000,00 euro per circuito per giorno		
<b>S14</b>	Servizi di igiene urbana	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione qualitativa delle prestazioni di spazzamento manuale/manuale di mantenimento	N. 2 sforamenti al mese per Comune			500,00 euro per circuito per giorno	
<b>S15</b>	Servizi di igiene urbana	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione qualitativa delle prestazioni di spazzamento meccanizzato	N. 2 sforamenti al mese per Comune			750,00 euro per circuito per giorno	
<b>S16</b>	Servizi di igiene urbana	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione qualitativa delle prestazioni di spazzamento misto	N. 2 sforamenti al mese per Comune			1.000,00 euro per circuito per giorno	
<b>S17</b>	Servizi di igiene urbana	Mancanza o irregolarità nella posa in opera nei tempi programmati, prima dell'esecuzione del servizio di spazzamento meccanizzato o del lavaggio di strade, della segnaletica temporanea necessaria per comunicare agli utenti il divieto di parcheggio e rimozione del veicolo	N. 2 sforamenti al mese per Comune		500,00 euro per circuito per giorno		
<b>S18</b>	Servizi di igiene urbana	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione delle prestazioni di pulizia del mercato o di qualunque fiera, manifestazione, evento o sagra programmata	N. 2 sforamenti all'anno per Comune		2.500,00 euro per mercato per giorno		
<b>S19</b>	Servizi di igiene urbana	Mancanza o grave irregolarità nell'esecuzione delle prestazioni di lavaggio strade	N. 1 sforamento all'anno per Comune		1.000,00 euro per circuito per giorno		
<b>S110</b>	Servizi di igiene urbana	Irregolarità nelle prestazioni di servizi di igiene urbana (da intendersi prestazione non eseguita in singole vie, piazze e aree verdi, per singolo mancato punto di lavaggio, mancata raccolta dei rifiuti minuti abbandonati, mancato spazzamento di punti specifici previsti dal Contratto o richiesti dall'Agenzia)	N. 1 sforamento al mese per Comune			200,00 euro per singolo inadempimento	
<b>S111</b>	Servizi di igiene urbana	Mancanza o irregolarità nell'esecuzione di attività accessorie come mancato svuotamento dei cestini gettacarta, mancata sostituzione del sacchetto dello stesso, rifornimento dispenser sacchetti, ecc.	N. 1 sforamento al mese per Comune		100,00 euro per singolo inadempimento		

ID	Settore	Prestazione od Inadempienza	Franchigia di tolleranza	Inadempimento grave	Penale		
					Mancata esecuzione	Incompleta esecuzione	Insufficiente esecuzione
<b>SD1</b>	Post gestione discariche	Mancaza o irregolarità nel rispetto delle normative vigenti		Inadempimento grave quando è raggiunta la penale di 8.000,00 Euro in un anno sull'intero bacino	2.000,00 euro per singolo inadempimento		
<b>SD2</b>	Post gestione discariche	Mancaza o irregolarità nel rispetto di quanto previsto nel Disciplinare Tecnico per la post gestione della discarica	N. 1 sforamenti all'anno sull'intero bacino		1.000,00 euro per singolo inadempimento		
<b>SP1</b>	Gestione operativa polo impianto Gaggio Montano	Mancaza o irregolarità nel rispetto delle normative vigenti		Inadempimento grave quando è raggiunta la penale di 8.000,00 Euro in un anno sull'intero bacino	2.000,00 euro per singolo inadempimento		
<b>SP2</b>	Gestione operativa polo impianto Gaggio Montano	Mancaza o irregolarità nel rispetto di quanto previsto nel Disciplinare Tecnico per la gestione del polo impiantistico	N. 1 sforamenti all'anno sull'intero bacino		1.000,00 euro per singolo inadempimento		

ID	Settore	Prestazione od Inadempienza	Franchigia di tolleranza	Inadempimento grave	Penale		
					Mancata esecuzione	Incompleta esecuzione	Insufficiente esecuzione
CC1	Consegna forniture	Mancanza o irregolarità nell'effettuazione di prestazioni specifiche quali mancata consegna poster o mancata consegna sacchi, kit, calendari, o similari	N. 2 sforamenti al mese per Comune		200,00 euro per singola contestazione		
CC2	Campagna di comunicazione	Mancanza o irregolarità nello svolgimento della campagna informativa di avvio servizi rispetto a quanto previsto nel Contratto, ad esempio in termini di qualità e quantità dei vettori di comunicazione, degli argomenti affrontati, degli incontri pubblici ed incontri sul territorio previsti, ecc.	N. 100 abitanti per Comune		5,00 euro/ab. per ogni abitante non raggiunto dalla campagna informativa	3,00 euro/ab. per ogni abitante ove risultati incompleti il servizio	
CC3	Campagna di comunicazione	Mancanza o irregolarità nello svolgimento della campagna informativa annuale rispetto a quanto previsto nel Contratto, ad esempio in termini di qualità e quantità dei vettori di comunicazione, degli argomenti affrontati, degli incontri pubblici ed incontri sul territorio previsti, ecc.	N. 50 abitanti all'anno per Comune		2,00 euro/ab. per ogni abitante non raggiunto dalla campagna informativa	1,00 euro/ab. per ogni abitante ove risultati incompleti il servizio	
CC4	Campagna di comunicazione	Mancanza o irregolarità nell'attivazione del servizio numero verde o degli eco sportelli previsti nel territorio o attivazione applicazione informativa almeno per i dispositivi Android ed Apple (smartphone e tablet)	Vedi GSI	Vedi GSI	500,00 euro per singolo inadempimento e per giorno di ritardo		
CC5	Banca dati	Mancanza o irregolarità nell'attivazione della banca dati utenze o suo aggiornamento	Vedi GSI	Vedi GSI	500,00 euro per giorno di ritardo		
CC6	Banca dati	Mancanza o irregolarità nell'attivazione del censimento puntuale delle attrezzature (contenitori, strutture informatizzate, ecc.) e suo aggiornamento, attraverso il sistema informativo duale nel rispetto di quanto previsto nel Disciplinare Tecnico	Vedi GSI	Vedi GSI	500,00 euro per giorno di ritardo		

ID	Settore	Prestazione od Inadempienza	Franchigia di tolleranza	Inadempimento grave	Penale		
					Mancata esecuzione	Incompleta esecuzione	Insufficiente esecuzione
CO1	Comunicazione all'Agenzia	Mancaza o irregolarità nella consegna di documentazione amministrativa-contabile, compresa la reportistica richiesta a norma di Disciplinare Tecnico	N. 2 giorni all'anno per singolo adempimento o Comune		200,00 euro per giorno di ritardo		
CO2	Comunicazione all'Agenzia	Mancaza o irregolarità nella consegna dei documenti richiesti dalla normativa in tema di sicurezza dei lavoratori	N. 2 giorni all'anno per singolo adempimento o Comune		200,00 euro per giorno di ritardo		
CO3	Comunicazione all'Agenzia	Mancaza o irregolarità nella consegna all'Agenzia di ogni comunicazione o delle informazioni periodiche attraverso il sistema informativo duale, secondo quanto previsto nel Disciplinare Tecnico	N. 2 giorni all'anno per singola comunicazione od informazione contestata		100,00 euro per giorno di ritardo per singola comunicazione od informazione contestata		
CO4	Comunicazione all'Agenzia	Mancaza o irregolarità nella consegna e/o corretta compilazione delle copie del formulario e del documento alternativo accettati dall'impianto di destinazione rispetto alle 48 ore dal termine del trasporto	N. 2 giorni max per singolo formulario, max n. 5 sforamenti all'anno sull'intero bacino		20,00 euro per formulario per giorno di ritardo		
CO5	Comunicazione all'Agenzia	Mancaza o irregolarità nella consegna della quarta copia del formulario (originale) rispetto ai tempi stabiliti dal D.Lgs. 3 aprile 2006 n.152 e ss.mm.ii. (tre mesi dalla data di inizio trasporto)	N. 2 giorni max per singolo formulario, max n. 2 sforamenti all'anno sull'intero bacino		20,00 euro per giorno di ritardo		
CO6	Comunicazione all'Agenzia	Mancaza o irregolarità nella comunicazione del nominativo del Referente Operativo	N. 2 giorni di ritardo		100,00 euro/giorno di ritardo		
CO7	Comunicazione all'Agenzia	Mancaza o irregolarità nella segnalazione, nei tempi e nelle modalità concordate con l'Agenzia od indicate nel Disciplinare Tecnico, di anomalie relative alla erogazione dei servizi (es. cassonetti rotti, servizi incompleti, malfunzionamenti dei Centri di Raccolta)	N. 1 sforamento all'anno per Comune		200,00 euro per singola contestazione		
CO8	Comunicazione all'Agenzia	Mendace attestazione di effettuazione dell'intervento programmato che, a seguito di verifiche e/o segnalazioni, non risulta eseguito		Inadempimento grave	1.000,00 euro per singola contestazione		
CO9	Comunicazione all'Agenzia	Mancaza o irregolarità nella consegna dell'autocertificazione (o documento equipollente) dell'avvenuto corretto smaltimento dei rifiuti liquidi originati dal lavaggio dei contenitori mediante l'uso di veicolo lava-cassonetti	N. 1 sforamento all'anno per Comune		500,00 euro per singola contestazione		

ID	Settore	Prestazione od Inadempienza	Franchigia di tolleranza	Inadempimento grave	Penale		
					Mancata esecuzione	Incompleta esecuzione	Insufficiente esecuzione
<b>CO10</b>	Controllo dell'Agenzi <sup>a</sup>	Impedimento o rallentamento dell'azione di controllo dell'Agenzia	N. 1 sfioramento all'anno sull'intero bacino		1.500,00 euro per singola contestazione		
<b>CO11</b>	Controllo dell'Agenzi <sup>a</sup>	Mancata rintracciabilità del Referente Operativo del Gestore nei termini previsti dal Disciplinare Tecnico	N. 2 sfioramenti all'anno sull'intero bacino		100,00 euro per singola contestazione		
<b>CO12</b>	Controllo dell'Agenzi <sup>a</sup>	Mancanza o irregolarità nell'attivazione della prestazione di disponibilità	N. 1 sfioramento all'anno sull'intero bacino		3.000,00 euro per singolo inadempimento		
<b>CO13</b>	Controllo dell'Agenzi <sup>a</sup>	Mancanza o irregolarità nella rispetto dei tempi massimi di attivazione della prestazione di disponibilità	N. 2 sfioramenti all'anno sull'intero bacino		200,00 euro per ogni ora di ritardo		
<b>CO14</b>	Controllo dell'Agenzi <sup>a</sup>	Mancata disponibilità del tecnico reperibile	N. 1 sfioramento all'anno sull'intero bacino		500,00 euro/giorno		

**ALLEGATO K: PEI**

Riferimenti o DPR 1998 e 754/12	Oggetto	Caratteristiche tecnico-economiche															Stato partito	TOTALE	
		Inquadramento	Rif. CCHL	Quantità (nummano)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€anno)	Tipologia	Mezzi (solo marciapiedi)	Riferiment o C.U.	Tipologia	Costo totale (€anno)	Mezzi (solo marciapiedi)	Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€anno)	Costo unitario (€/mq)			Costo totale (€anno)
CSL (costo manuale)	Spazzamento Manuale, centro storico	Utilità	14.750	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,89	€ 350.081	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	14.750	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 42.862	Scalini, cordoli, file, comparsa per totale tipo Big Body Solar	-	€ -	€ -	€ -	392.843	SI
	Spazzamento Manuale, centro storico	Utilità	1.708	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,89	€ 42.330	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	1.708	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 5.185		5	€ -	€ -	€ -	48.038	SI
	Spazzamento Manuale, centro storico	Utilità	2.593	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,89	€ 61.420	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	2.593	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 7.521		-	€ -	€ -	€ -	68.980	SI
	Spazzamento Manuale, centro storico	Coop Sociale	8.070	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 17,10	€ 138.000	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	8.070	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 23.403		-	€ -	€ -	€ -	161.405	SI
	Spazzamento Manuale, centro storico		-	-	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	78	SI
	Spazzamento Manuale, centro storico	Utilità	8.844	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,89	€ 209.477	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	8.844	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 25.647		-	€ -	€ -	€ -	429	SI
	Spazzamento Manuale, residenziale	Utilità	2.311	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,89	€ 54.733	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	2.311	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 6.701		-	€ -	€ -	€ -	235.125	SI
	Spazzamento Manuale, residenziale	Utilità	3.564	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 27,86	€ 99.877	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	3.564	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 10.337		-	€ -	€ -	€ -	61.434	SI
	Spazzamento Manuale, residenziale	Coop Sociale	21.239	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 17,10	€ 364.200	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	21.239	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 61.763		-	€ -	€ -	€ -	110.014	SI
	Spazzamento Manuale, residenziale	Coop Sociale	50.724	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 17,10	€ 867.425	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	50.724	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 147.100		-	€ -	€ -	€ -	425.986	SI
	Spazzamento Manuale, residenziale		-	-	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	1.044.823	SI
	Spazzamento Manuale, foresta	Utilità	4.137	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,89	€ 97.980	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	4.137	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 11.938		1.204	€ 0,190	€ 193	€ -	103	SI
Spazzamento Manuale, foresta	Coop Sociale	64	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 17,10	€ 1.100	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	64	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 1.697		985.457	€ 0,032	€ 30.895	€ -	30.895	SI	
Spazzamento Manuale, foresta	Coop Sociale	41.300	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 17,10	€ 74.587	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	41.300	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 12.645		-	€ -	€ -	€ -	1.280	SI	
Spazzamento Manuale, ZAI	Utilità	1.035	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,89	€ 24.507	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	1.035	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 3.001		-	€ -	€ -	€ -	27.898	SI	
Spazzamento Manuale, ZAI	Coop Sociale	41.302	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 17,10	€ 74.932	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	Al. 2 - RR. 11	41.302	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 23,90	€ 12.707		-	€ -	€ -	€ -	87.639	SI	
<b>Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche</b>																	€ 2.865.544		
<b>Costi d'uso del capitale</b>																	€ 258.132		
CK (spazzam manuale)	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	2018	30	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 2.489	5	3,0000%	€ 15.702										€ 15.702	
	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	2019	10	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 15.400	5	3,0000%	€ 32.648										€ 32.648	
	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	2020	11	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 17.600	6	3,0000%	€ 35.171										€ 35.171	
	Autocarro leggero con vestra (2,5 ms)	2022	13	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 22.000	8	3,0000%	€ 41.113										€ 41.113	
	Centro portarifiuti "Modello King"	2019	171	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 138	5	3,0000%	€ 4.985										€ 4.985	
	Centro portarifiuti "Modello King"	2022	257	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 590	8	3,0000%	€ 20.319										€ 20.319	
	Centro portarifiuti 35-501	2018	765	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 7	5	3,0000%	€ 1.205										€ 1.205	
	Centro portarifiuti 35-501	2019	7.678	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 35	5	3,0000%	€ 56.971										€ 56.971	
	Centro portarifiuti 35-501	2022	2.237	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ 140	8	3,0000%	€ 45.020										€ 45.020	
	Centro portarifiuti a compilazione solare tipo Body Solar	2018	5	Fascicolo 1 Rif. Apprendo 41	€ -	5	3,0000%	€ -										€ -	
	<b>Totale Costi d'uso del capitale</b>																	€ 258.132	

=CSL\_ema+CK\_ema

Spazzamento e lavaggio strada e aree pubbliche	Personale		Mezzi (solo esercizio)		Attrezzature (solo annuali ed altri costi)		Totale		Costi spazzamento misto (€/anno)				
	Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (nummano)		Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mm)	Costo totale per categoria (€/anno)	Rate per ora
Spazzamento Misto, centro storico	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	3.275	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 28,21	€ 92.334	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	3.275	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 28,21	€ 92.334	SI
Spazzamento Misto, centro storico	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	2.322	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 28,21	€ 65.518	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	2.322	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 28,21	€ 65.518	SI
Spazzamento Misto, centro storico	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	9.211	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 33,35	€ 307.192	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	9.211	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 33,35	€ 307.192	SI
Spazzamento Misto, centro storico	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	411	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 33,35	€ 13.721	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	411	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 33,35	€ 13.721	SI
Spazzamento Misto, centro storico	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	6.547	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 155.076	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	6.547	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 155.076	SI
Spazzamento Misto, centro storico	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	5.597	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 132.565	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	5.597	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 132.565	SI
Spazzamento Misto, centro storico	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	19.833	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 554.852	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	19.833	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 554.852	SI
Spazzamento Misto, centro storico	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	9.622	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 268.079	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	9.622	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 268.079	SI
Spazzamento Misto, centro storico	iv. C1 - Coop Sociale	Coop Sociale	675	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 18,42	€ 12.432	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	675	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 18,42	€ 12.432	SI
Spazzamento Misto, centro storico	iv. B1 - Coop Sociale	Coop Sociale	521	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 17,10	€ 8.912	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	521	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 17,10	€ 8.912	SI
Spazzamento Misto, centro storico	iv. A2 - Coop Sociale	Coop Sociale	954	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 16,27	€ 15.532	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	954	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 16,27	€ 15.532	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	26.029	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 28,21	€ 734.403	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	26.029	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 28,21	€ 734.403	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	5.898	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 33,35	€ 196.706	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	5.898	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 33,35	€ 196.706	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	17.006	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 402.809	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	17.006	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 402.809	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	26.894	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 637.008	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	26.894	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 637.008	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	5.898	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 164.933	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	5.898	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 164.933	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	5.898	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 164.933	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	5.898	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 164.933	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. C1 - Coop Sociale	Coop Sociale	18.570	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 18,42	€ 341.998	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	18.570	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 18,42	€ 341.998	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. C1 - Coop Sociale	Coop Sociale	6.389	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 21,76	€ 138.934	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	6.389	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 21,76	€ 138.934	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. B1 - Coop Sociale	Coop Sociale	14.758	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 17,10	€ 252.357	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	14.758	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 17,10	€ 252.357	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. B1 - Coop Sociale	Coop Sociale	6.389	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 20,20	€ 129.068	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	6.389	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 20,20	€ 129.068	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. A2 - Coop Sociale	Coop Sociale	19.395	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 16,27	€ 299.336	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	19.395	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 16,27	€ 299.336	SI
Spazzamento Misto, residenziale	iv. A2 - Coop Sociale	Coop Sociale	6.389	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 19,22	€ 122.816	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	6.389	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 19,22	€ 122.816	SI
Spazzamento Misto, breve	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	4	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 28,21	€ 110	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	4	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 28,21	€ 110	SI
Spazzamento Misto, breve	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	2.042	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 28,21	€ 57.618	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	2.042	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 28,21	€ 57.618	SI
Spazzamento Misto, breve	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	888	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 33,35	€ 29.605	Spazzatrice (4-6 m3)	AI. 2 - RR. 24	888	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 33,35	€ 29.605	SI
Spazzamento Misto, breve	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	4	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 94	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	4	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 94	SI
Spazzamento Misto, breve	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.443	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 34.178	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	1.443	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 34.178	SI
Spazzamento Misto, breve	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	182	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 4.320	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	182	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 4.320	SI
Spazzamento Misto, breve	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.869	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 44.278	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	1.869	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 23,69	€ 44.278	SI
Spazzamento Misto, breve	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	888	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 24.822	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	888	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 24.822	SI
Spazzamento Misto, breve	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	888	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 24.822	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	AI. 2 - RR. 11	888	Fascicolo 1 Appendice 41, F. Appendice 41	€ 27,96	€ 24.822	SI

CSL (per ogni ora misto) = CSL\_amm-CK\_amm

Spazio	Inquadramento	Rif. CCHL	Quantità (mq)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€)	Tipologia	Riferimenti G.U.	Mezzi (costo esercizio)		Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€)	Tipologia	Quantità (numeri)	Attrezzature (costo annuo) ed altri costi		Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€)	Presenza																			
									Quantità (numeri)	Rif. Offerta tecnica (*)					Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€)				Quantità (numeri)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€)															
CK (Spazzamento meccanizzato)	Spazzamento Misto, forese	Coop Sociale	2,594	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 18,42	€ 47,777	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	2,594	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 60,503	Softlatore	2	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 300,000	€ 664	€ 108,944	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Coop Sociale	495	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 21,76	€ 10,772	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	495	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 11,547	Softlatore	0	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 300,000	€ 124	€ 22,443	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Coop Sociale	2,080	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 17,10	€ 35,577	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	Art. 2 - RR. 11	2,080	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 2,90	€ 6,032		-		€ -	€ -	€ 41,603	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Coop Sociale	495	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 20,20	€ 10,005	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	Art. 2 - RR. 11	495	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 2,90	€ 1,436		-		€ -	€ -	€ 11,439	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Coop Sociale	495	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 16,27	€ 40,877			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 40,877	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Coop Sociale	495	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 19,22	€ 9,516			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 9,516	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Utilitalia	2,096	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 28,21	€ 59,147	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	2,096	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 48,688	Softlatore	6,361	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 0,032	€ 204	€ 204	€ 108,679	SI																		
	Spazzamento Misto, forese	Utilitalia	355	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 33,35	€ 11,955	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	355	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 8,230	Softlatore	0	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 300,000	€ 89	€ 20,233	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Utilitalia	1,261	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,69	€ 29,877	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	Art. 2 - RR. 11	1,261	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 2,90	€ 3,659		-		€ -	€ -	€ 33,635	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Utilitalia	2,158	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,69	€ 51,109	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	Art. 2 - RR. 11	2,158	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 51,109	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Utilitalia	355	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 27,96	€ 9,940			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 10,971	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Coop Sociale	790	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 18,42	€ 14,552	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	790	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 18,428	Softlatore	1	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 300,000	€ 213	€ 33,194	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Coop Sociale	453	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 17,10	€ 7,738	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	Art. 2 - RR. 11	453	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 2,90	€ 1,312		-		€ -	€ -	€ 9,050	SI																			
	Spazzamento Misto, forese	Coop Sociale	569	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 16,27	€ 9,261			-		€ -	€ -		-		€ -	€ -	€ 9,261	SI																			
	<b>Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche</b>																			€	7,916,427																	
	<b>Costi di uso del capitale</b>																			Costo totale per voce (capitale) (€)		€	123,338															
	<b>Totale Costi di uso del capitale</b>																			Costo totale per voce (capitale) (€)		€	123,338															
	<b>Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche</b>																			Costo totale per voce (capitale) (€)		€	123,338															

Spazio	Inquadramento	Rif. CCHL	Quantità (mq)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€)	Tipologia	Riferimenti G.U.	Mezzi (costo esercizio)		Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€)	Tipologia	Quantità (numeri)	Attrezzature (costo annuo) ed altri costi		Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€)	Presenza																	
									Quantità (numeri)	Rif. Offerta tecnica (*)					Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€)				Quantità (numeri)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mq)	Costo totale (€)													
CSL (Spazzamento meccanizzato)	Spazzamento Meccanizzato, centro urbano	Utilitalia	3,926	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 28,21	€ 111	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	4	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 92		-		€ -	€ -	€ 202	SI																	
	Spazzamento Meccanizzato, centro urbano	Coop Sociale	3	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 18,42	€ 5,6	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	3	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 70		-		€ -	€ -	€ 126	SI																	
	Spazzamento Meccanizzato, residenziale	Utilitalia	182	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 28,21	€ 5,145	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	182	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 4,253		-		€ -	€ -	€ 9,397	SI																	
	Spazzamento Meccanizzato, residenziale	Coop Sociale	890	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 18,42	€ 16,392	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	890	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 20,759		-		€ -	€ -	€ 37,149	SI																	
	Spazzamento Meccanizzato, forese	Utilitalia	8	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 28,21	€ 246	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	8	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 198		-		€ -	€ -	€ 438	SI																	
	Spazzamento Meccanizzato, forese	Coop Sociale	64	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 16,42	€ 1,554	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	64	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 1,906		-		€ -	€ -	€ 3,921	SI																	
	Spazzamento Meccanizzato, ZAI	Utilitalia	233	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 28,21	€ 6,584	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	233	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 5,442		-		€ -	€ -	€ 12,026	SI																	
	Spazzamento Meccanizzato, ZAI	Coop Sociale	45	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 18,42	€ 8,39	Spazzatrice (4-6 m3)	Art. 2 - RR. 24	45	Fascicolo 1/Agendato 4/1	€ 23,32	€ 1,061		-		€ -	€ -	€ 1,899	SI																	
	<b>Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche</b>																			€	64,759															
	<b>Costi di spazzamento meccanizzato (€)</b>																			Costo totale per voce (capitale) (€)		€	9,881,344													

=CSL\_eme-CK\_eme

CK (spazio in alto e mezzina sotto)	Costi d'uso del capitale pubblico	Veusità (numero)	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo acquisto (Euro)	Anni ammortame nto	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)	Mezzi (solo esercizio)					Attrezzature (solo annualità ed altri costi)					Costo totale per strada (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)
									Quantità (m/milano)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo (€/m)	Tipologia	Riferimen to C.U.	Quantità (numelano)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo (€/m)	Tipologia	Quantità (numelano)		
Spazzatori (4-6 m3)		2022	1	1 fascicolo F.F. Appendice 4-I	14.185	8	3,0000%	20.397									20.397	20.397		
Totale Costi d'uso del capitale					14.185	8	3,0000%	20.397									20.397	20.397		
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche																				
Pulizia borse di Base	Utilità			1.938 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	26,17		50,714	Autocarro leggero con vestra (2,5 m3)	AL 2 - RR 1	1.938 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	29,94	5.920		1.938 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	56.534	SI		
Pulizia borse di Base	Coop Sociale			150 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	17,10		2.068	Autocarro leggero con vestra (2,5 m3)	AL 2 - RR 11	150 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	29,94	452		150 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	3.129	SI		
Lavaggio portici e marciapiedi	Utilità			792 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	28,17		201,78	Autocarro sponda grauica (3,51)	AL 2 - RR 12	792 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	41,60	3.044		792 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	24.372	SI		
Lavaggio portici e marciapiedi	Utilità			3.108 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	30,92		97,959	Autocarro sponda grauica (3,51)	AL 2 - RR 12	3.108 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	41,60	14.575		3.108 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	112.531	SI		
Lavaggio portici e marciapiedi	Utilità			1.188 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	23,89		28,145				-	-				28,145	SI			
Lavaggio portici e marciapiedi	Utilità			1.554 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	27,86		44,301				-	-				44,301	SI			
Lavaggio portici e marciapiedi	Utilità			3.169 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	27,86		88,611				-	-				88,611	SI			
Lavaggio portici e marciapiedi	Coop Sociale			66 F.F. Appendice 4-I	17,10		1,482	Autocarro con propulsione	AL 2 - RR 4	66 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	6,78	590		66 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	2.042	SI		
Lavaggio portici e marciapiedi	Coop Sociale			380,00 F.F. Appendice 4-I	17,10		6,159	Autocarro sponda grauica (3,51)	AL 2 - RR 12	380 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	41,60	1.656		380 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	7.812	SI		
Lavaggio portici e marciapiedi	Coop Sociale			190,06 F.F. Appendice 4-I	17,10		3,259	Autocarro sponda grauica (3,51)	AL 2 - RR 12	190 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	41,60	674		190 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	4.374	SI		
Lavaggio portici e marciapiedi	Coop Sociale			40,50 F.F. Appendice 4-I	16,27		6,69				-	-				6,69	SI			
Lavaggio portici e marciapiedi	Coop Sociale			360 F.F. Appendice 4-I	16,27		5,658	Autocarro con propulsione	AL 2 - RR 4	1.972 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	6,78	12.692		360 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	6.108	SI		
Lavaggio colonne portici	Utilità			1.872 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	30,92		57,875				-	-				57,875	SI			
Lavaggio colonne portici	Utilità			1.872 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	27,86		52,348				-	-				52,348	SI			
Lavaggio strade	Utilità			727 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	28,21		20,515	Autobolle lavastade	AL 2 - RR 1	727 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	15,60	11.343		727 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	31.688	SI		
Lavaggio strade	Utilità			146 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	33,35		4,680	Autobolle lavastade	AL 2 - RR 1	146 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	15,60	2.273		146 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	7.133	SI		
Lavaggio strade	Utilità			1.161 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	16,42		21,375	Autobolle lavastade	AL 2 - RR 1	1.161 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	15,60	18.106		1.161 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	39.481	SI		
Lavaggio strade	Coop Sociale			130 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	21,76		2,829	Autobolle lavastade	AL 2 - RR 1	130 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	15,60	2.029		130 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	4.688	SI		
Lavaggio strade "Bella Bogora"	Utilità			173 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	33,35		5,769	Autobolle lavastade	AL 2 - RR 1	173 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	15,60	2.694		173 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	8.464	SI		
Lavaggio di sottopassi e piazze del grano	Coop Sociale			200 F.F. Appendice 4-I	17,10		4,448	Autocarro con propulsione	AL 2 - RR 4	290 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	6,78	1.763		200 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	6.209	SI		
Lavaggio di sottopassi e piazze del grano	Coop Sociale			200 F.F. Appendice 4-I	16,27		4,231				-	-				4,231	SI			
Lavaggio Porto Inventario	Utilità			210 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	28,21		5,925	Autocarro con muffi- lift (Gr 115)	AL 2 - RR 5	210 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	16,93	3.596		210 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	1 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	1.037	10.918	SI		
Lavaggio Porto Inventario	Utilità			2.230 F.F. Appendice 4-I	26,17		58,366	Autocarro con propulsione	AL 2 - RR 4	2.230 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	6,78	15.121		2.230 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	73.481	SI		
Lavaggio Porto Inventario	Utilità			1.046 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	30,92		32,332	Autocarro con propulsione	AL 2 - RR 4	1.046 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	6,78	7.691		1.046 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	39.423	SI		
Lavaggio e sanificazione su aree pubbliche e private	Utilità			11.277 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	26,17		295,098	Autocarro con propulsione	AL 2 - RR 4	11.277 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	6,78	76.658		11.277 Fascicolo 1 F.F. Appendice 4-I	-	-	371.587	SI		







Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	Percepibile			Mezzi (costo esercizio)			Attrezzature (costo annuo) ed altri costi			Totale			Costi ricorrenza (manutenzioni, materiali, etc.) (€/anno)
	Inquinamento	Rif. CCHL	Quantità (€/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Riferimenti G.U.	Tipologia	Quantità (numeri)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/num)	Costo totale per voce (€/anno)	
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	1,975	€ 28,21	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 14,50	€ 28,21	Art. 2 - RI 24	Spazzatrice (4-6 m3)	1,975	€ 14,50	€ 28,21	€ 101,896	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	231	€ 33,35	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 14,44	€ 33,35	Art. 2 - RI 24	Spazzatrice (4-6 m3)	231	€ 14,44	€ 3,335	€ 13,115	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	763	€ 26,17	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 34,38	€ 26,17	Art. 2 - RI 4	Autocarro con idropulitrice	763	€ 34,38	€ 26,17	€ 25,150	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	257	€ 23,69	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 9,22	€ 23,69	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	257	€ 9,22	€ 2,369	€ 6,076	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	2.200	€ 23,69	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 10,77	€ 23,69	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	2.200	€ 10,77	€ 23,69	€ 58,477	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	463	€ 27,96	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 60,15	€ 27,96	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	463	€ 60,15	€ 27,96	€ 44,285	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	1.035	€ 18,42	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 17,80	€ 18,42	Art. 2 - RI 24	Spazzatrice (4-6 m3)	1.035	€ 17,80	€ 18,42	€ 43,100	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	1.396	€ 17,10	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 12,24	€ 17,10	Art. 2 - RI 4	Autocarro con idropulitrice	1.396	€ 12,24	€ 17,10	€ 33,100	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	3.124	€ 17,10	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 54,19	€ 17,10	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	3.124	€ 54,19	€ 17,10	€ 62,474	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	1.162	€ 28,21	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 24,28	€ 28,21	Art. 2 - RI 24	Spazzatrice (4-6 m3)	1.162	€ 24,28	€ 28,21	€ 59,903	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	311	€ 33,35	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 10,68	€ 33,35	Art. 2 - RI 24	Spazzatrice (4-6 m3)	311	€ 10,68	€ 23,32	€ 17,620	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	417	€ 26,17	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 62,72	€ 26,17	Art. 2 - RI 4	Autocarro con idropulitrice	417	€ 62,72	€ 26,17	€ 13,725	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	115	€ 30,02	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 26,39	€ 30,02	Art. 2 - RI 11	Autocarro con idropulitrice	115	€ 26,39	€ 30,02	€ 4,338	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	3.621	€ 23,69	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 65,77	€ 23,69	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	3.621	€ 65,77	€ 23,69	€ 85,772	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	1.453	€ 23,69	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 34,14	€ 23,69	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	1.453	€ 34,14	€ 23,69	€ 38,628	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Utilità	1.040	€ 27,96	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 26,85	€ 27,96	Art. 2 - RI 4	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	1.040	€ 26,85	€ 27,96	€ 28,985	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	349	€ 27,96	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 79,65	€ 27,96	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	349	€ 79,65	€ 27,96	€ 10,778	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	653	€ 18,42	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 12,035	€ 18,42	Art. 2 - RI 24	Spazzatrice (4-6 m3)	653	€ 12,035	€ 23,32	€ 27,275	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	339	€ 21,76	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 7,385	€ 21,76	Art. 2 - RI 24	Spazzatrice (4-6 m3)	339	€ 7,385	€ 21,76	€ 15,302	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	422	€ 17,10	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 7,221	€ 17,10	Art. 2 - RI 4	Autocarro con idropulitrice	422	€ 7,221	€ 17,10	€ 10,084	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	1.712	€ 17,10	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 29,268	€ 17,10	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	1.712	€ 29,268	€ 17,10	€ 34,232	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	111	€ 20,20	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 2,339	€ 20,20	Art. 2 - RI 4	Autocarro con idropulitrice	111	€ 2,339	€ 20,20	€ 2,985	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	275	€ 20,20	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 5,554	€ 20,20	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	275	€ 5,554	€ 20,20	€ 6,362	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	4.009	€ 18,27	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 66,206	€ 18,27	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	4.009	€ 66,206	€ 18,27	€ 66,206	SI
Mercati Spazzamento e Lavaggio	Coop Sociale	976	€ 19,22	Fascicolo / Appendice 4.0, F. Appendice 4.0	€ 18,770	€ 19,22	Art. 2 - RI 11	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	976	€ 18,770	€ 19,22	€ 18,770	SI
<b>Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche</b>			€ 796,715			€ 796,715					€ 796,715	€ 796,715	

CSL (ricorde manifestazioni, trasporti ad impianto)

Raccolta differenziata	Inquadramento	Rif. CCHL	Personale		Costo totale (€anno)	Tipologia	Riferimenti 0-2 U.I.	Mezzi (costo esercizio)		Costo totale (€anno)	Tipologia	Quantità (numerali)	Rif. Offerta tecnica (*)	Attrezzature (costo annuo) ed altri costi		Costo totale per voce (€anno)	Costo totale per categoria (€anno)	Presenza	
			Quantità (€anno)	Rif. Offerta tecnica (*)				Costo unitario (€ora)	Costo unitario (€anno)					Costo unitario (€anno)	Costo unitario (€anno)				
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	646	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 28,21	Autocarro con multi-lift piccolo (2 assi)	Al. 2 - RE 6	646	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 18,227	Autocarro scaricabile 10x15m3 con motore con	2	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 114,000	€ 171	€ 22,038		SI	
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	441	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 28,21	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	Al. 2 - RE 5	441	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 12,432	Carosone scaricabile 2x2,25x3 compattante	2	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 1,027,000	€ 2,074	€ 21,975		SI	
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	-	-	€ -	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	Al. 2 - RE 5	-	-	€ -	Secco 100l in polietilene	221,230	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 0,050	€ 11,084	€ 11,084		SI	
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1,282	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 26,17	Autocarro con vasca (7x5 m3)	Al. 2 - RE 10	1,282	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 33,538	Autocarro con vasca (7x5 m3)	-	-	-	€ -	€ -	€ 46,006		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1,397	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 26,17	Autocarro con vasca (5 m3)	Al. 2 - RE 9	1,397	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 36,968	Autocarro con vasca (5 m3)	-	-	-	€ -	€ -	€ 45,371		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	646	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 26,69	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	Al. 2 - RE 9	646	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 15,301	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	-	-	-	€ -	€ -	€ 15,301		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	123	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 23,69	Autocarro sponda (3,51)	Al. 2 - RE 12	123	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 2,900	Autocarro sponda (3,51)	-	-	-	€ -	€ -	€ 4,509		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	16	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 23,69	Autocarro sponda (3,51)	Al. 2 - RE 12	16	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 3,85	Autocarro sponda (3,51)	-	-	-	€ -	€ -	€ 3,468		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	34	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 23,69	Autocarro sponda (3,51)	Al. 2 - RE 12	34	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 8,10	Autocarro sponda (3,51)	-	-	-	€ -	€ -	€ 519		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	190	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 18,42	Autocarro con multi-lift piccolo (2 assi)	Al. 2 - RE 6	190	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 3,639	Autocarro con multi-lift piccolo (2 assi)	-	-	-	€ -	€ -	€ 994		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	-	-	€ -	Autocarro sponda (3,51)	Al. 2 - RE 12	-	-	€ -	Secco 100l in polietilene	282,896	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 0,020	€ 14,143	€ 14,148		SI	
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	126	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 17,10	Autocarro sponda (3,51)	Al. 2 - RE 12	126	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 2,161	Autocarro sponda (3,51)	-	-	-	€ -	€ -	€ 2,742		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	63	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 17,10	Autocarro sponda (3,51)	Al. 2 - RE 12	63	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 1,072	Autocarro sponda (3,51)	-	-	-	€ -	€ -	€ 1,893		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	56	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 17,10	Autocarro sponda (3,51)	Al. 2 - RE 12	56	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 9,68	Autocarro sponda (3,51)	-	-	-	€ -	€ -	€ 1,228		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	124	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 17,10	Autocarro sponda (3,51)	Al. 2 - RE 12	124	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 2,129	Autocarro sponda (3,51)	-	-	-	€ -	€ -	€ 3,013		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1,412	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 17,10	Autocarro con vasca (7x5 m3)	Al. 2 - RE 10	1,412	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 24,141	Autocarro con vasca (7x5 m3)	-	-	-	€ -	€ -	€ 37,878		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	5,022	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 17,10	Autocarro con vasca (5 m3)	Al. 2 - RE 9	5,022	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 85,875	Autocarro con vasca (5 m3)	-	-	-	€ -	€ -	€ 117,896		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	99	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 17,10	Autocarro con vasca (5 m3)	Al. 2 - RE 9	99	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 1,690	Autocarro con vasca (5 m3)	-	-	-	€ -	€ -	€ 2,335		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	198	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 16,27	Autocarro con vasca (5 m3)	Al. 2 - RE 9	-	-	€ -	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	-	-	-	€ -	€ -	€ 3,215		SI
Mercati Raccolta Rifiuti			-	-	€ -	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)		-	-	€ -	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	-	-	-	€ -	€ -	€ 54		SI
Mercati Raccolta Rifiuti	Iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	114	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 28,21	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	Al. 2 - RE 5	114	Fascicolo 1 Appendice 4d, F. Appendice 4i	€ 3,229	Autocarro scaricabile 10x15 m3 con motore con	227	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 2,378	€ 590	€ 540		SI	
Manifestazioni - sagre - fiera Raccolta Rifiuti			-	-	€ -	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)		-	-	€ -	Autocarro scaricabile 10x15 m3 con motore con	1	Fascicolo 1 Appendice 4h, F. Appendice 4i	€ 86,000	€ 48	€ 5,214		SI	

=CSL_min+CRD_m m-CK_min																				
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	28	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 33,35	€	9,38	Autocarro con multi-fil (34 assi)	Al. 2 - RR. 6	28	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 16,93	€ 475	Cassone scaricabile 10x15 m3 (copriacassa)	0,14	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 86,000	€ 12	€	1,423
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	750	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 26,17	€	19,842	Autocompartitore (16-18 m3)	Al. 2 - RR. 16	750	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,24	€ 13,075		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	32,917
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	6	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 26,17	€	2,20	Autocompartitore (16-18 m3)	Al. 2 - RR. 16	6	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,24	€ 145	Balcone 3601	52	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 3,269	€ 171	€	537
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	303	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 26,17	€	10,289	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Al. 2 - RR. 10	303	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 9,73	€ 3,526		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	14,114
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.225	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 26,17	€	58,219	Autocarro con vasca (5 m3)	Al. 2 - RR. 9	2.225	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 6,30	€ 14,014	Sacco 100 l in polietilene	74,000	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 0,050	€ 3,700	€	75,932
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	267	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 30,92	€	8,253	Autocompartitore (16-18 m3)	Al. 2 - RR. 16	267	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,24	€ 4,603		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	12,856
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	34	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 30,92	€	1,062	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Al. 2 - RR. 10	34	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 9,73	€ 3,34		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	1,396
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	456	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 30,92	€	14,101	Autocarro con vasca (5 m3)	Al. 2 - RR. 9	456	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 6,30	€ 2,573		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	16,974
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	66	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 30,92	€	2,115	Autocarro con vasca (5 m3)	Al. 2 - RR. 9	66	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 6,30	€ 431	Sacco 100 l in polietilene	1,800	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 0,050	€ 90	€	2,536
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.171	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 23,89	€	51,497					€ -	€ -		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	51,497
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	41	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 23,89	€	978					€ -	€ -	Balcone 1201	54	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 1,785	€ 96	€	1,074
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	30	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 23,89	€	720					€ -	€ -	Balcone 2401	26	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 2,378	€ 62	€	702
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	-		€ -	€	-					€ -	€ -	Trespolo portatracchi	300	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 7,000	€ 2,100	€	2,100
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	109	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 23,89	€	2,586	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	109	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 503		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	3,090
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	29	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 23,89	€	540	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	29	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 105	Balcone 1201	26	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 1,785	€ 46	€	691
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 23,89	€	55	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	2	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 11	Balcone 2401	26	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 2,378	€ 62	€	128
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	270	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 23,89	€	6,339	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	270	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 1,241	Balcone 3601	28	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 3,269	€ 92	€	7,724
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	934	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 23,89	€	22,128	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	934	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 4,297	Cassonetti 1.7001	400	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 21,420	€ 8,568	€	34,994
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	606	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 27,86	€	16,949					€ -	€ -		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	16,949
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	378	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 27,86	€	10,574	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	378	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 1,739		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	12,314
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	39	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 27,86	€	850	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	39	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 140	Balcone 1201	26	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 1,785	€ 46	€	1,036
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	27	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 18,42	€	500	Autocarro con multi-fil (34 assi)	Al. 2 - RR. 5	27	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 16,93	€ 460	Cassone scaricabile 10x15 m3 non compilante senza copriacassa	0,13	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 86,000	€ 11	€	971
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	37	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 21,76	€	815	Autocarro con multi-fil (34 assi)	Al. 2 - RR. 5	37	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 16,93	€ 634	Cassone scaricabile 10x15 m3 non compilante senza copriacassa	0,18	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 86,000	€ 16	€	1,464
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	407	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	6,955	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	407	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 1,874		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	8,839
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	212	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	3,822	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	212	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 975	Balcone 1201	60	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 1,785	€ 107	€	4,704
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	457	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	7,814	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	457	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 2,102	Balcone 2401	143	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 2,378	€ 340	€	10,266
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	276	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	4,729	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	276	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 1,272	Balcone 3601	71	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 3,269	€ 234	€	6,233
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	105	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	1,799	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	105	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 484	Trespolo portatracchi	200	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 7,000	€ 1,400	€	3,893
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	-		€ -	€	-					€ -	€ -	Balcone 1201	15	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 1,785	€ 27	€	27
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	424	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	7,246	Autocompartitore (16-18 m3)	Al. 2 - RR. 16	424	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,24	€ 7,306		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	14,622
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	10	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	162	Autocompartitore (16-18 m3)	Al. 2 - RR. 16	10	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,24	€ 164	Balcone 1201	18	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 1,785	€ 32	€	388
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	76	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	1,300	Autocompartitore (16-18 m3)	Al. 2 - RR. 16	76	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,24	€ 1,111	Balcone 2401	106	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 2,378	€ 252	€	2,882
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	11	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	196	Autocompartitore (16-18 m3)	Al. 2 - RR. 16	11	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,24	€ 197	Balcone 3601	27	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 3,269	€ 89	€	480
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	160	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	3,271	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Al. 2 - RR. 10	160	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 9,73	€ 1,330		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	5,047
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	29	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	390	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Al. 2 - RR. 10	29	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 9,73	€ 222	Balcone 3601	26	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 3,269	€ 66	€	697
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	-		€ -	€	-					€ -	€ -	Balcone 1201	46	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 1,785	€ 82	€	82
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.869	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,10	€	31,954	Autocarro con vasca (5 m3)	Al. 2 - RR. 9	1.869	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 6,30	€ 11,770	Sacco 100 l in polietilene	64,600	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 0,050	€ 3,240	€	46,864
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	84	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 20,20	€	1,891	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	84	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 385		-	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ -	€ -	€	2,076
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	110	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 20,20	€	2,385	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	110	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 545	Balcone 1201	17	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 1,785	€ 30	€	2,965
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	220	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 20,20	€	4,574	Autocarro sponda (34 assi)	Al. 2 - RR. 12	220	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 4,60	€ 1,041	Balcone 2401	137	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 2,378	€ 326	€	5,940
Manifestazioni, sagra, fiera Raccolta Refugi	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	10	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 20,20	€	394	Autocompartitore (16-18 m3)	Al. 2 - RR. 16	10	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 17,24	€ 328	Balcone 3601	15	Fascicolo 1 / Appendice 4-I / Appendice 4-I	€ 3,269	€ 40	€	761

Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 20,20	€ 689	Autocarri con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR 9	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 6,30	€ 215	-	€	€ 904
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 20,20	€ 4.032	Autocarri con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR 9	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 6,30	€ 1.257	€ 1.795	€ 102	€ 5.462
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 20,20	€ 5.011	Autocarri con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR 9	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 6,30	€ 1.562	€ 3.289	€ 56	€ 6.629
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 20,20	€ 1.152	Autocarri con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR 9	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 6,30	€ 359	€ 0.050	€ 50	€ 1.861
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 16,27	€ 5.418				€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.418
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 16,27	€ 8.997				€ -	€ -	€ 1.795	€ 34	€ 9.331
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 16,27	€ 686				€ -	€ -	€ 2.376	€ 29	€ 894
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 16,27	€ 1.855				€ -	€ -	€ 3.289	€ 197	€ 2.082
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 19,22	€ 2.711				€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.711
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 19,22	€ 536				€ -	€ -	€ 1.795	€ 46	€ 683
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 19,22	€ 4.378				€ -	€ -	€ 3.289	€ 349	€ 4.728
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui		Coop Sociale	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 19,22	€ 1.461				€ -	€ -	€ 7.000	€ 700	€ 2.161
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui				€ -	€ -				€ -	€ -	€ 2.376	€ 4.743	€ 4.743
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui				€ -	€ -				€ -	€ -	€ 3.289	€ 539	€ 539
Manifestazioni, sagre, fiere Raccolta Reflui				€ -	€ -				€ -	€ -	€ -	€ -	€ 539
Totale Raccolta differenziata													€ 823.748

  

Costi d'uso del capitale	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo acquisto (Euro)	Ami ammortamento	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)
Autocarri con diapofisica	2	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 38.000	8	3,0000%	€ 10.025
Autocarri con multi-fili piccoli (2 assi)	0,5	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 51.000	8	3,0000%	€ 3.656
Autocarri leggeri con vasca (2,5 m3)	5	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 22.000	8	3,0000%	€ 15.813
Autocarri spazza idraulici (3,5 l)	2	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 35.000	8	3,0000%	€ 10.085
Autocompattatori (16-18 m3)	1	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 85.572	5	3,0000%	€ 18.141
Spazzatrici (4-6 m3)	3	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 141.895	8	3,0000%	€ 61.192
Autocarri con vasca (2-9 m3)	2	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 9.248	5	3,0000%	€ 3.497
Autocarri con multi-fili (304 assi)	1	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 91.000	5	3,0000%	€ 19.292
Autocarri con vasca (5 m3)	2	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 36.922	5	3,0000%	€ 15.655
Autocarri con vasca (6 m3)	3	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 42.196	6	3,0000%	€ 22.997
Bilione 1201	676	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ -	1,9	3,0000%	€ 272
Bilione 2401	2.745	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ -	5,0	3,0000%	€ 2.927
Bilione 3601	676	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ -	5,0	3,0000%	€ 860
Gruppo scambiale 10-15 m3 non compatibile senza cooperazione	2	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 5.000	8	3,0000%	€ 14.38
Gruppo scambiale 10-15 m3 non compatibile senza cooperazione	1	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 4.300	8	3,0000%	€ 618
Gruppo scambiale 20-25 m3	2	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 2.661	5	3,0000%	€ 1.128
Gruppo scambiale 20-25 m3	600	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 95	8	3,0000%	€ 8.194
Gruppo portafiacchi	400	Fascicolo 1 Aperture di Apertura di	€ 125	5	3,0000%	€ 10.624
Totale Costi d'uso del capitale						€ 207.320

  

Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)
€ 10.925	€ 10.925
€ 3.666	€ 3.666
€ 15.813	€ 15.813
€ 10.085	€ 10.085
€ 18.141	€ 18.141
€ 61.192	€ 61.192
€ 3.497	€ 3.497
€ 19.292	€ 19.292
€ 15.655	€ 15.655
€ 22.997	€ 22.997
€ 272	€ 272
€ 2.927	€ 2.927
€ 860	€ 860
€ 1.438	€ 1.438
€ 618	€ 618
€ 1.128	€ 1.128
€ 8.194	€ 8.194
€ 10.624	€ 10.624
€ 207.320	€ 207.320



156	156	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	156	156	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	4.071	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	109	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 9,73	€ 1.060	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	5.131	
157	63	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	63	23,89	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 23,89	€	1.495	Autocarico con vasca (5 ms)	Autocarico con vasca (5 ms)	47	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 6,30	€ 234	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	1.789	
158	18	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Coop Sociale	18	17,10	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 17,10	€	301	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	16	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 372	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	673	
159	45	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Coop Sociale	45	17,10	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 17,10	€	745	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	39	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 9,73	€ 236	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	1.039	
160	18	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Coop Sociale	18	16,27	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 16,27	€	287	Autocarico con vasca (5 ms)	Autocarico con vasca (5 ms)	13	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 6,30	€ 82	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	389	
161	72	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	72	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	1.836	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	72	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 1.525	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	3.417	
162	14	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	14	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	148	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	6	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 119	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	287	
163	84	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	84	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	2.210	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	84	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 1.781	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	3.891	
164	42	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	42	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	1.098	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	42	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 884	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	1.980	
165	14	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	14	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	365	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	10	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 9,73	€ 95	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	460	
166	313	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	313	23,89	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 23,89	€	7.411	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	-	-	€	-	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	7.411	
167	6	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	6	23,89	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 23,89	€	134	Autocarico con vasca (5 ms)	Autocarico con vasca (5 ms)	4	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 6,30	€ 26	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	169	
168	71	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Coop Sociale	71	17,10	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 17,10	€	1.222	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	71	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 1.008	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	2.730	
169	71	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Coop Sociale	71	16,27	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 16,27	€	1.163	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	-	-	€	-	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	1.163	
170	265	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	265	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	6.939	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	265	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 5.592	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	12.530	
171	275	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	275	30,92	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 30,92	€	8.482	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	275	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 5.790	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	14.277	
172	530	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	530	23,89	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 23,89	€	12.559	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	-	-	€	-	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	12.559	
173	540	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	540	27,96	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 27,96	€	15.352	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	-	-	€	-	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	15.352	
174	56	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Coop Sociale	56	17,10	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 17,10	€	955	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	56	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 1.175	Bilione 240 I	-	-	€	2,378	€	257	€	-	€	-	€	2.385
175	56	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Coop Sociale	56	16,27	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 16,27	€	907	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	-	-	€	-	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	907	
176	12	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	12	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	320	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	12	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 258	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	578	
177	13	Raccolta Secco Residuo domestile utenze domestiche, ZAI	Utilitalia	13	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	333	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	13	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 268	Bilione 240 I	-	-	€	2,378	€	604	€	-	€	-	€	1.205
178	21	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	21	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	565	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	15	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 9,73	€ 146	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	708	
179	7	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	7	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	190	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	5	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 9,73	€ 50	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	240	
180	28	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	28	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	724	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	19	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 9,73	€ 188	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	912	
181	15	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	15	23,89	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 23,89	€	396	Autocarico con vasca (5 ms)	Autocarico con vasca (5 ms)	10	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 6,30	€ 65	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	432	
182	9	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	9	23,89	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 23,89	€	228	Autocarico con vasca (5 ms)	Autocarico con vasca (5 ms)	6	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 6,30	€ 41	Charonetto 1.700 I	-	-	€	21,420	€	450	€	-	€	€	715	
183	4	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Coop Sociale	4	17,10	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 17,10	€	72	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	4	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 89	Bilione 120 I	-	-	€	1,795	€	195	€	-	€	€	355	
184	9	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Coop Sociale	9	17,10	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 17,10	€	162	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	7	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 9,73	€ 85	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	227	
185	4	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Coop Sociale	4	16,27	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 16,27	€	61	Autocarico con vasca (5 ms)	Autocarico con vasca (5 ms)	3	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 6,30	€ 18	Bilione 240 I	-	-	€	2,378	€	31	€	-	€	€	117	
186	108	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	108	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	2.833	Autocompiatore (16-18 ms)	Autocompiatore (16-18 ms)	108	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 17,24	€ 1.698	Bilione 120 I	-	-	€	1,795	€	205	€	-	€	€	4.908	
187	13	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	13	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	346	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	13	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 252	Bilione 120 I	-	-	€	1,795	€	343	€	-	€	€	974	
188	19	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	19	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	259	Autocompiatore (22-30 ms)	Autocompiatore (22-30 ms)	10	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 21,09	€ 202	Bilione 240 I	-	-	€	2,378	€	281	€	-	€	€	732	
189	13	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	13	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	339	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	9	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 9,73	€ 88	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	428	
190	30	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	30	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	790	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	21	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 9,73	€ 206	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	995	
191	9	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	9	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	229	Autocarico con vasca (7-9) ms)	Autocarico con vasca (7-9) ms)	6	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 9,73	€ 59	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	285	
192	148	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	148	26,17	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 26,17	€	3.896	Autocarico con vasca (5 ms)	Autocarico con vasca (5 ms)	148	Fascicolo 1 Appendice C, Appendice 4I	€ 6,30	€ 930	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	4.796	
193	108	Raccolta Secco Residuo domestile utenze non domestiche, centro storico	Utilitalia	108	23,89	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 23,89	€	2.566	Autocarico con vasca (5 ms)	Autocarico con vasca (5 ms)	-	-	€	-	-	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	2.566	



Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	27	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 16,27	€ 441	Autocarro con vasca (5 m3)	AI.2 - RR.0	10	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 6,30	116	Blocone 2401	28	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 67	624
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	190	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 4.960	Autocompattatore (16-18 m3)	AI.2 - RR.0	190	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,24	€ 3.271	Casonetto 1.100.1	145	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,420	€ 3.105	€ 11.542
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	313	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 8.181	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	313	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 6.594	Blocone 2401	1.52	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 2.739	€ 17.613
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	10	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 265	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AI.2 - RR.0	7	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 69				€ -	€ -	€ 324
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	53	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 1.935	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AI.2 - RR.0	37	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 363				€ -	€ -	€ 1.756
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	474	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 11.234	Autocarro con vasca (5 m3)	AI.2 - RR.0			€ -	€ -	Casonetto 1.700.1	145	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,420	€ 3.105	€ 14.540
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	24	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 558	Autocarro con vasca (5 m3)	AI.2 - RR.0	16	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 6,30	€ 101				€ -	€ -	€ 699
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	4	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 106	Autocarro con vasca (5 m3)	AI.2 - RR.0	3	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 6,30	€ 19				€ -	€ -	€ 125
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	12	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 208	Autocompattatore (10-14 m3)	AI.2 - RR.0	12	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 15,20	€ 185	Blocone 2401	10	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 24	€ 417
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	21	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 708	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	27	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 571	Blocone 1201	389	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 1,785	€ 684	€ 1.973
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	57	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 1.497	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	57	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 1.207	Blocone 2401	666	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 1.953	€ 4.288
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	40	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 1.038	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AI.2 - RR.0	28	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 269				€ -	€ -	€ 1.306
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	115	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 3.021	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AI.2 - RR.0	81	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 786				€ -	€ -	€ 3.808
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	17	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 441	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AI.2 - RR.0	12	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 115				€ -	€ -	€ 655
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	19	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 487	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AI.2 - RR.0	13	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 127				€ -	€ -	€ 613
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	27	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 841	Autocarro con vasca (5 m3)	AI.2 - RR.0	19	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 6,30	€ 116	Blocone 2401	47	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 112	€ 868
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	33	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 786	Autocarro con vasca (5 m3)	AI.2 - RR.0	22	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 6,30	€ 142				€ -	€ -	€ 928
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	24	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 569	Autocarro con vasca (5 m3)	AI.2 - RR.0	16	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 6,30	€ 103	Casonetto 1.700.1	26	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,420	€ 557	€ 1.229
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	45	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 767	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	45	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 948	Blocone 1201	655	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 1,785	€ 1.169	€ 2.882
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	104	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 1.733	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AI.2 - RR.0	71	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 690				€ -	€ -	€ 2.423
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	0,5 vrslett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	45	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 16,27	€ 739	Autocarro con vasca (5 m3)	AI.2 - RR.0	30	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 6,30	€ 191	Blocone 2401	78	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 185	€ 1.107
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	97	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 2.534	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	97	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 2.042	Blocone 2401	270	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 642	€ 5.218
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	110	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 2.886	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	110	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 2.326	Blocone 3601	54	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 3,289	€ 179	€ 5.390
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	11	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 279	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AI.2 - RR.0	7	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 73				€ -	€ -	€ 382
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	313	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 7.407	Autocarro con vasca (5 m3)	AI.2 - RR.0	3	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ -	€ -	Casonetto 1.700.1	75	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,420	€ 1.807	€ 9.613
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	5	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 112	Autocarro con vasca (5 m3)	AI.2 - RR.0			€ 6,30	€ 20				€ -	€ -	€ 132
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	72	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 1.224	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	72	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 1.510	Blocone 1201	173	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 1,785	€ 309	€ 3.042
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	220	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 3.767	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	220	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 4.648	Blocone 2401	581	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 1.334	€ 9.747
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	72	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 16,27	€ 1.165	Autocompattatore (22-30 m3)				€ -	€ -	Blocone 2401	21	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 50	€ 1.215
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	1 vrslett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	220	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 16,27	€ 3.585	Autocompattatore (22-30 m3)				€ -	€ -	Casonetto 1.700.1	67	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,420	€ 1.435	€ 5.020
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	2 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	39	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 859	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	39	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 688	Blocone 2401	100	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 298	€ 1.789
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	2 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	482	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 12.866	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	482	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 10.570	Blocone 3601	126	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 3,289	€ 414	€ 23.649
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	2 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	74	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 1.929	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AI.2 - RR.0	55	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 502				€ -	€ -	€ 2.432
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, fresa	2 vrslett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	326	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 30,92	€ 10.069	Autocompattatore (22-30 m3)	AI.2 - RR.0	326	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 6.570	Blocone 2401	423	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 1.006	€ 17.944

Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/est	Iv. ZB - Utilitalia	Utilitalia	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	983	€ 23,89	€ 23,89	23.289	Autocompazione (22-30 m3)	Autocarro con vasca (5 m3)	All.2 - RE 9	-	-	-	€ -	-	€ -	-	€ -	-	-	-	-	€ 21,420	€ 2,899	€ 26.988	SI	
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/est	Iv. ZB - Utilitalia	Utilitalia	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	33	€ 23,89	€ 775	775	Autocarro con vasca (5 m3)		All.2 - RE 9	22	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	5	€ 63,9	€ 139	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 21,420	€ 129	€ 1.041	SI	
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/est	Iv. ZB - Utilitalia	Utilitalia	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	651	€ 27,96	€ 18.215	18.215	Autocompazione (22-30 m3)			-	-	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 21,420	€ 3.641	€ 21.856	SI	
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/est	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	135	€ 17,10	€ 2.315	2.315	Autocompazione (22-30 m3)		All.2 - RE 17	135	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	223	€ 21,09	€ 2.835	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2,378	€ 530	€ 5.700	SI	
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/est	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	135	€ 16,27	€ 2.203	2.203	Autocompazione (22-30 m3)			-	-	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 21,420	€ 657	€ 3.490	SI		
Raccolta Secco Residuo domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/est	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	1.805	€ 26,17	€ 47.244	47.244	Autocompazione (22-30 m3)		All.2 - RE 17	1.805	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	177	€ 21,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 21,420	€ 3.791	€ 3.791	SI	
Raccolta domiciliare Pannolini/Pannolini	2 v/est	Iv. ZB - Utilitalia	Utilitalia	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	1.605	€ 28,69	€ 46.765	46.765	Autocompazione (22-30 m3)			-	-	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 85.324	SI	
Raccolta domiciliare Pannolini/Pannolini	2 v/est	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	237	€ 17,10	€ 4.055	4.055	Autocompazione (22-30 m3)		All.2 - RE 17	237	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	-	€ 21,09	€ 4.999	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 42.763	SI
Raccolta domiciliare Pannolini/Pannolini	2 v/est	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	719	€ 17,10	€ 12.294	12.294	Autocompazione (22-30 m3)		All.2 - RE 17	719	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	-	€ 21,09	€ 15.103	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 27.457	SI
Raccolta domiciliare Pannolini/Pannolini	2 v/est	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	Fascicolo 1 Apertura (E, Apertura, A)	956	€ 16,27	€ 15.555	15.555	Autocompazione (22-30 m3)			-	-	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 15.555	SI
Svuichi Secco Residuo domiciliare	-				-	€ -	€ -	-				-	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 0,200	€ 8,244	€ 8,244	€ 8,244	SI		
Svuichi Secco Residuo domiciliare	-				-	€ -	€ -	-				-	-	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 0,190	€ 1,518	€ 1,518	€ 1,518	SI		
<b>Totale Raccolta differenziata</b>																										€ 1.393,958		

Raccolta indifferenziata	Personale				Mezzi (solo esercizio)				Attrezzature (solo annuali ed altri costi)				Totale					
	Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimenti C.C.U.	Quantità (nummano)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (nummano)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/num)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	Presenza
Trasporto rifiuto da Spazzamento ulenze non domestiche target	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscite	Utilitalia - gestore uscite	19	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 34,14	€ 615	Autocarro con multi-lift piccolo (P ass)	Al.2 - RI.5	19	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 59,93	€ 1.139	Autocarro con multi-lift piccolo (P ass)	1	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 114,000	€ 114	SI
Trasporto rifiuto da Spazzamento ulenze non domestiche target	liv. 3A - Utilitalia - gestore uscite	Utilitalia - gestore uscite	17	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 24,01	€ 411	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	Al.2 - RI.5	17	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 16,93	€ 288	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	1	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 114,000	€ 114	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 3A - Utilitalia - gestore uscite	Utilitalia - gestore uscite	214	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 30,77	€ 6.588	Autocarro con vasca (7-8 m3)	Al.2 - RI.10	-	-	€ -	€ -	Autocarro con vasca (7-8 m3)	-	-	€ -	€ 6.888	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscite	Utilitalia - gestore uscite	388	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 34,14	€ 13.244	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	Al.2 - RI.5	388	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 3.774	Chiosetto 1700 l	10	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 21,420	€ 214	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscite	Utilitalia - gestore uscite	403	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 34,14	€ 13.759	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	Al.2 - RI.5	403	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 16,93	€ 6.824	Chiosone scaricabile 20x25 m3	3	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 1.037,000	€ 3.111	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 03 - Trasporti	Trasporti	370	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 24,01	€ 8.872	Autocarro con multi-lift piccolo (P ass)	Al.2 - RI.5	370	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 59,93	€ 22.082	Chiosone scaricabile 10 m3	9	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 1.771,542	€ 15.944	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 03 - Trasporti	Trasporti	403	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 24,01	€ 9.672	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	Al.2 - RI.5	403	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 16,93	€ 6.821	Chiosone scaricabile 10 m3	5	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 1.771,542	€ 8.888	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 03 - Trasporti	Trasporti	952	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 24,01	€ 22.856	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	Al.2 - RI.5	952	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 16,93	€ 16.119	Chiosone scaricabile 10x15 m3 con compattatore con coperchio	10	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 114,000	€ 1.140	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 03 - Trasporti	Trasporti	65	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 24,01	€ 1.560	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	Al.2 - RI.5	65	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 16,93	€ 1.100	Chiosone scaricabile 10x15 m3 non compattate senza coperchio	1	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 86,000	€ 86	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 03 - Trasporti	Trasporti	951	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 24,01	€ 22.834	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	Al.2 - RI.5	951	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 16,93	€ 16.104	Chiosone scaricabile 15x25 m3 non compattate con coperchio	9	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 114,000	€ 1.026	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 03 - Trasporti	Trasporti	462	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 24,01	€ 11.094	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	Al.2 - RI.5	462	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 16,93	€ 7.824	Chiosone scaricabile 20x25 m3 non compattate con coperchio	9	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 1.037,000	€ 9.333	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 03 - Trasporti	Trasporti	1.009	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 24,01	€ 25.672	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	Al.2 - RI.5	1.009	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 16,93	€ 18.106	Chiosone scaricabile 5-10 m3 non compattate con coperchio	9	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 114,000	€ 1.026	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	271	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 28,21	€ 7.639	Autocarro con multi-lift (3/4 assi)	Al.2 - RI.5	271	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 16,93	€ 4.585	Chiosone scaricabile 15x25 m3 non compattate con coperchio	2	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 114,000	€ 228	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	24	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 28,21	€ 670	Autocompattatore (10-14 m3)	Al.2 - RI.5	24	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 16,93	€ 402	Chiosone scaricabile 20x25 m3 compattate	2	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 1.037,000	€ 2.074	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	857	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 22.414	Autocompattatore (15-18 m3)	Al.2 - RI.15	857	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 15,20	€ 13.021	Bloone 360 l	331	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 3,289	€ 1.089	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	139	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 3.638	Autocompattatore (15-18 m3)	Al.2 - RI.16	139	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 17,24	€ 2.397	Bloone 120 l	165	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 1,785	€ 278	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	7	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 187	Autocompattatore (15-18 m3)	Al.2 - RI.16	7	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 17,24	€ 123	Bloone 240 l	-	-	€ -	€ 310	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.958	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 51.226	Autocompattatore (15-18 m3)	Al.2 - RI.16	1.958	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 17,24	€ 33.756	Bloone 240 l	1.289	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 2,378	€ 3.065	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	25	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 748	Autocompattatore (22-30 m3)	Al.2 - RI.17	25	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 601	Bloone 360 l	-	-	€ -	€ 1.347	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	115	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 3.012	Autocompattatore (22-30 m3)	Al.2 - RI.17	115	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 21,09	€ 2.428	Bloone 360 l	12	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 3,289	€ 39	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	6.861	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 180.057	Autocarro con vasca (7-8 m3)	Al.2 - RI.10	4.817	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 46.867	Chiosone scaricabile 100 l	-	-	€ -	€ 226.824	SI
Raccolta Secco Residuo ulenze non domestiche target	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	476	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 12.452	Autocarro con vasca (7-8 m3)	Al.2 - RI.10	335	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 9,73	€ 3.241	Chiosone scaricabile 100 l	115	Fascicolo 1 Appendice 4 (E, Appendice 4)	€ 21,420	€ 2.483	SI

Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Inquadramento	Rif. CCHL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimenti o C.U.	Mezzi (solo esercizio)		Costo (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo (€/num)	Costo totale (€/anno)	Prese (€/anno)
									Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)								
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 25 - Utilitalia	Utilitalia - gestione uscente	251	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 26,17	€ 6.577	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 9	251	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 6,30	€ 1.583	Casonetto 1.700 I volumetrico	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	€ 8.160
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 26 - Utilitalia	Utilitalia - gestione uscente	653	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 30,92	€ 20.174	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 16	653	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 17,24	€ 11.252	Bloone 240 I volumetrico	430	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 2,378	€ 1.022	€ 32.448
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 27 - Utilitalia	Utilitalia - gestione uscente	2.294	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 30,92	€ 70.909	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 10	1.606	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 9,73	€ 15.622	Casonetto 1.700 I volumetrico	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	€ 86.532
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 28 - Utilitalia	Utilitalia - gestione uscente	139	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 23,69	€ 3.293	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 9	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	Casonetto 1.700 I volumetrico	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	€ 3.293
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 29 - Utilitalia	Utilitalia - gestione uscente	204	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 23,69	€ 6.972	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 9	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	Casonetto 1.700 I volumetrico	51	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 21,420	€ 1.092	€ 8.064
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 30 - Utilitalia	Utilitalia - gestione uscente	1.958	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 27,89	€ 46.367	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 9	2.064	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 6,30	€ 13.002	Casonetto 1.700 I volumetrico	44	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 21,420	€ 942	€ 60.512
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 31 - Coop sociale	Coop Sociale	653	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 23,69	€ 15.442	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 9	668	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 6,30	€ 4.234	Casonetto 1.700 I volumetrico	15	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 21,420	€ 321	€ 22.992
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 32 - Coop sociale	Coop Sociale	39	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 17,10	€ 672	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 16	39	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 17,24	€ 679	Bloone 240 I volumetrico	53	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 2,378	€ 128	€ 1.477
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 33 - Coop sociale	Coop Sociale	66	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 17,10	€ 1.120	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 16	66	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 17,24	€ 1.130	Bloone 300 I volumetrico	41	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 3,289	€ 135	€ 2.395
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 34 - Coop sociale	Coop Sociale	158	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 17,10	€ 2.701	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 9	158	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 6,30	€ 995	Casonetto 1.700 I volumetrico	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	€ 3.696
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 35 - Coop sociale	Coop Sociale	35	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 16,27	€ 572	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 9	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	Casonetto 1.700 I volumetrico	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	€ 972
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 36 - Coop sociale	Coop Sociale	70	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 16,27	€ 1.134	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 9	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	Casonetto 1.700 I volumetrico	65	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 21,420	€ 1.392	€ 2.627
Raccolta Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 37 - Coop sociale	Coop Sociale	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 9	145	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 6,30	€ 899	Casonetto 1.700 I volumetrico	157	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 21,420	€ 3.393	€ 4.262
Limaggio Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 38 - Utilitalia - gestione uscente	Utilitalia - gestione uscente	34	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 30,77	€ 1.056	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 23	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	Casonetto 1.700 I volumetrico	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	€ 1.056
Limaggio Secco Residuo utenze non domestiche target	Iv. 39 - Utilitalia - gestione uscente	Utilitalia - gestione uscente	34	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 34,14	€ 1.172	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 23	34	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ 23,09	€ 793	Casonetto 1.700 I volumetrico	-	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 41	€ -	€ -	€ 1.964
<b>Totale Raccolta differenziata</b>																		€ 886.635
<b>Raccolta indifferenziata</b>																		
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestione uscente	9.488	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 30,77	€ 291.988	Autocompattatore (22-30 m3)	AIL 2 - RE 17	4.744	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 2,109	€ 100.064	Casonetto 1.700 I volumetrico	233	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 60,900	€ 14.190	€ 276.220
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestione uscente	4.744	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 34,14	€ 161.967	Autocompattatore (22-30 m3)	AIL 2 - RE 17	6.909	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 16,85	€ 167.918	Casonetto 3.200 I volumetrico	4.989	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 76,500	€ 381.659	€ 471.973
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. 5A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestione uscente	36.709	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 34,14	€ 1.253.281	Autocompattatore (22-30 m3)	AIL 2 - RE 19	10.847	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 16,85	€ 204.522	Casonetto 3.200 I volumetrico	1.034	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 76,500	€ 79.101	€ 588.675
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. 6A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestione uscente	10.847	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 28,21	€ 306.052	Autocompattatore (22-30 m3)	AIL 2 - RE 17	2.809	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 21,09	€ 59.249	Casonetto 1.700 I volumetrico	273	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 60,900	€ 16.626	€ 148.390
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. 7B - Utilitalia	Utilitalia	5.618	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 23,69	€ 133.098	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 16	691	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ -	€ -	Casonetto 1.700 I volumetrico	-	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ -	€ -	€ 133.098
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. 81 - Coop sociale	Coop Sociale	691	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 17,10	€ 11.817	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 16	691	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 17,24	€ 11.916	Casonetto 1.700 I volumetrico	69	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 60,900	€ 4.202	€ 27.936
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. 91 - Coop sociale	Coop Sociale	2.045	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 17,10	€ 34.969	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 17	2.045	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 21,09	€ 43.131	Casonetto 1.700 I volumetrico	172	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 54,900	€ 9.443	€ 87.643
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.736	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 16,27	€ 44.520	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 16	-	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ -	€ -	Casonetto 1.700 I volumetrico	-	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ -	€ -	€ 44.520
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	-	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ -	€ -	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 16	-	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ -	€ -	Casonetto 1.700 I volumetrico	80	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 60,900	€ 4.872	€ 4.872
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	-	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ -	€ -	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 16	-	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ -	€ -	Casonetto 1.700 I volumetrico	1.032	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 54,900	€ 57.755	€ 57.755
Raccolta Secco Residuo stradale	Iv. D1 - Coop sociale	Coop Sociale	-	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ -	€ -	Autocompattatore (16-18 m3)	AIL 2 - RE 16	-	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ -	€ -	Casonetto 1.700 I volumetrico	12.006	Fascicolo 1 Appendice 453, Appendice 41	€ 33,000	€ 396.198	€ 396.198
Piazzole per contenitori stradali			-		€ -	€ -			-		€ -	€ -				€ -	€ -	€ 4.652.135
<b>Totale Raccolta indifferenziata</b>																		€ 4.652.135

CRT (secco modality strada, compreso impianto)

Raccolta differenziata	Frequenza di servizio (v/sett)	Inquadramento	Rif. CCHL	Personale		Costo totale (€)	Mezzi (costo esercizio)		Costo totale (€)	Tipologia	Quantità (numinanti)	Attrezzature (costo annuo) ed altri costi		Totale		Prese nza
				Quantità (ordinari)	Rif. Offerta tecnica (*)		Riferimenti 0-2 U	Quantità (ordinari)				Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/m)	Costo totale per voce (€)	Costo totale per voce (€)	
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	50	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	1,54€ (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 1,246	427	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	€ 1,795	€ 702	€ 3.553	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	173	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	4,517 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 3,641	-	-	-	-	€ 8.168	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	146	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	3,809 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 992	-	-	-	-	€ 4.801	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	426	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	11,135 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 2.698	-	-	-	-	€ 14.033	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, centro storico	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	232	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 23,69	€ 5,487 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 6,30	€ 1.079	-	-	-	-	€ 6.567	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	504	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 13,976 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 11.265	-	-	-	-	€ 25.542	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	4.302	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 31,633 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 25.659	7.032	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	€ 1,795	€ 12.552	€ 70.043	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	2.990	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 79,489 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 90.748	-	-	-	-	€ 203.334	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	11.922	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 311,979 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 81.205	-	-	-	-	€ 393.894	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	6.053	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 23,69	€ 143,371 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 6,30	€ 28.195	-	-	-	-	€ 171.966	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	2 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3.596	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 17,10	€ 61,496 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 75.643	-	-	-	-	€ 137.333	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	2 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	8.864	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 17,10	€ 151,576 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 60.373	-	-	-	-	€ 211.948	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, residenziale	2 v/sett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	3.596	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 10,27	€ 58,152 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 6,30	€ 16.749	-	-	-	-	€ 75.261	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	720	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 19,048 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 15.353	-	-	-	-	€ 34.401	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	1.704	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 46,954 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 12.222	-	-	-	-	€ 89.175	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	728	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 23,69	€ 17,241 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 6,30	€ 3.391	-	-	-	-	€ 20.632	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	1 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	115	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 17,10	€ 1,974 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 2.434	-	-	-	-	€ 4.408	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	1 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	285	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 17,10	€ 4,862 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 1.938	-	-	-	-	€ 6.803	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	1 v/sett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	115	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 16,27	€ 1,876 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 6,30	€ 538	-	-	-	-	€ 2.416	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	1,3 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	276	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 7,223 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 5.622	-	-	-	-	€ 13.046	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	1,3 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	660	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 17,806 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 4.635	-	-	-	-	€ 22.441	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	1,3 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	276	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 23,69	€ 6,536 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 6,30	€ 1.266	-	-	-	-	€ 7.624	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	1.507	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 40,993 (m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	€ 17,24	€ 2.713	-	-	-	-	€ 66.006	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	165	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 4,310 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 3.474	-	-	-	-	€ 7.764	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	838	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 21,925 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 17.673	2.119	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	€ 1,795	€ 3.762	€ 43.380	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	2.741	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 71,727 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 57.615	-	-	-	-	€ 126.542	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	2.005	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 54,046 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 14.688	-	-	-	-	€ 86.114	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	1.370	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 26,17	€ 35,858 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 9.334	-	-	-	-	€ 45.192	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	3.916	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 23,69	€ 92,763 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ -	€ -	-	-	-	-	€ 92.763	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	1.364	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 23,69	€ 33,010 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 6,30	€ 6.492	-	-	-	-	€ 36.505	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.295	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 17,10	€ 39,094 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 16.520	-	-	-	-	€ 67.514	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	134	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 17,10	€ 2,284 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 910	-	-	-	-	€ 3.183	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	310	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 17,10	€ 5,303 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 6,30	€ 1.553	-	-	-	-	€ 7.267	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2.232	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 16,27	€ 36,319 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ -	€ -	-	-	-	-	€ 36.319	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, foreste	2 v/sett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	54	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 16,27	€ 882 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 6,30	€ 252	-	-	-	-	€ 1.134	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	0	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 17,10	€ 5 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 6	-	-	-	-	€ 10	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 17,10	€ 11 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 9,73	€ 4	-	-	-	-	€ 16	SI
Raccolta Organico domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/sett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	0	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato 4)	€ 16,27	€ 4 (m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 6,30	€ 1	-	-	-	-	€ 6	SI



Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	1 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	60	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	1.790	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	69	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	1.448	Blocone 2401	276	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	655	€	3.900		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	1 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	155	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	4.059	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR. 10	109	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 97,3	€	1.056		-	-	€	-	€	-	€	5.115	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	1 v/sert	Utilitalia	iv. 2B - Utilitalia	69	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 23,69	€	1.626	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	47	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 6,30	€	293		-	-	€	-	€	-	€	1.919	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	1 v/sert	Coop Sociale	iv. B1 - Coop sociale	13	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 17,10	€	2.15	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR. 17	15	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	266	Blocone 1201	59	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 1,785	€	105	€	686		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	1 v/sert	Coop Sociale	iv. B1 - Coop sociale	25	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 17,10	€	487	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR. 10	20	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 97,3	€	194		-	-	€	-	€	-	€	680	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	1 v/sert	Coop Sociale	iv. A2 - Coop sociale	18	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 16,27	€	205	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	9	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 6,30	€	54	Blocone 2401	12	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	29	€	267		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	610	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	15.965	Autocompattatore (16-18 m3)	Art. 2 - RR. 16	910	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 17,24	€	10.529		-	-	€	-	€	-	€	26.465	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	113	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	2.964	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	113	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	2.389	Blocone 1201	235	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 1,785	€	419	€	5.773		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	915	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	23.949	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	915	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	19.503	Blocone 2401	514	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	1.222	€	44.472		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	189	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	4.951	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR. 10	132	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 97,3	€	1.289		-	-	€	-	€	-	€	6.240	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	67	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	1.747	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR. 10	47	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 97,3	€	455		-	-	€	-	€	-	€	2.201	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Utilitalia	iv. 2B - Utilitalia	1.525	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 23,69	€	36.127			-	-	€	-	€	-	Blocone 1201	514	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 1,785	€	917	€	37.044	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Utilitalia	iv. 2B - Utilitalia	113	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 23,69	€	2.685	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	77	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 6,30	€	484	Blocone 2401	56	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	133	€	3.300		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Coop Sociale	iv. B1 - Coop sociale	237	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 17,10	€	4.059	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	237	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	4.935	Blocone 1201	159	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 1,785	€	264	€	9.329		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Coop Sociale	iv. B1 - Coop sociale	15	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 17,10	€	229	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR. 10	9	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 97,3	€	90		-	-	€	-	€	-	€	316	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Coop Sociale	iv. B1 - Coop sociale	21	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 17,10	€	335	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	21	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 6,30	€	129	Blocone 2401	7	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	17	€	497		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Coop Sociale	iv. A2 - Coop sociale	231	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 16,27	€	3.759			-	-	€	-	€	-	Blocone 2401	27	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	64	€	3.823	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Coop Sociale	iv. A2 - Coop sociale	6	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 16,27	€	91			4	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 6,30	€	25	Blocone 2401	3	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	7	€	127		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, forase	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	107	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	2.790	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	107	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	2.250		-	-	€	-	€	-	€	43	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	297	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	7.514	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	297	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	6.657	Blocone 1201	492	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 1,785	€	771	€	5.042		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	178	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	4.663	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	178	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	3.759		-	-	€	-	€	-	€	14.542	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	176	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	4.612	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	176	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	3.717	Blocone 2401	558	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	1.327	€	9.656		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	507	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	13.258	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR. 10	356	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 97,3	€	3.451		-	-	€	-	€	-	€	16.709	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	297	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	7.785	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR. 10	209	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 97,3	€	2.026		-	-	€	-	€	-	€	9.811	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	22	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 30,92	€	686	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	22	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	468	Blocone 2401	11	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	26	€	1.180		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 2B - Utilitalia	356	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 23,69	€	8.441			-	-	€	-	€	-	-	-	€	-	€	-	€	8.441	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 2B - Utilitalia	214	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 23,69	€	5.073			-	-	€	-	€	-	Blocone 2401	43	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	102	€	5.176	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 2B - Utilitalia	180	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 23,69	€	4.256	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	122	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 6,30	€	767	Blocone 2401	510	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	1.213	€	6.234		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 2B - Utilitalia	176	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 23,69	€	4.170	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	110	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 6,30	€	753		-	-	€	-	€	-	€	4.927	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Utilitalia	iv. 2B - Utilitalia	22	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 27,96	€	620			-	-	€	-	€	-	Blocone 1201	11	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 1,785	€	20	€	640	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Coop Sociale	iv. B1 - Coop sociale	970	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 17,10	€	16.358	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	970	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	20.651	Blocone 1201	1.091	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 1,785	€	1.947	€	38.988		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Coop Sociale	iv. B1 - Coop sociale	227	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 17,10	€	3.882	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	227	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	4.788	Blocone 2401	189	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	449	€	9.119		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Coop Sociale	iv. B1 - Coop sociale	178	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 17,10	€	3.038	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR. 10	124	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 97,3	€	1.210		-	-	€	-	€	-	€	4.248	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Coop Sociale	iv. A2 - Coop sociale	891	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 16,27	€	14.506			-	-	€	-	€	-	Blocone 2401	154	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	396	€	14.872	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Coop Sociale	iv. A2 - Coop sociale	79	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 16,27	€	3.934			-	-	€	-	€	-	Caisonet 17001	36	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,420	€	771	€	4.485	
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	2 v/sert	Coop Sociale	iv. A2 - Coop sociale	79	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 16,27	€	1.279	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	59	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 6,30	€	336	Blocone 2401	53	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	126	€	1.741		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	3 v/sert	Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	231	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	6.041	Autocompattatore (16-18 m3)	Art. 2 - RR. 16	231	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 17,24	€	3.981	Blocone 2401	150	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 2,378	€	357	€	10.378		
Riscossa Organico domiciliare utenze non domestiche, ZAI	3 v/sert	Utilitalia	iv. 2B - Utilitalia	231	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 23,69	€	5.488			-	-	€	-	€	-	-	-	€	-	€	-	€	5.468	
Transporto Organico domiciliare	-					€	-	-																	
		Utilitalia	iv. 3B - Utilitalia	952	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 26,17	€	24.905	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	952	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 21,09	€	20.075	Sacco 12 biodegradabile	14.290.006	Fascicolo 1 Apertura (E. Apertura 4)	€ 0,020	€	285.810	€	288.510	€	

Raccolta differenziata	Inquadramento	Rif. CCNL	Personale		Tipologia	Riferimenti o C.U.	Mezzi (solo esercizio)		Tipologia	Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo totale (€/anno)	Autoretture (solo annuali) ed altri costi	Costo totale		Pressioni
			Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)			Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)						Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	482	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocarro con vasca (7,5 m3)	Art. 2 - RR. 10	502	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	Bloone 2401	15	Fascicolo 1 Appendice 4E2, Appendice 4I	€ 9,73	€ -	€ -	€ 19,185	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	873	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocarro con multi-tilt (34 assi)	Art. 2 - RR. 5	87	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	Bloone 2401 non compatilante con capotreno	1	Fascicolo 1 Appendice 4E2, Appendice 4I	€ 16,93	€ -	€ -	€ 38,220	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	87	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocarro con multi-tilt (34 assi)	Art. 2 - RR. 5	87	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	Bloone 1201	80	Fascicolo 1 Appendice 4E2, Appendice 4I	€ 17,24	€ 1,785	€ -	€ 4,888	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.544	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocompattatore (16-18 m3)	Art. 2 - RR. 16	1.544	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	Bloone 1201	1.031	Fascicolo 1 Appendice 4E2, Appendice 4I	€ 17,24	€ 2,378	€ -	€ 67,182	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	7.881	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocompattatore (16-18 m3)	Art. 2 - RR. 16	7.881	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	Bloone 2401	103	Fascicolo 1 Appendice 4E2, Appendice 4I	€ 6,30	€ -	€ -	€ 344,578	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	110	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 0	110	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I		-		€ 6,30	€ -	€ -	€ 3,772	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.331	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 0	1.331	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I		-		€ 6,30	€ -	€ -	€ 43,220	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	6.910	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I			6.910			-		€ -	€ -	€ -	€ 163,683	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	970	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I			970			-		€ -	€ -	€ -	€ 163,683	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. C1 - Coop Sociale	Coop Sociale	2	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocarro con multi-tilt (34 assi) con motore	Art. 2 - RR. 6	2	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	Caseoneth 1.700 I	100	Fascicolo 1 Appendice 4E2, Appendice 4I	€ 23,00	€ -	€ -	€ 25,128	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. B1 - Coop Sociale	Coop Sociale	5.541	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocompattatore (16-18 m3)	Art. 2 - RR. 16	5.541	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	Bloone 2401	688	Fascicolo 1 Appendice 4E2, Appendice 4I	€ 17,24	€ 1,659	€ -	€ 191,898	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. B1 - Coop Sociale	Coop Sociale	481	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	481	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I		-		€ 6,30	€ -	€ -	€ 11,248	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. A2 - Coop Sociale	Coop Sociale	2.301	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	2.301	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I		-		€ 6,30	€ -	€ -	€ 53,181	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. A2 - Coop Sociale	Coop Sociale	5.541	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I			5.541			-		€ -	€ -	€ -	€ 90,164	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	-				-			-		€ -	€ -	€ -	€ -	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	-				-			-		€ -	€ -	€ -	€ -	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	77	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I			77			-		€ -	€ -	€ -	€ 7	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	77	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I			77			-		€ -	€ -	€ -	€ 83	SI
Raccolta Organico ulferenze non domestiche target	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	77	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	Seccati e pottiti e carico postazione	Art. 2 - RR. 23	77	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	Secco 12 J biodegradabile	287,265	Fascicolo 1 Appendice 4E2, Appendice 4I	€ 0,020	€ -	€ -	€ 5,747	SI
<b>Totale Raccolta differenziata</b>															€ 3.183.420	
<b>Totale Raccolta differenziata</b>															€ 1.065.323	

Raccolta differenziata	Inquadramento	Rif. CCNL	Personale		Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Mezzi (solo esercizio)		Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Attrezzature (solo annuali ed altri costi)		Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Prese (n°)	
			Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)			Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)				Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)				Costo unitario (€/num)
Raccolta Organico stradale	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	13,930	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 34,14	€ 472.191	Autocompattatore laterale	AI. 2 - RR. 10	€ 18,85	€ 260.773	Chasoretti 1.7001 Informazzab	2,896	€ 53.900	€ 117.779	€ 890.743	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	12,305	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 34,14	€ 420.098	Autocompattatore laterale per lavori	AI. 2 - RR. 10	€ 18,85	€ 232.003	Chasoretti 1.1001 Informazzab	1,778	€ 39.900	€ 70.942	€ 723.043	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	5,172	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 34,14	€ 176.851	Autocompattatore laterale per lavori	AI. 2 - RR. 20	€ 18,83	€ 97.878	Bione 360 Informazzab	1,221	€ 29.852	€ 36.450	€ 310.408	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	651	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 28,21	€ 18.376	Autocompattatore laterale per lavori	AI. 2 - RR. 19	€ 18,85	€ 12.280	Chasoretti 1.1001 Informazzab	82	€ 39.900	€ 3.272	€ 33.928	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	568	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 14.865	Autocompattatore (16-18 mc)	AI. 2 - RR. 16	€ 17,24	€ 9.796	Bione 360 Informazzab	68	€ 29.852	€ 2.030	€ 26.891	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1,376	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 36.020	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 16	€ 17,24	€ 23.736	Chasoretti 1.1001 Informazzab	141	€ 39.900	€ 5.626	€ 65.382	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3,603	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 94.256	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 76.006	Bione 360 Informazzab	395	€ 29.852	€ 11.792	€ 182.893	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1,807	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 50.696	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 40.563	Chasoretti 1.7001 Informazzab	234	€ 45.900	€ 10.741	€ 102.299	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2,614	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 68.394	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 55.128	Chasoretti 1.1001 Informazzab	518	€ 39.900	€ 20.668	€ 144.190	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	12,713	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 301.111	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ 301.111	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 81 - Coop Sociale	Coop Sociale	812	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 13.889	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 17.131	Bione 360 Informazzab	163	€ 29.852	€ 4.866	€ 35.885	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 81 - Coop Sociale	Coop Sociale	510	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 8.726	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 10.763	Chasoretti 1.1001 Informazzab	69	€ 39.900	€ 2.753	€ 22.242	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 81 - Coop Sociale	Coop Sociale	1,833	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 16,27	€ 29.823	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ 29.823	SI	
Raccolta Organico con Mini Isole	Iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	7,253	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 30,77	€ 223.195	Autocompattatore a braccio verticale laterale	AI. 2 - RR. 19	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ 223.195	SI	
Raccolta Organico con Mini Isole	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	7,253	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 34,14	€ 247.837	Autocompattatore a braccio verticale laterale	AI. 2 - RR. 19	€ 18,76	€ 136.642	Miri Isola interna 3 mc	109	€ 1.117,100	€ 121.770	€ 505.444	SI	
Raccolta Organico con Mini Isole	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	-	-	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ -	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	6,902	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 34,14	€ 235.839	Autocompattatore laterale	AI. 2 - RR. 19	€ 18,85	€ 130.130	Miri Isola Superficie 2,2 mc	13	€ 61.500	€ 800	€ 900	€ 1.87.840	SI
Raccolta Organico stradale	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	5,245	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 34,14	€ 179.062	Autocompattatore laterale per lavori	AI. 2 - RR. 20	€ 18,83	€ 98.745	-	-	€ -	€ -	€ 365.761	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	660	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 17.263	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 13.914	-	-	€ -	€ -	€ 31.177	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. C1 - Coop Sociale	Coop Sociale	176	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 18,42	€ 3.246	Autocarri con mini-Hill (34 assi) con rimorchio	AI. 2 - RR. 6	€ 23,00	€ 4.054	-	-	€ -	€ -	€ 7.300	SI	
Raccolta Organico stradale	Iv. 81 - Coop Sociale	Coop Sociale	235	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 4.013	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 4.950	-	-	€ -	€ -	€ 8.963	SI	
<b>Totale Raccolta differenziata</b>														<b>€ 5.436.236</b>			

Raccolta differenziata	Frequenza del servizio (v/sett)	Inquadramento	Rif. CCNL	Personale		Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Mezzi (solo esercizio)		Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Attrezzature (solo annuali ed altri costi)		Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Prese (n°)
				Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)			Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)				Quantità (num/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)			
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, centro storico	0,5 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	65	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 1.707	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 1.376	-	-	€ -	€ -	€ 3.083	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, centro storico	0,5 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	99	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 2.590	Autocarri con vasca (7-8 mc)	AI. 2 - RR. 10	€ 9,73	€ 674	-	-	€ -	€ -	€ 3.264	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, centro storico	0,5 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	62	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 1.619	Autocarri con vasca (7-8 mc)	AI. 2 - RR. 10	€ 9,73	€ 421	-	-	€ -	€ -	€ 2.039	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, centro storico	0,5 v/sett	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	65	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 1.546	Autocarri con vasca (5 mc)	AI. 2 - RR. 9	€ 6,30	€ 304	-	-	€ -	€ -	€ 1.849	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, centro storico	1 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	213	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 5.572	Autocompattatore (16-18 mc)	AI. 2 - RR. 16	€ 17,24	€ 3.672	-	-	€ -	€ -	€ 9.244	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, centro storico	1 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	385	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 10.072	Autocarri con vasca (5 mc)	AI. 2 - RR. 9	€ 6,30	€ 2.425	-	-	€ -	€ -	€ 12.498	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, centro storico	1 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.196	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 30,92	€ 66.867	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 45.483	-	-	€ -	€ -	€ 112.150	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, residenza	0,5 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.544	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 30,92	€ 109.557	Autocarri con vasca (7-8 mc)	AI. 2 - RR. 10	€ 9,73	€ 24.137	-	-	€ -	€ -	€ 133.694	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, residenza	1 v/sett	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	213	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 5.044	-	-	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ 5.044	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, centro storico	1 v/sett	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.196	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 27,96	€ 60.300	Autocarri con vasca (5 mc)	AI. 2 - RR. 9	€ 6,30	€ 6.086	-	-	€ -	€ -	€ 66.386	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, centro storico	0,5 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	260	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 6.809	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 5.488	-	-	€ -	€ -	€ 12.297	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, residenza	0,5 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.007	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 26.716	Autocompattatore (22-30 mc)	AI. 2 - RR. 17	€ 21,09	€ 23.145	-	-	€ -	€ -	€ 51.861	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, residenza	0,5 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.830	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 48.127	Autocarri con vasca (7-8 mc)	AI. 2 - RR. 10	€ 9,73	€ 12.527	-	-	€ -	€ -	€ 60.655	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, residenza	0,5 v/sett	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.507	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 39.441	Autocarri con vasca (7-8 mc)	AI. 2 - RR. 10	€ 9,73	€ 10.266	-	-	€ -	€ -	€ 49.707	SI
Raccolta Carta/Carbone domiciliare utenze domestiche, residenza	0,5 v/sett	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.358	Raccolto / Agente (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 32.155	Autocarri con vasca (5 mc)	AI. 2 - RR. 9	€ 6,30	€ 6.323	-	-	€ -	€ -	€ 38.478	SI

Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/si	Coop Sociale	321	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 5,491	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	321	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 6,772	-	€ -	€ -	€ -	12,283
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/si	Coop Sociale	791	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 13,535	Autocarro con vasca (7-9) Anl.2 - RR.10	554	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 5,391	-	€ -	€ -	€ -	18,928
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/si	Coop Sociale	321	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 16,27	€ 5,225	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.9	237	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 6,30	€ 1,496	-	€ -	€ -	€ -	6,720
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	1 v/si	Utilitalia	630	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 16,487	Autocompattatore (16-18) Anl.2 - RR.16	630	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,24	€ 10,684	-	€ -	€ -	€ -	27,351
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	1 v/si	Utilitalia	523	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 13,672	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	523	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 11,021	-	€ -	€ -	€ -	24,894
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	1 v/si	Utilitalia	1.258	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 33,704	Autocarro con vasca (7-9) Anl.2 - RR.10	302	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 8,773	-	€ -	€ -	€ -	42,477
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	1 v/si	Utilitalia	620	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 23,69	€ 14,925	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.5	386	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 6,30	€ 2,434	-	€ -	€ -	€ -	14,823
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	1 v/si	Utilitalia	523	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 23,69	€ 12,370	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	1.438	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 30,321	-	€ -	€ -	€ -	14,910
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	1 v/si	Coop Sociale	1.438	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 24,582	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	1.438	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 30,321	-	€ -	€ -	€ -	54,904
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	1 v/si	Coop Sociale	2.362	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 40,338	Autocarro con vasca (7-9) Anl.2 - RR.10	1.654	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 16,091	-	€ -	€ -	€ -	56,469
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, residenziale	1 v/si	Coop Sociale	1.438	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 16,27	€ 23,362	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.9	709	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 6,30	€ 4,464	-	€ -	€ -	€ -	27,696
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Utilitalia	157	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 4,115	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	157	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 3,317	-	€ -	€ -	€ -	7,431
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Utilitalia	637	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 16,657	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	637	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 13,428	-	€ -	€ -	€ -	30,083
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Utilitalia	977	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 25,358	Autocarro con vasca (7-9) Anl.2 - RR.10	884	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 6,633	-	€ -	€ -	€ -	32,210
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Utilitalia	960	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 25,645	Autocarro con vasca (7-9) Anl.2 - RR.10	686	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 6,675	-	€ -	€ -	€ -	32,320
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Utilitalia	794	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 23,69	€ 18,602	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.5	587	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 6,30	€ 3,697	-	€ -	€ -	€ -	22,499
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Coop Sociale	78	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 13,38	Autocompattatore (10-14) Anl.2 - RR.15	78	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 15,20	€ 1,188	-	€ -	€ -	€ -	2,524
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Coop Sociale	331	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 5,652	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	331	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 6,971	-	€ -	€ -	€ -	12,623
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Coop Sociale	82	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 13,36	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	82	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 1,721	-	€ -	€ -	€ -	3,116
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Coop Sociale	201	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 3,438	Autocarro con vasca (7-9) Anl.2 - RR.10	141	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 1,370	-	€ -	€ -	€ -	4,808
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Coop Sociale	331	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 16,27	€ 5,378	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.9	69	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	5,378
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Coop Sociale	82	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 16,27	€ 1,327	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.9	69	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 6,30	€ 380	-	€ -	€ -	€ -	1,707
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Utilitalia	1.091	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 28,556	Autocompattatore (16-18) Anl.2 - RR.16	1.091	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,24	€ 16,517	-	€ -	€ -	€ -	47,373
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Utilitalia	196	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 5,132	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	196	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 4,137	-	€ -	€ -	€ -	9,269
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Utilitalia	483	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 12,651	Autocarro con vasca (7-9) Anl.2 - RR.10	338	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 3,293	-	€ -	€ -	€ -	15,944
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Utilitalia	750	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 30,92	€ 23,180	Autocompattatore (16-18) Anl.2 - RR.16	750	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,24	€ 12,529	-	€ -	€ -	€ -	36,109
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Utilitalia	1.125	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 30,92	€ 34,770	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	1.125	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 23,722	-	€ -	€ -	€ -	66,492
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Utilitalia	1.001	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 23,69	€ 25,847	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.9	145	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	25,847
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Utilitalia	1.874	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 23,69	€ 4,645	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.9	145	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 6,30	€ 914	-	€ -	€ -	€ -	5,659
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Utilitalia	1.874	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 27,86	€ 52,416	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.9	145	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ -	€ -	-	€ -	€ -	€ -	52,416
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Coop Sociale	29	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 4,89	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	29	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 611	-	€ -	€ -	€ -	1,107
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Coop Sociale	46	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 8,64	Autocarro con vasca (7-9) Anl.2 - RR.10	35	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 324	-	€ -	€ -	€ -	1,139
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	1 v/si	Coop Sociale	29	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 16,27	€ 4,72	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.5	14	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 6,30	€ 90	-	€ -	€ -	€ -	662
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Utilitalia	0	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 4	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	0	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 3	-	€ -	€ -	€ -	8
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Utilitalia	56	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 1,468	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	56	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 1,184	-	€ -	€ -	€ -	2,654
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Utilitalia	95	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 2,481	Autocarro con vasca (7-9) Anl.2 - RR.10	66	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 646	-	€ -	€ -	€ -	3,127
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Utilitalia	44	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 26,17	€ 1,151	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.5	31	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 300	-	€ -	€ -	€ -	1,451
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Utilitalia	59	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 23,69	€ 1,334	Autocarro con vasca (5) Anl.2 - RR.9	42	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 6,30	€ 262	-	€ -	€ -	€ -	1,696
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Coop Sociale	29	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 4,82	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	29	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 607	-	€ -	€ -	€ -	1,099
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Coop Sociale	0	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 3	Autocompattatore (22-30) Anl.2 - RR.17	0	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 21,09	€ 4	-	€ -	€ -	€ -	7
Raccolta CartaCartone domiciliare utenze domestiche, foresta	0,5 v/si	Coop Sociale	0	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 17,10	€ 8	Autocarro con vasca (7-9) Anl.2 - RR.10	0	Fascicolo / Apertura I.E. Apertura 4)	€ 9,73	€ 3	-	€ -	€ -	€ -	11

Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	0,5 v/ssest	Coop Sociale	20	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	16,27	489	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	-	Fascicolo 1/Appendice 4/	-	-	-	-	-	€	-	€	489
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	0,5 v/ssest	Coop Sociale	0	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	16,27	€	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	0	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	1	-	-	-	€	-	€	4
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Utilitalia	244	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	6.306	Autocompiatore (16-18 m3)	Aut. 2 - RR 16	244	Fascicolo 1/Appendice 4/	17,24	4.210	-	-	-	€	-	€	10.000
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Utilitalia	297	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	7.772	Autocompiatore (16-18 m3)	Aut. 2 - RR 16	297	Fascicolo 1/Appendice 4/	17,24	5.121	-	-	-	€	-	€	12.893
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Utilitalia	15	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	392	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	15	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	316	-	-	-	€	-	€	709
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Utilitalia	81	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	2.125	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	81	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	1.713	-	-	-	€	-	€	3.839
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Utilitalia	31	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	807	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Aut. 2 - RR 10	26	Fascicolo 1/Appendice 4/	9,73	252	-	-	-	€	-	€	1.219
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Utilitalia	156	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	30,92	4.821	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	156	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	3.289	-	-	-	€	-	€	8.111
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Utilitalia	622	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	23,99	14.742	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	11	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	70	-	-	-	€	-	€	14.742
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Utilitalia	15	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	23,99	355	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	11	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	70	-	-	-	€	-	€	425
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Utilitalia	156	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	27,86	4.361	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	102	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	2.142	-	-	-	€	-	€	4.361
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Coop Sociale	102	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	17,10	1.737	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	102	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	2.142	-	-	-	€	-	€	3.679
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Coop Sociale	11	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	17,10	188	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Aut. 2 - RR 10	9	Fascicolo 1/Appendice 4/	9,73	75	-	-	-	€	-	€	283
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Coop Sociale	95	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	16,27	1.543	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	3	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	21	-	-	-	€	-	€	1.543
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze domestiche, ZAI	1 v/ssest	Coop Sociale	7	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	16,27	109	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	3	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	21	-	-	-	€	-	€	109
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	0,5 v/ssest	Utilitalia	17	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	457	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	17	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	368	-	-	-	€	-	€	825
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	0,5 v/ssest	Utilitalia	19	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	351	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	15	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	283	Bilione 240 1	Fascicolo 1/Appendice 4/01	271	€	2,378	€	644
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	0,5 v/ssest	Utilitalia	30	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	759	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Aut. 2 - RR 10	21	Fascicolo 1/Appendice 4/	9,73	206	-	-	-	€	-	€	998
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	0,5 v/ssest	Utilitalia	39	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	1.032	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Aut. 2 - RR 10	28	Fascicolo 1/Appendice 4/	9,73	269	-	-	-	€	-	€	1.301
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	0,5 v/ssest	Utilitalia	31	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	23,99	731	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	21	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	132	Casoneveto 1.700 1	Fascicolo 1/Appendice 4/01	94	€	21,420	€	2.976
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Utilitalia	108	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	2.816	Autocompiatore (16-18 m3)	Aut. 2 - RR 16	108	Fascicolo 1/Appendice 4/	17,24	1.656	-	-	-	€	-	€	4.672
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Utilitalia	14	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	358	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	14	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	289	-	-	-	€	-	€	646
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Utilitalia	31	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	809	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Aut. 2 - RR 10	22	Fascicolo 1/Appendice 4/	9,73	211	-	-	-	€	-	€	1.019
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Utilitalia	195	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	5.097	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	189	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	1.225	-	-	-	€	-	€	6.316
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Utilitalia	684	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	30,92	21.139	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	684	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	14.422	-	-	-	€	-	€	35.981
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Utilitalia	1.030	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	30,92	31.844	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Aut. 2 - RR 10	723	Fascicolo 1/Appendice 4/	9,73	7.016	-	-	-	€	-	€	38.689
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Utilitalia	108	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	23,99	2.549	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	9	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	58	Casoneveto 1.700 1	Fascicolo 1/Appendice 4/01	23	€	21,420	€	875
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Utilitalia	684	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	27,86	19.120	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	309	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	1.948	-	-	-	€	-	€	21.066
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Coop Sociale	22	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	17,10	372	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	22	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	460	-	-	-	€	-	€	833
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Coop Sociale	40	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	17,10	843	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Aut. 2 - RR 10	35	Fascicolo 1/Appendice 4/	9,73	336	-	-	-	€	-	€	1.179
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, centro storico	1 v/ssest	Coop Sociale	22	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	16,27	355	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	15	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	93	Casoneveto 1.700 1	Fascicolo 1/Appendice 4/01	44	€	21,420	€	1.391
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, residenza	0,5 v/ssest	Utilitalia	83	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	2.174	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	83	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	1.752	-	-	-	€	-	€	3.926
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, residenza	0,5 v/ssest	Utilitalia	27	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	715	Autocompiatore (22-30 m3)	Aut. 2 - RR 17	27	Fascicolo 1/Appendice 4/	21,09	574	Bilione 240 1	Fascicolo 1/Appendice 4/01	450	€	2,378	€	2.366
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, residenza	0,5 v/ssest	Utilitalia	110	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	3.127	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Aut. 2 - RR 10	84	Fascicolo 1/Appendice 4/	9,73	814	-	-	-	€	-	€	3.940
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, residenza	0,5 v/ssest	Utilitalia	130	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	26,17	3.394	Autocarro con vasca (7-9 m3)	Aut. 2 - RR 10	91	Fascicolo 1/Appendice 4/	9,73	883	-	-	-	€	-	€	4.278
Riscossione CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, residenza	0,5 v/ssest	Utilitalia	110	Fascicolo 1/Appendice 4/Appendice 4/	23,99	2.615	Autocarro con vasca (5 m3)	Aut. 2 - RR 0	75	Fascicolo 1/Appendice 4/	6,30	471	Casoneveto 1.700 1	Fascicolo 1/Appendice 4/01	247	€	21,420	€	8.374

CRD  
cartone  
modalità  
di trasporto  
(impronta)



Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	0,5 v/sset	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	56	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	16,27 €	951	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	AN.2 - RR.16	501	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	17,24 €	8.644	Casoneb 1700 I	43	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	21,420 €	921 €	1,972 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	501	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	26,17 €	13.117	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	AN.2 - RR.17	150	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	21,09 €	3.161		-		€ -	€ -	21,761 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	150	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	26,17 €	3.922	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	AN.2 - RR.17	150	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	21,09 €	3.161		-		€ -	€ -	7,083 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	17	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	26,17 €	440	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	AN.2 - RR.17	17	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	21,09 €	355	Bloone 240 I	99	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	2,378 €	235 €	1,031 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	124	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	26,17 €	3.255	Autocarico con vasca (7-5 m3)	Autocarico con vasca (7-5 m3)	AN.2 - RR.10	87	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	9,73 €	847		-		€ -	€ -	4,100 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	38	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	26,17 €	956	Autocarico con vasca (7-5 m3)	Autocarico con vasca (7-5 m3)	AN.2 - RR.10	27	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	9,73 €	259		-		€ -	€ -	1,254 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	11	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	26,17 €	956	Autocarico con vasca (7-5 m3)	Autocarico con vasca (7-5 m3)	AN.2 - RR.10	27	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	9,73 €	259		-		€ -	€ -	692 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	501	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	23,69 €	11.873	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	AN.2 - RR.17	11	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	21,09 €	232	Bloone 360 I	9	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	3,288 €	30 €	€ -	11,673 €	SI
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	95	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	23,69 €	2.247	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	AN.2 - RR.9	49	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	6,30 €	-	Casoneb 1700 I	29	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	21,420 €	621 €	2,868 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	72	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	23,69 €	1.702	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	AN.2 - RR.9	49	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	6,30 €	307	Casoneb 1700 I	52	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	21,420 €	1,114 €	3,122 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	11	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	27,86 €	3,08	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	AN.2 - RR.17	329	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	21,09 €	6,942	Casoneb 1700 I	13	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	21,420 €	278 €	888 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	329	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	17,10 €	5.828	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	AN.2 - RR.17	329	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	9,73 €	538		-		€ -	€ -	12,870 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	79	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	17,10 €	1.357	Autocarico con vasca (7-5 m3)	Autocarico con vasca (7-5 m3)	AN.2 - RR.10	55	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	9,73 €	538		-		€ -	€ -	1,889 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	204	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	16,27 €	4.787	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	AN.2 - RR.9	24	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	6,30 €	149	Casoneb 1700 I	94	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	21,420 €	2,013 €	6,890 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	35	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	16,27 €	569	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	AN.2 - RR.9	24	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	6,30 €	149	Casoneb 1700 I	35	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	21,420 €	750 €	1,468 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	388	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	26,17 €	10.165	Autocompattatore (10-14 m3)	Autocompattatore (10-14 m3)	AN.2 - RR.15	388	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	15,20 €	5,905		-		€ -	€ -	16,071 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	89	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	26,17 €	2.339	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	AN.2 - RR.17	89	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	21,09 €	1,878		-		€ -	€ -	4,208 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	201	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	26,17 €	5.265	Autocarico con vasca (7-5 m3)	Autocarico con vasca (7-5 m3)	AN.2 - RR.10	141	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	9,73 €	1,371		-		€ -	€ -	6,638 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	13	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	30,92 €	334	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	AN.2 - RR.17	13	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	21,09 €	269		-		€ -	€ -	662 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	89	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	23,69 €	2.109	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	AN.2 - RR.9	60	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	6,30 €	360		-		€ -	€ -	2,489 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	13	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	27,86 €	396	Autocarico con vasca (7-5 m3)	Autocarico con vasca (7-5 m3)	AN.2 - RR.10	-	-	€ -	-		-		€ -	€ -	396 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/sset	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	171	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	17,10 €	2.916	Autocompattatore (10-14 m3)	Autocompattatore (10-14 m3)	AN.2 - RR.15	171	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	15,20 €	2,594		-		€ -	€ -	5,612 €	SI	
Riscossa CartaCartone domiciliare utenze non domestiche, ZAI	-	-	-	-	-	€ -	-	-	-	-	-	€ -	-	Sacchi non ordire a barre 80 I in bidone	-	Fascicolo 1 Apprendistato 451, Apprendistato 4	0,085 €	372,168 €	372,168 €	SI		
Trasporto Carta e Cartone domiciliare	-	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	1.615	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	26,17 €	42.261	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	AN.2 - RR.17	1.615	Fascicolo 1 Apprendistato 4 E, Apprendistato 4	21,09 €	34,064		-		€ -	€ -	76,226 €	SI	
<b>Totale Riscossa differenzata</b>																				<b>€ 2.182.339</b>		

Recupero differenziale	Inquadramento	Rif. CCNL	Personale		Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimenti o C.C.	Mezzi (solo esercizio)		Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (nummano)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	Riesame	
			Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)					Quantità (nummano)	Rif. Offerta tecnica (*)									
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	214	214	30,77	6.588	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AL.2 - RR. 10	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	308	308	13,24	4.081	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 6	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 9,73	€ 3.774	Casonecchio 1700 J	8	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 21,420	€ 171	€ 17,187	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	270	270	6,477	1.749	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 6	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 6,47	€ 1.520	Casonecchio scaricabile 10 m3	7	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 1.771,542	€ 12,401	€ 20,398	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	359	359	8,622	3.104	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 6.081	Casonecchio scaricabile 15-15 m3 non compatilante con compatilante	11	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 114,000	€ 1.254	€ 15,867	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	65	65	1,569	1.030	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 1.100	Casonecchio scaricabile 10-15 m3 non compatilante con compatilante	1	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 86,000	€ 86	€ 2,748	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	5	5	114	570	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 80	Casonecchio scaricabile 12-25 m3 non compatilante con compatilante	1	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 114,000	€ 114	€ 398	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	85	85	2,052	1.744	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 1.447	Casonecchio scaricabile 20-25 m3 compatilante	2	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 1.037,000	€ 2.074	€ 5,673	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.850	1.850	48,114	89.011	Autocompiatore (10-14 m3)	AL.2 - RR. 15	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 15,20	€ 28.726	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 76,540	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.750	1.750	45,794	79.930	Autocompiatore (10-14 m3)	AL.2 - RR. 15	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 15,20	€ 26.598	Bloone 2401	51	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 2,378	€ 121	€ 72,893	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	138	138	3,601	497	Autocompiatore (16-18 m3)	AL.2 - RR. 16	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 17,24	€ 2.373	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 5,974	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.458	1.458	38,150	55.405	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AL.2 - RR. 10	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 9,73	€ 9.931	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 48,085	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	78	78	2,049	1.598	Autocarro con vasca (5 m3)	AL.2 - RR. 0	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 6,30	€ 493	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 2,542	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	99	99	23,89	2.352	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 2,382	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. C1 - Coop sociale	Coop Sociale	12	12	18,42	227	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 209	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 408	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	15	15	17,10	256	Autocompiatore (16-18 m3)	AL.2 - RR. 16	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 17,24	€ 264	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 528	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1.129	1.129	19,310	21.803	Autocompiatore (16-18 m3)	AL.2 - RR. 16	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 17,24	€ 19.742	Bloone 2401	288	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 2,378	€ 637	€ 39,419	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	291	291	16,27	4.755	Autocarro con vasca (5 m3)	AL.2 - RR. 0	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 6,921	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	500	500	16,27	8.136	Autocarro con vasca (5 m3)	AL.2 - RR. 0	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 8,468	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	344	344	16,27	5.607	Autocarro con vasca (5 m3)	AL.2 - RR. 0	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 5,985	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	-	-	€ -	€ -	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 628	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	-	-	€ -	€ -	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 1.895	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	-	-	€ -	€ -	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 6,30	€ 2.755	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 1,895	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	303	303	30,77	9.333	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AL.2 - RR. 10	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 9.333	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	540	540	34,14	18.550	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AL.2 - RR. 10	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 9,73	€ 5.346	Casonecchio 1700 J	7	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 21,420	€ 150	€ 24,256	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	21	21	34,14	717	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 6	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 356	Casonecchio scaricabile 20-25 m3 compatilante	2	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 1.037,000	€ 2.074	€ 3.147	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	17	17	24,01	411	Autocarro con gru e multi-lift	AL.2 - RR. 2	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 25,08	€ 429	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 540	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	488	488	11,729	5.723	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 6	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 5,63	€ 2.751	Casonecchio scaricabile 10 m3 compatilante	14	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 1.771,542	€ 24,802	€ 39,278	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	734	734	17,633	12.938	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 6	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 12.435	Casonecchio scaricabile 10 m3 compatilante	6	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 1.771,542	€ 10,629	€ 40,897	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	119	119	2,851	338	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 6	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 2.011	Casonecchio scaricabile 15-15 m3 non compatilante con compatilante	6	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 114,000	€ 684	€ 5,548	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	162	162	3,886	630	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 6	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 2.741	Casonecchio scaricabile 15-15 m3 non compatilante con compatilante	3	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 86,000	€ 258	€ 6,885	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	41	41	994	40.764	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 701	Casonecchio scaricabile 12-25 m3 non compatilante con compatilante	4	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 114,000	€ 485	€ 2.190	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	946	946	22,705	21.578	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 16.012	Casonecchio scaricabile 20-25 m3 compatilante	18	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 1.037,000	€ 18.865	€ 57,383	SI	
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	5	5	134	670	Autocarro con multi-lift (3-4 assi)	AL.2 - RR. 5	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 80	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 1.261	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	47	47	1,226	57,8	Autocompiatore (10-14 m3)	AL.2 - RR. 15	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 15,20	€ 712	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 1.939	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	9.643	9.643	26,239	253.203	Autocompiatore (16-18 m3)	AL.2 - RR. 16	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 17,24	€ 166.275	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 418,604	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.240	2.240	26,17	58.599	Autocompiatore (20-30 m3)	AL.2 - RR. 17	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 21,09	€ 47.413	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 108,302	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	11.324	11.324	26,17	296.340	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AL.2 - RR. 10	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 9,73	€ 77.135	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 373,475	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.993	3.993	26,17	104.119	Autocarro con vasca (5 m3)	AL.2 - RR. 0	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ 6,30	€ 22.631	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 116,650	SI
Recupero CartaCarbone utenze non domestiche target	iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	4.040	4.040	23,89	96.897	Autocarro con vasca (5 m3)	AL.2 - RR. 0	Fascicolo 1 / Appendice 452, Appendice 4	€ -	€ -	-	-	-	-	€ -	€ -	€ 95,697	SI

Raccolta differenziata	Inquadramento	Rif. CCNL	Personale		Costo totale (€)	Tipologia	Riferimenti 0-2-3	Mezza (solo esercizio)		Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€)	Tipologia	Quantità (numeri)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mm)	Costo totale (€)	Prese nza	
			Quantità (persone)	Rif. Offerta tecnica (*)				Quantità (numeri)	Rif. Offerta tecnica (*)									
Raccolta Carta/Carbone stradale	Riv. 2B - Utilitalia	Utilitalia - gestore uscente	9,243	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 23,99	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	3,397	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 6,30	€ 21,399	-	-	€ -	€ -	€ 240,337	SI	
Raccolta Carta/Carbone stradale	Riv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2,950	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 17,10	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	2,950	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 17,24	€ 50,885	-	-	€ -	€ -	€ 101,308	SI	
Raccolta Carta/Carbone stradale	Riv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3,277	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 17,10	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	3,277	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 6,30	€ 20,641	-	-	€ -	€ -	€ 76,680	SI	
Raccolta Carta/Carbone stradale	Riv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	2,950	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 16,27	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	-	-	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ 48,000	SI	
Raccolta Carta/Carbone stradale	Riv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	-	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ -	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	72,276	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 0,095	€ 4,688	-	-	€ -	€ -	€ 4,688	SI	
Raccolta Carta/Carbone stradale	Riv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	25	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 17,10	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	10	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 4,60	€ 44	-	-	€ -	€ -	€ 608	SI	
Raccolta Carta/Carbone stradale	Riv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	34	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 30,77	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	25	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 4,60	€ 116	-	-	€ -	€ -	€ 549	SI	
Raccolta Carta/Carbone stradale	Riv. A4 - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	34	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 34,14	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	34	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 23,09	€ 793	-	-	€ -	€ -	€ 1,056	SI	
Raccolta Carta/Carbone stradale	Riv. A4 - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	49	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 30,77	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	-	-	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ 1,984	SI	
Raccolta Carta/Carbone stradale	Riv. A4 - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	49	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 34,14	Autocompattatore (16-18 m3)	Autocompattatore (16-18 m3)	49	Fascicolo 1 / Appendice 42	€ 23,09	€ 1,123	-	-	€ -	€ -	€ 2,783	SI	
<b>Totale Raccolta differenziata</b>																		
<b>Totale</b>																		
																€	2.126.686	
																€	2.862.741	

= CRT\_d + CRT\_1 + CRT\_s + CRT\_fod + CRT\_cod + CRT\_crt +

Modality	Recupero differenziale	Frequenza del servizio (v/sett)	Inquadramento	Rif. CCNL	Personale		Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimenti C.C.U.	Mezzi (solo esercizio)		Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (nummano)	Attrezzature (solo annuali) ed altri costi	Costo unitario (€/num)	Costo totale per voce (€/anno)	Totale	Ries
					Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)					Quantità (nummano)	Rif. Offerta tecnica (*)								
CRD (frazione di servizio) all'attività di trasporto (impianto)	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	371	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 6.350	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR 17	371	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 21,09	Bloone 1201	186	Fascicolo 1 Appendice 451, Appendice 4)	€ 1,785	€ 332	€ 14.820	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	916	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 15.680	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR 10	641	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 9,73	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 21.897	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	371	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 16,27	€ 6.045	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR 9	275	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 6,30	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 7.775	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	94	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 1.614	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR 17	94	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 21,09	Bloone 1201	97	Fascicolo 1 Appendice 451, Appendice 4)	€ 1,785	€ 173	€ 3.778	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	233	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 3.976	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR 10	163	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 9,73	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 5.683	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	94	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 16,27	€ 1.536	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR 9	70	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 6,30	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 1.975	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	1 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	107	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 2.859	Autocompattatore (10-14 m3)	Art. 2 - RR 15	107	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 15,20	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 5.400	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	0	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 4	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR 17	0	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 21,09	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 8	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	1	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 9	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR 10	0	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 9,73	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 13	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	0	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 16,27	€ 4	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR 9	0	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 6,30	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 9	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	75	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 28,17	€ 1.980	Autocompattatore (10-14 m3)	Art. 2 - RR 16	75	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,24	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 3.285	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	102	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 2.665	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR 10	102	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 9,73	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 3.656	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	133	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 3.485	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR 9	133	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 6,30	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 4.324	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	177	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 4.194	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR 17	-	-	-	-	-	-	-	-	€ 4.194	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	76	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 597	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR 17	34	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 21,09	Bloone 1201	490	Fascicolo 1 Appendice 451, Appendice 4)	€ 2,378	€ 1.105	€ 2.477	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	34	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 1.327	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR 10	54	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 9,73	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 1.855	SI
	Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	39	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 16,27	€ 569	Autocompattatore (10-14 m3)	Art. 2 - RR 15	29	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 6,30	Bloone 1201	59	Fascicolo 1 Appendice 451, Appendice 4)	€ 3,289	€ 191	€ 896	SI
Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	10	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 171	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR 17	10	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 21,09	Bloone 1201	63	Fascicolo 1 Appendice 451, Appendice 4)	€ 2,378	€ 150	€ 532	SI	
Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	23	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 398	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR 10	16	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 9,73	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 540	SI	
Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	0,5 v/sett	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	10	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 16,27	€ 163	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR 9	7	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 6,30	Bloone 1201	8	Fascicolo 1 Appendice 451, Appendice 4)	€ 3,289	€ 26	€ 232	SI	
Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	1 v/sett	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	11	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,10	€ 182	Autocompattatore (10-14 m3)	Art. 2 - RR 15	11	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 15,20	Bloone 1201	8	Fascicolo 1 Appendice 451, Appendice 4)	€ 2,378	€ 19	€ 384	SI	
Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	77	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 2.014	Autocompattatore (10-14 m3)	Art. 2 - RR 16	77	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 17,24	Bloone 1201	150	Fascicolo 1 Appendice 451, Appendice 4)	€ 2,378	€ 357	€ 3.697	SI	
Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	95	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 2.489	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Art. 2 - RR 10	95	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 9,73	Bloone 1201	301	Fascicolo 1 Appendice 451, Appendice 4)	€ 2,378	€ 716	€ 4.128	SI	
Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	124	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 26,17	€ 3.256	Autocarico con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR 9	124	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 6,30	Bloone 1201	-	-	-	-	€ 4.033	SI	
Recupero Vetro domiliare utenze domestiche, residenziale	1 v/sett	Iv. B3 - Utilitalia	Utilitalia	172	Fascicolo 1 Appendice 451 (E, Appendice 4)	€ 23,69	€ 4.072	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR 17	-	-	-	-	-	-	-	-	€ 4.072	SI	
<b>Totale Recupero differenziale</b>																		<b>€ 98.198</b>		

CRD\_cce +  
CRD\_vee +  
CRD\_ves +  
CRD\_jmt +  
CRD\_jmt +  
CRD\_cri + CRD\_as  
+ CK\_rec

Raccolta differenziata	Persone fisiche				Mezzi (solo esercizio)				Attrezzature (solo annuali) ed altri costi				Totale		Prese nza				
	Inquadramento	Rif. C.C.N.L.	Quantità (grammi)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/kg)	Costo totale (€)	Tipologia	Riferimenti G.U.U.	Quantità (numerosità)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€)	Tipologia	Quantità (numerosità)		Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/num)	Costo totale per voce (€)	Costo totale per categoria (€)
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	268	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 30,77	€ 8.235	Autocarro con vasca (7,5 m3)	Art. 2 - RR. 10	485	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 17,24	€ 8.235	Balcone 240 I	-	-	€ -	€ -	8.235	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	485	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 34,14	€ 16.552	Autocarro con multi-lift (34 assi)	Art. 2 - RR. 5	53	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 16,93	€ 9.073	Chiusone scaricabile 15-25 m3 non compatilante con container	10	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 2,378	€ 24	€ 21.203	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	53	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 34,14	€ 1.809	Autocarro con multi-lift (34 assi)	Art. 2 - RR. 5	380	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 16,93	€ 6.435	Chiusone scaricabile 15-25 m3 non compatilante con container	3	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 114,000	€ 342	€ 2.821	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 03 - Trasporti	Trasporti	380	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 24,01	€ 9.124	Autocarro con multi-lift (34 assi)	Art. 2 - RR. 5	6	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 16,93	€ 103	Chiusone scaricabile 15-25 m3 non compatilante con container	1	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 86,000	€ 86	€ 16.901	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 03 - Trasporti	Trasporti	6	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 24,01	€ 137	Autocarro con multi-lift (34 assi)	Art. 2 - RR. 5	1.075	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 17,24	€ 18.487	Balcone 240 I	338	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 2,378	€ 804	€ 47.346	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.072	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 26,17	€ 28.059	Autocompattatore (16-18 m3)	Art. 2 - RR. 16	1.025	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 21,09	€ 21.623	Balcone 240 I	410	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 2,378	€ 975	€ 49.425	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.025	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 26,17	€ 26.827	Autocompattatore (22-30 m3)	Art. 2 - RR. 17	783	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 6,30	€ 4.933	Balcone 240 I	-	-	€ -	€ -	€ 26.428	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	783	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 26,17	€ 20.493	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	488	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 6,30	€ 3.074	Balcone 240 I	81	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 2,378	€ 193	€ 16.038	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	488	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 26,17	€ 12.770	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	-	-	€ -	€ -	Balcone 240 I	-	-	€ -	€ -	€ 48.035	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.028	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 23,69	€ 48.035	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	-	-	€ -	€ -	Balcone 240 I	-	-	€ -	€ -	€ 1.642	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	69	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 23,69	€ 1.642	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	2.796	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 17,24	€ 48.221	Balcone 240 I	873	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 2,378	€ 2.076	€ 86.117	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	2.796	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 17,10	€ 47.821	Autocompattatore (16-18 m3)	Art. 2 - RR. 16	792	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 6,30	€ 4.987	Balcone 240 I	-	-	€ -	€ -	€ 18.827	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	792	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 17,10	€ 13.546	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	284	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 6,30	€ 1.786	Balcone 240 I	-	-	€ -	€ -	€ 6.637	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	284	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 17,10	€ 4.859	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	-	-	€ -	€ -	Balcone 360 I	-	-	€ -	€ -	€ 9.937	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	611	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 16,27	€ 9.937	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	-	-	€ -	€ -	Balcone 360 I	-	-	€ -	€ -	€ 3.893	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	189	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 16,27	€ 3.064	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	-	-	€ -	€ -	Balcone 360 I	-	-	€ -	€ -	€ 32.504	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	1.907	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 16,27	€ 30.964	Autocarro con vasca (5 m3)	Art. 2 - RR. 9	-	-	€ -	€ -	Balcone 360 I	-	-	€ -	€ -	€ 32.504	SI
Raccolta Vieto utenze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	-	-	€ -	€ -	Autocarro con vasca (7,5 m3)	Art. 2 - RR. 10	88	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 97,3	€ 8.600	Balcone 120 I	49	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 1,785	€ 87	€ 87	SI
Raccolta Vieto e Metall utenze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	88	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 26,17	€ 2.312	Autocarro con vasca (7,5 m3)	Art. 2 - RR. 10	-	-	€ -	€ -	Balcone 120 I	23	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 1,785	€ 41	€ 3.213	SI
Raccolta Vieto e Metall utenze non domestiche target	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	86	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 23,69	€ 2.055	Autocarro con vasca (7,5 m3)	Art. 2 - RR. 10	-	-	€ -	€ -	Balcone 120 I	-	-	€ -	€ -	€ 2.895	SI
Laaggio Vieto utenze non domestiche target	Iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	43	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 30,77	€ 1.320	Trasporti	Art. 2 - RR. 20	-	-	€ -	€ -	Balcone 120 I	-	-	€ -	€ -	€ 1.320	SI
Laaggio Vieto utenze non domestiche target	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	43	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 34,14	€ 1.468	Trasporti	Art. 2 - RR. 20	43	Fascicolo 1 Appendice 422, I.E. Appendice 41	€ 23,09	€ 991	Balcone 120 I	-	-	€ -	€ -	€ 2.465	SI
<b>Totale Raccolta differenziata</b>																		<b>€ 414.463</b>	

CRD (frazione Vieto utenze non domestiche target) e Vieto utenze non domestiche target ad impianto compreso

Recupero differenziato	Inquadramento	Rif. CCNL	Personale		Costo totale (€/anno)	Mezzi (solo esercizio)		Attrezzature (solo annuali ed altri costi)		Totale		Prestazioni					
			Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)		Costo unitario (€/ora)	Tipologia	Riferimenti o C.U.	Quantità (numanno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/num)		Costo totale per voce categoria (€/anno)				
Recupero Vetro stradale	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	2.434	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 34,14	Autocompattatore (25-30 m3)	2.434	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 16,83	€ 40.520	Bloone 360 Informattizzato	1.087	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 29,852	€ 31.564	€ 160,483	SI
Recupero Vetro stradale	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	15.773	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 28,21	Autocarico con gru e mulinelli	15.773	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 25,08	€ 395,647	Campagna 2.200 l	5.016	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 22,420	€ 113,580	€ 954,269	SI
Recupero Vetro stradale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	297	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 26,17	Autocarico con vasca (7-9 m3)	297	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 9,73	€ 2,934	Bloone 360 Informattizzato	68	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 29,852	€ 2,030	€ 12,707	SI
Recupero Vetro stradale	liv. B1 - Coop Sociale	Coop Sociale	297	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 23,89	Autocarico con vasca (7-9 m3)	297	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	Bloone 360 Informattizzato	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 7,645	SI
Recupero Vetro stradale	liv. B2 - Coop Sociale	Coop Sociale	461	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 17,10	Autocarico con vasca (7-9 m3)	461	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 9,73	€ 4,481	Bloone 360 Informattizzato	158	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 29,852	€ 4,717	€ 17,073	SI
Recupero Vetro e Metalli stradale	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	5.640	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 34,14	Autocompattatore (25-30 m3)	5.640	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 18,85	€ 106,550	Casonetto 3.200 Informattizzato con feribea	3.058	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 61,500	€ 190,527	€ 489,480	SI
Recupero Vetro e Metalli stradale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	561	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 26,17	Autocarico con vasca (7-9 m3)	561	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 9,73	€ 5,458	Casonetto 1.700 Informattizzato con feribea	305	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 45,600	€ 14,000	€ 34,136	SI
Recupero Vetro e Metalli stradale	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	961	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 26,17	Autocarico con vasca (7-9 m3)	961	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 9,73	€ 9,350	Casonetto 1.000 Informattizzato	273	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 38,900	€ 10,893	€ 45,399	SI
Recupero Vetro e Metalli stradale	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.522	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 23,89	Autocarico con vasca (7-9 m3)	1.522	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 38,047	SI
Recupero Vetro e Metalli con Mini Isola	liv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	2.630	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,77	Autocompattatore a scarico verticale bilaterale	2.630	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 18,76	€ 49,534	Mifi Isola Informatt 3 mc	109	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 1,117,100	€ 121,770	€ 260,904	SI
Recupero Vetro e Metalli con Mini Isola	liv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	2.630	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 34,14	Autocompattatore a scarico verticale bilaterale	2.630	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 18,76	€ -	Mifi Isola Informatt 3 mc	13	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 61,500	€ 800	€ 800	SI
Recupero Vetro stradale	liv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	81	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 28,21	Autocarico con mulinelli (8-18 m3)	81	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 16,93	€ 1,370	Cassone scaricabili 15-25 m3 non compatibili con copertone	1	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 114,000	€ 114	€ 3,766	SI
<b>Totale Raccolta differenziata</b>																€ 2.110,480	

  

Raccolta differenziata	Inquadramento	Rif. CCNL	Personale		Costo totale (€/anno)	Mezzi (solo esercizio)		Attrezzature (solo annuali ed altri costi)		Totale		Prestazioni					
			Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)		Costo unitario (€/ora)	Tipologia	Riferimenti o C.U.	Quantità (numanno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/num)		Costo totale per voce categoria (€/anno)				
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	2.156	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,92	Autocompattatore (25-30 m3)	2.156	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 21,09	€ 45,463	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 142,150	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	3.544	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,92	Autocarico con vasca (7-9 m3)	2.481	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 9,73	€ 24,137	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 133,694	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.156	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 27,96	Autocarico con vasca (5 m3)	1.063	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 6,30	€ 6,696	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 66,996	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	750	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,92	Autocompattatore (16-18 m3)	750	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 17,24	€ 12,929	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 36,109	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.125	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,92	Autocompattatore (25-30 m3)	1.125	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 21,09	€ 23,722	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 86,482	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.874	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 27,96	Autocarico con vasca (7-9 m3)	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 52,416	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	156	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,92	Autocompattatore (25-30 m3)	156	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 21,09	€ 3,289	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 8,111	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	156	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 27,96	Autocarico con vasca (7-9 m3)	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 4,381	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	683	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,92	Autocompattatore (25-30 m3)	683	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 21,09	€ 14,406	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 35,823	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	1.029	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,92	Autocarico con vasca (7-9 m3)	729	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 9,73	€ 7,008	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 38,618	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	683	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 27,96	Autocarico con vasca (5 m3)	309	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 6,30	€ 1,944	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 21,044	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	194	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,92	Autocompattatore (16-18 m3)	194	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 17,24	€ 3,338	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 9,323	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	290	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,92	Autocompattatore (25-30 m3)	290	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 21,09	€ 6,124	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 3,289	€ 868	€ 15,970	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	484	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 27,96	Autocompattatore (25-30 m3)	202	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 21,420	€ 4,461	€ 21,984	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	202	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 30,92	Autocompattatore (25-30 m3)	202	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 21,09	€ 4,253	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 3,289	€ 516	€ 11,003	SI
Raccolta Plastica domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	202	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 27,96	Autocarico con vasca (7-9 m3)	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 21,420	€ 5,034	€ 10,672	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	46	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 26,17	Autocompattatore (25-30 m3)	46	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 21,09	€ 9,05	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 2,163	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	19	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 26,17	Autocompattatore (25-30 m3)	19	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 21,09	€ 4,11	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 920	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	101	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 28,17	Autocarico con vasca (7-9 m3)	113	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 9,73	€ 1,005	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 6,303	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	66	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 23,89	Autocarico con vasca (5 m3)	48	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 6,30	€ 304	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 1,649	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare ulenze domestiche, centro storico	liv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	630	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 26,17	Autocompattatore (16-18 m3)	630	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ 17,24	€ 10,670	-	-	Fascio 1 / Apprendisti 403	€ -	€ -	€ 27,387	SI





Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, residenziale	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	27	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	633	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ 6,30	114	Casonovetti 1700 I	16	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 343	1.090
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, residenziale	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	55	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	934	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	1.152	Bloone 240 I	7	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 17	2.102
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, residenziale	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	123	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	2.110	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Autocarico con vasca (7-9 m3)	€ 9,73	840		-		€ -	€ -	2.990
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, residenziale	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	55	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 16,27	888	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ 6,30	233	Casonovetti 1700 I	27	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 578	1.700
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, residenziale	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	44	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	1.152	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	929	Bloone 240 I	6	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 14	2.095
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, residenziale	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	99	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	2.605	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Autocarico con vasca (7-9 m3)	€ 9,73	678		-		€ -	€ -	3.281
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, residenziale	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	44	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	1.045	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ 6,30	188	Casonovetti 1700 I	23	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 493	1.724
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, residenziale	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	86	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	1.472	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	1.816	Bloone 240 I	14	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 33	3.321
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, residenziale	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	195	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	3.326	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Autocarico con vasca (7-9 m3)	€ 9,73	1.325		-		€ -	€ -	4.651
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, residenziale	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	86	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 16,27	1.401	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ 6,30	368	Casonovetti 1700 I	55	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 1.178	2.946
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	61	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	1.598	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	1.288	Bloone 240 I	105	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 250	3.198
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	138	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	3.811	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Autocarico con vasca (7-9 m3)	€ 9,73	940		-		€ -	€ -	4.651
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	61	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	1.447	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ 6,30	261	Casonovetti 1700 I	25	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 536	2.243
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	39	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	609	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	749	Bloone 240 I	2	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 5	1.362
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	39	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 16,27	578	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ -	-	Casonovetti 1700 I	8	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 171	750
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	14	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	237	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	292	Bloone 240 I	1	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 2	532
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	31	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	539	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Autocarico con vasca (7-9 m3)	€ 9,73	213		-		€ -	€ -	749
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	14	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 16,27	228	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ 6,30	59	Casonovetti 1700 I	3	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 64	349
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	15	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	389	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	314	Bloone 240 I	2	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 5	708
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	34	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	879	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Autocarico con vasca (7-9 m3)	€ 9,73	229		-		€ -	€ -	1.108
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	15	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	350	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ 6,30	63	Casonovetti 1700 I	5	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 107	623
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	12	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	198	Autocompartimento (10-14 m3)	Autocompartimento (10-14 m3)	€ 15,20	176	Bloone 240 I	1	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 2	376
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	3	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	44	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	55	Bloone 240 I	1	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 2	102
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	6	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	101	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Autocarico con vasca (7-9 m3)	€ 9,73	40		-		€ -	€ -	141
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	3	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 16,27	42	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ 6,30	11	Casonovetti 1700 I	1	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 21	75
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, fresa	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	70	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	1.839	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	1.462	Bloone 240 I	293	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 697	4.616
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	19	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	497	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Autocarico con vasca (7-9 m3)	€ 9,73	129		-		€ -	€ -	627
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	140	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	3.656	Autocarico con vasca (7-9 m3)	Autocarico con vasca (7-9 m3)	€ 9,73	952		-		€ -	€ -	4.608
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	70	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 23,69	1.664	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ 6,30	300	Casonovetti 1700 I	335	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 750	2.713
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	49	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 17,10	627	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	1.021	Bloone 240 I	4	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 10	1.657
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	49	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 16,27	787	Autocarico con vasca (5 m3)	Autocarico con vasca (5 m3)	€ -	-	Casonovetti 1700 I	14	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 21,420	€ 300	1.097
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	77	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	2.014	Autocompartimento (16-18 m3)	Autocompartimento (16-18 m3)	€ 17,24	1.327		-		€ -	€ -	3.341
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	150	Fascicolo 1 Apprendimento (E, Appendice 4)	€ 26,17	3.933	Autocompartimento (22-30 m3)	Autocompartimento (22-30 m3)	€ 21,09	3.170	Bloone 240 I	10	Fascicolo 1 Apprendimento 451, Appendice 4	€ 2,378	€ 24	7.127

Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/asset	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	550 (E, Appendice 4)	€ 26,17	14.389 (m3)	Autocompattatore (22-30 (m3)	Al. 2 - RR. 17	550 Appendice 4	Fascicolo 1 Appendice 4 C, Appendice 4	€ 21,09	€ 11.591	-	€ -	€ -	26.972	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/asset	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	125 (E, Appendice 4)	€ 26,17	3.279 (m3)	Autocarro con vasca (7-9 (m3)	Al. 2 - RR. 10	86 Appendice 4	Fascicolo 1 Appendice 4 C, Appendice 4	€ 9,73	€ 853	-	€ -	€ -	4.131	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/asset	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	1.039 (E, Appendice 4)	€ 23,69	24.601			-		€ -	€ -	-	€ -	€ -	24.601	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/asset	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	95 (E, Appendice 4)	€ 23,69	2.247			-		€ -	€ -	-	€ -	€ -	2.604	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/asset	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	55 (E, Appendice 4)	€ 23,69	1.315	Autocarro con vasca (5 (m3)	Al. 2 - RR. 9	38 Appendice 4	Fascicolo 1 Appendice 4 C, Appendice 4	€ 6,30	€ 237	20	€ 21,420	€ 428	1.978	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/asset	Iv. B1 - Coop sociale	Coop Sociale	302 (E, Appendice 4)	€ 17,10	5.510 (m3)	Autocompattatore (22-30 (m3)	Al. 2 - RR. 17	302 Appendice 4	Fascicolo 1 Appendice 4 C, Appendice 4	€ 21,09	€ 6.796	15	€ 2,378	€ 36	12.341	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/asset	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	79 (E, Appendice 4)	€ 17,10	1.351 (m3)	Autocarro con vasca (7-9 (m3)	Al. 2 - RR. 10	55 Appendice 4	Fascicolo 1 Appendice 4 C, Appendice 4	€ 9,73	€ 538	-	€ -	€ -	1.889	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/asset	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	297 (E, Appendice 4)	€ 16,27	4.674			-		€ -	€ -	-	€ -	€ -	5.467	SI
Raccolta Plastica e Metalli domiciliare utenze non domestiche, ZAI	1 v/asset	Iv. A2 - Coop sociale	Coop Sociale	35 (E, Appendice 4)	€ 16,27	568 (m3)	Autocarro con vasca (5 (m3)	Al. 2 - RR. 9	24 Appendice 4	Fascicolo 1 Appendice 4 C, Appendice 4	€ 6,30	€ 149	14	€ 21,420	€ 300	1.018	SI
Scuzi Plastica domiciliare	-			-	€ -	-			-		€ -	€ -	2.674.651	€ 147.101	€ 147.101	147.101	SI
Scuzi Plastica e Metalli domiciliare	-			-	€ -	-			-		€ -	€ -	4.654.033	€ 255.973	€ 255.973	255.973	SI
<b>Totale Raccolta differenziata</b>																<b>€ 2.061.678</b>	

Recupero differenziato	Inquadramento	Rif. CCNL	Personale		Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimenti C.C.U.	Mezzi (solo esercizio)		Costo totale (€/anno)	Tipologia	Quantità (nummano)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Attrezzature (solo annuali ed altri costi)	Costo unitario (€/mm)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	Prestazione
			Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)				Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)											
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. 3A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	303	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 30,77	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AN.2 - RR. 10	546	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 9,73	€ 5.346	Cassonetti 1.700 l	15	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 21,42	€ 321	€	€ 9.333	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	549	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 34,14	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 5	38	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 9.333	Cassone scaricabile 20x25 m3 compattante	1	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 1.037,00	€ 1.037	€	€ 24.428	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	35	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 34,14	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 5	440	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 5,63	€ 2.478	Cassone scaricabile 10 m3 compattante	21	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 1.771,54	€ 37.202	€	€ 60.242	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	440	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 24,01	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 5	338	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 5.679	Cassone scaricabile 10-15 m3 compattante	4	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 1.771,54	€ 7.086	€	€ 20.817	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	335	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 24,01	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 5	202	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 3.426	Cassone scaricabile 10-15 m3 compattante con coperchio	9	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 114,00	€ 1.026	€	€ 9.311	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	202	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 24,01	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 5	401	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 15,20	€ 6.103	Cassone scaricabile 10-15 m3 compattante con coperchio	-	-	€	€	€	€ 16.609	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	401	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 26,17	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 15	828	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 17,24	€ 14.270	Cassone scaricabile 10-15 m3 compattante con coperchio	-	-	€	€	€	€ 35.925	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. 3B - Utilitalia	Utilitalia	828	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 26,17	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 16	2.036	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 9,73	€ 19.613	Cassone scaricabile 10-15 m3 compattante con coperchio	-	-	€	€	€	€ 95.929	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	2.009	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 26,17	Autocarro con vasca (7-9 m3)	AN.2 - RR. 10	875	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 6,30	€ 5.497	Cassone scaricabile 10-15 m3 compattante con coperchio	-	-	€	€	€	€ 25.998	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. 2B - Utilitalia	Utilitalia	828	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 23,69	Autocarro con vasca (5 m3)	AN.2 - RE. 9	-	-	€	€	Bilene 3901	180	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 3,28	€ 592	€	€ 992	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	23	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 34,14	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 5	23	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 389	Cassone scaricabile 20x25 m3 compattante	2	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 1.037,00	€ 2.074	€	€ 3.249	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	49	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 24,01	Autocarro con gru e multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 2	49	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 25,08	€ 1.239	Cassone scaricabile 5-10 m3 compattante con coperchio	-	-	€	€	€	€ 2.425	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	371	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 24,01	Autocarro con gru e multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 2	371	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 25,08	€ 9.293	Cassone scaricabile 5-10 m3 compattante con coperchio	1	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 114,00	€ 114	€	€ 18.304	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	388	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 24,01	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 5	388	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 6.563	Cassone scaricabile 15-25 m3 compattante con coperchio	8	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 114,00	€ 912	€	€ 16.782	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	102	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 24,01	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 5	102	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 1.721	Cassone scaricabile 20x25 m3 compattante	5	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 1.037,00	€ 5.185	€	€ 9.347	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. Q3 - Trasporti	Trasporti	494	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 24,01	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RR. 5	494	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 8.365	Cassone scaricabile 5-10 m3 compattante con coperchio	2	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 114,00	€ 228	€	€ 20.465	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	16	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 28,21	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RE. 5	16	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 273	Cassone scaricabile 15-25 m3 compattante con coperchio	1	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 114,00	€ 114	€	€ 643	SI	
Raccolta Plastica ulienze non domestiche target	Iv. 4B - Utilitalia	Utilitalia	10	Fascicolo 1 Appendice 452 (E, Appendice 4)	€ 28,21	Autocarro con multi-lift (3x4 assi)	AN.2 - RE. 5	10	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 16,93	€ 177	Cassone scaricabile 20x25 m3 compattante	1	Fascicolo 1 Appendice 452, Appendice 4	€ 1.037,00	€ 1.037	€	€ 1.899	SI	

CRD  
plastica o  
plastica o  
metalli  
target,  
compresso

Tipologia	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€)	Tipologia	Riferimenti C.C.U.	Mezzi (solo esercizio)	Costo totale (€)	Tipologia	Quantità (nummano)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mm)	Costo totale (€)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	SI
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	421	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 26,17	€ 11.004	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 11,24	€ 7.251	421	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ -	€ -	€ -	18.295
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	305	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 26,17	€ 7.986	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	€ 21,09	€ 6.437	305	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ -	€ -	€ -	14.424
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	355	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 26,17	€ 9.289	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore con vasca (5 m3)	€ 6,30	€ 2.236	355	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ -	€ -	€ -	11.525
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	310	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 26,17	€ 8.107	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore con vasca (5 m3)	€ 6,30	€ 1.950	310	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ -	€ -	€ -	10.051
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	520	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 23,69	€ 12.321	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore con vasca (5 m3)	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ -	12.321
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	206	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 23,69	€ 4.868	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore con multi-lift (34 assi)	€ 16,93	€ 99	6	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ -	€ -	€ -	€ 4.868
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	192	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 17,10	€ 3.270	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 17,24	€ 3.318	192	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ -	€ -	€ -	€ 6.699
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	575	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 17,10	€ 9.834	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 17,24	€ 9.916	575	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 2,38	€ 459	€ 20.208	20.208
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	140	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 17,10	€ 2.389	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore con vasca (5 m3)	€ 6,30	€ 880	140	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ -	€ -	€ -	€ 3.269
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	71	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 16,27	€ 1.150	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ -	€ -	34	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 21,42	€ 728	€ 1.878	1.878
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	379	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 16,27	€ 6.169	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ -	€ 6.169
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	318	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 16,27	€ 5.171	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ -	€ -	85	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 21,42	€ 1.821	€ 6.991	6.991
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	-	-	€ -	€ -	-	-	-	€ -	€ -	54	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 21,42	€ 1.157	€ 1.157	1.157
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	-	-	€ -	€ -	-	-	-	€ -	€ -	31.887	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 0,055	€ 1.758	€ 1.758	1.758
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	-	-	€ -	€ -	-	-	-	€ -	€ -	138.115	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 0,055	€ 7.596	€ 7.596	7.596
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	-	-	€ -	€ -	-	-	-	€ -	€ -	100	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 2,00	€ 200	€ 304	304
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	5	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 17,10	€ 82	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 4,60	€ 22	5	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ -	€ -	€ -	€ 1.498
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	49	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 30,77	€ 1.496	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ -	€ -	49	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ -	€ -	€ -	€ 2.783
Raccolta Plastica e Metalli utenze non domestiche target	49	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 34,14	€ 1.680	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 23,09	€ 1.123	49	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Raccolta differenziata														€ 495.889	

Tipologia	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€)	Tipologia	Riferimenti C.C.U.	Mezzi (solo esercizio)	Costo totale (€)	Tipologia	Quantità (nummano)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mm)	Costo totale (€)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	SI
Raccolta differenziata	15.595	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 34,14	€ 532.364	Autocompattatore laterale	Autocompattatore laterale	Autocompattatore laterale	€ 18,85	€ 294.004	2.893	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 61,50	€ 184.070	€ 1.010.438	1.010.438
Raccolta Plastica stradale	2.740	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 26,17	€ 71.698	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 21,09	€ 57.702	273	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 45,90	€ 12.531	€ 142.020	142.020
Raccolta Plastica stradale	2.740	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 23,69	€ 64.898	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ 64.898	64.898
Raccolta Plastica e Metalli stradale	3.957	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 34,14	€ 135.068	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 18,85	€ 67.634	880	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 45,90	€ 40.392	€ 230.495	230.495
Raccolta Plastica e Metalli stradale	7.667	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 34,14	€ 263.769	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 18,85	€ 144.565	2.205	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 61,50	€ 135.603	€ 541.941	541.941
Raccolta Plastica e Metalli stradale	6.433	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 26,21	€ 168.596	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 18,85	€ 121.294	935	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 61,50	€ 57.503	€ 360.305	360.305
Raccolta Plastica e Metalli stradale	364	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 17,10	€ 6.219	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 17,24	€ 6.271	51	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 45,90	€ 2.341	€ 14.832	14.832
Raccolta Plastica e Metalli stradale	193	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 17,10	€ 3.299	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 17,24	€ 3.325	18	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 36,90	€ 718	€ 7.342	7.342
Raccolta Plastica e Metalli stradale	942	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 17,10	€ 16.112	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 21,09	€ 19.973	172	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 36,90	€ 6.863	€ 42.847	42.847
Raccolta Plastica e Metalli stradale	1.409	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 16,27	€ 22.938	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ -	€ -	-	-	€ -	€ -	€ 24.388	24.388
Raccolta Plastica e Metalli stradale	-	-	€ -	€ -	-	-	-	€ -	€ -	80	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 45,90	€ 3.672	€ 3.672	3.672
Raccolta Plastica e Metalli stradale	2.489	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 34,14	€ 85.094	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ -	€ -	201	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 36,90	€ 8.020	€ 8.020	8.020
Raccolta Plastica e Metalli stradale	154	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 18,42	€ 2.840	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore con multi-lift (34 assi)	€ 16,93	€ 2.612	-	-	€ -	€ -	€ -	€ 131.933
Raccolta Plastica e Metalli stradale	33	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 18,42	€ 603	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore con multi-lift (34 assi)	€ 16,93	€ 554	1	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 1.037,00	€ 1.037	€ 2.184	2.184
Raccolta Plastica e Metalli stradale	378	Fascicolo 1 Apprendistato (E, Apprendistato)	€ 17,10	€ 6.476	Autocompattatore (16-19 m3)	Autocompattatore (22-30 m3)	Autocompattatore (16-19 m3)	€ 21,09	€ 7.981	-	-	€ -	€ -	€ -	€ 14.451
Totale Raccolta differenziata														€ 2.065.227	

CSP (centri di raccolta itinerante)	Raccolta differenziata	Personale			Mezzi (solo esercizio)			Attrezzature (solo annuali) ed altri costi			Totale				
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimenti O.C.U.	Quantità (numeri)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/num)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Presenza
		Privilegio Centro di Raccolta Itinerante	Utilità	364	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 23,69	€ 8.622	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	Al. 2 - RR. 11	364	€ 2,90	€ 1.056	€	9.677	SI
		Privilegio Centro di Raccolta Itinerante	Coop Sociale	2.760	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 16,27	€ 44.912	Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	Al. 2 - RR. 11	2.760	€ 2,90	€ 8.004	€	52.916	SI
		Trasporto Centro di Raccolta Itinerante	Utilità	247	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 28,21	€ 6.968	Autocarro con multi-lift (3M assi) con rimorchio	Al. 2 - RR. 6	247	€ 23,00	€ 5.681	€	15.682	SI
		Trasporto Centro di Raccolta Itinerante	Utilità	198	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 23,69	€ 4.680	Autocarro con multi-lift (3M assi) con rimorchio	Al. 2 - RR. 6	198	€ 23,00	€ 4.554	€	4.680	SI
		Trasporto Centro di Raccolta Itinerante	Coop Sociale	976	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 18,42	€ 17.988	Autocarro con multi-lift (3M assi) con rimorchio	Al. 2 - RR. 6	976	€ 23,00	€ 22.440	€	61.629	SI
		Trasporto Centro di Raccolta Itinerante	Coop Sociale	812	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 17,10	€ 13.880	Autocarro con multi-lift (3M assi) con rimorchio	Al. 2 - RR. 6	812	€ 23,00	€ 18.676	€	43.890	SI
		<b>Totale Raccolta differenziata</b>													€ 158.473

CSP (centri di raccolta fissa)	Raccolta differenziata	Personale			Mezzi (solo esercizio)			Attrezzature (solo annuali) ed altri costi			Totale				
		Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Tipologia	Riferimenti O.C.U.	Quantità (numeri)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/num)	Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Presenza
		Lavaggio mini isole	Utilità - gestore uccinate	976	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 30,77	€ 30.034				€	€	€	30.034	SI
		Lavaggio mini isole	Trasporti	4.435	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 24,01	€ 106.481				€	€	€	106.481	SI
		Lavaggio mini isole	Trasporti	976	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 24,01	€ 23.436	Autocarro sponda (2,5 m3)	Al. 2 - RR. 12	976	€ 4,60	€ 4.490	€	27.926	SI
		Lavaggio mini isole	Trasporti	4.435	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 24,01	€ 106.481	Autocarro trasporto Mini Isola	Al. 2 - RR. 14	4.435	€ 21,34	€ 94.645	€	201.126	SI
		Lavaggio mini isole	Utilità	987	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 28,17	€ 27.814	Smaltimento acque di lavaggio contenitori stradali	Al. 2 - RR. 4	987	€ 55,00	€ 2.200	€	2.200	SI
		Sanificazione Mini Isole	Utilità	4.475	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 30,77	€ 137.706				€	€	€	137.706	SI
		Isola interna	Utilità - gestore uccinate	736	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 34,14	€ 25.128	Autocarro con saponificatore	Al. 2 - RR. 4	736	€ 6,78	€ 4.990	€	30.118	SI
		Isola interna	Utilità - gestore uccinate	1.325	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 34,14	€ 45.255	Autocarro con multi-lift (2 assi)	Al. 2 - RR. 6	1.325	€ 56,3	€ 7.468	€	84.128	SI
		Isola interna	Utilità - gestore uccinate	6.455	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 34,14	€ 220.367	Autocarro con multi-lift (2 assi)	Al. 2 - RR. 7	6.455	€ 16,93	€ 109.296	€	396.238	SI
		Isola interna	Utilità - gestore uccinate	21	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 24,01	€ 504	Manutenzione locale itinerante	Al. 2 - RR. 2	21	€	€	€	160.000	SI
		Area Self service	Trasporti	84	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 24,01	€ 2.016	Cassone scaricabile 15,25 m3 con compatilante con copertone	Al. 2 - RR. 5	84	€ 25,08	€ 527	€	1.076	SI
		Area Self service	Trasporti	1.057	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 28,21	€ 29.833	Cassone scaricabile 15,25 m3 con compatilante con copertone	Al. 2 - RR. 2	1.057	€ 16,93	€ 1.422	€	3.867	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	17	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 28,21	€ 482	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante senza copertone	Al. 2 - RR. 6	17	€ 25,08	€ 2.522	€	60.827	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	133	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 28,21	€ 3.750	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 5	133	€ 16,93	€ 1.771,54	€	2.350	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	2.519	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 26,17	€ 65.928	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 5	2.519	€ 1,771,54	€ 1.772	€	7.776	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	2.519	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 26,17	€ 65.928	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 5	2.519	€ 1,771,54	€ 1.772	€	7.776	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	3.012	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 26,17	€ 78.606	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 11	3.012	€ 2,90	€ 7.306	€	73.234	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	2.519	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 26,17	€ 65.928	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 12	2.519	€ 4,60	€ 11.589	€	77.617	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	2.519	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 26,17	€ 65.928	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 15	2.519	€ 15,20	€ 45.781	€	124.887	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	8.256	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 26,17	€ 216.037	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 10	8.256	€ 9,73	€ 24.515	€	90.443	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	5.501	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 26,17	€ 144.018	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 9	5.501	€ 6,30	€ 52.002	€	268.039	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Coop Sociale	741	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 17,10	€ 12.672	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 10	741	€ 9,73	€ 7.210	€	13.106	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Coop Sociale	12.377	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 17,10	€ 211.658	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 6	12.377	€ 6,30	€ 77.982	€	18.982	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità - gestore uccinate	18	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 34,14	€ 615	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 2	18	€ 25,08	€ 452	€	289.619	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	398	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 28,21	€ 11.231	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 5	398	€ 16,93	€ 6.740	€	1.066	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	67	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 28,21	€ 1.900	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 5	67	€ 16,93	€ 1.142	€	18.001	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità	560	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 28,21	€ 15.970	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 2	560	€ 25,08	€ 14.197	€	3.217	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità - gestore uccinate	18	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 34,14	€ 615	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 2	18	€ 25,08	€ 452	€	30.167	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità - gestore uccinate	35	Fascicolo / Appendice 42, Appendice 41	€ 34,14	€ 1.195	Cassone scaricabile 10 m3 con compatilante	Al. 2 - RR. 5	35	€ 16,93	€ 593	€	1.066	SI
		Raccolta imballaggi Misti uccinate domestiche target	Utilità - gestore uccinate											€ 1.982	SI











Costi d'uso del capitale	Veusità	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo acquisto (Euro)	Anni ammortamento	Tasso interesse medio (%)	Costo annuo (Euro/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Costo totale per voce (€/anno)
Autocarro con gru e multi-lift	2022	14	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 147.000	8	3,0000%	€ 295.838	€	€ 295.838
Autocarro con idropulitore	2022	1	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 38.000	8	3,0000%	€	€	€ 5.463
Autocarro con multi-lift piccolo (2 assi)	2022	1	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 51.000	8	3,0000%	€	€	€ 7.331
Autocarro con multi-lift piccolo (2,5 m3)	2022	3	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 22.000	8	3,0000%	€	€	€ 9.488
Autocarro leggero con vasca (2,5 m3)	2022	10	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 35.000	8	3,0000%	€	€	€ 80.500
Autocarro sponda idraulica (3,5 l)	2022	5	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 37.000	8	3,0000%	€	€	€ 10.638
Autocarro sponda idraulica (6,5-9 l)	2022	5	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 37.000	8	3,0000%	€	€	€ 27.288
Autocarro sponda idraulica (6,5-9 l)	2022	3	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 115.000	8	3,0000%	€	€	€ 49.594
Autocarro Fasporta Mini Isola	2018	5	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 14.016	5	3,0000%	€	€	€ 5.943
Autocompattatore (10-14 m3)	2019	1	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 78.222	5	3,0000%	€	€	€ 16.953
Autocompattatore (10-14 m3)	2022	3	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 11.745	8	3,0000%	€	€	€ 48.190
Autocompattatore (10-14 m3)	2022	4	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 85.572	5	3,0000%	€	€	€ 72.665
Autocompattatore (16-18 m3)	2019	1	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 97.796	6	3,0000%	€	€	€ 17.766
Autocompattatore (16-18 m3)	2022	14	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 122.245	8	3,0000%	€	€	€ 246.018
Autocompattatore (16-18 m3)	2022	2	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 1.22.245	8	3,0000%	€	€	€ 36.062
Autocompattatore (22-30 m3)	2018	2	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 178	5	3,0000%	€	€	€ 74
Autocompattatore (22-30 m3)	2019	2	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 101.322	5	3,0000%	€	€	€ 42.960
Autocompattatore (22-30 m3)	2020	1	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 115.736	6	3,0000%	€	€	€ 21.036
Autocompattatore (22-30 m3)	2022	30	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 144.745	8	3,0000%	€	€	€ 811.477
Autocompattatore (22-30 m3)	2022	10	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 144.745	8	3,0000%	€	€	€ 213.489
Autocompattatore a carico verticale laterale	2018	3	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 94.592	5	3,0000%	€	€	€ 53.801
Autocompattatore a carico verticale laterale	2022	4	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 235.000	8	3,0000%	€	€	€ 135.125
Autocompattatore laterale	2018	20	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 41.052	5	3,0000%	€	€	€ 252.388
Autocompattatore laterale	2019	2	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 153.367	5	3,0000%	€	€	€ 65.027
Autocompattatore laterale	2020	7	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 175.276	6	3,0000%	€	€	€ 222.893
Autocompattatore laterale	2022	21	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 219.095	8	3,0000%	€	€	€ 661.395
Autocompattatore laterale	2023	12	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 219.095	8	3,0000%	€	€	€ 387.798
Autocompattatore laterale per bidoni	2018	1	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 59.082	5	3,0000%	€	€	€ 12.525
Autocompattatore laterale per bidoni	2019	1	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 164.287	5	3,0000%	€	€	€ 34.629
Autocompattatore laterale per bidoni	2022	3	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 234.695	8	3,0000%	€	€	€ 101.212
Livellatore e carico posteriore	2022	0,5	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 127.745	8	3,0000%	€	€	€ 9.182
Autocarro con vasca (7-8 m3)	2018	7	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 8.248	5	3,0000%	€	€	€ 12.240
Autocarro con vasca (7-8 m3)	2020	2	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 58.136	6	3,0000%	€	€	€ 21.145
Autocarro con vasca (7-8 m3)	2022	30	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 72.745	8	3,0000%	€	€	€ 313.713
Autocarro con vasca (7-8 m3)	2023	1	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 72.745	8	3,0000%	€	€	€ 21.460
Autocarro con multi-lift (3,4 assi)	2019	1	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 91.000	5	3,0000%	€	€	€ 19.262
Autocarro con multi-lift (3,4 assi)	2022	5	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 130.000	8	3,0000%	€	€	€ 93.438
Autocarro con vasca (6 m3)	2022	30	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 52.745	8	3,0000%	€	€	€ 227.463
Autocarro con vasca (6 m3)	2023	2	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 52.745	8	3,0000%	€	€	€ 15.560
Autocarro con multi-lift (3,4 assi) con imbrodio	2022	2	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 140.000	8	3,0000%	€	€	€ 40.250
Autocarro con multi-lift (3,4 assi) con imbrodio	2023	1	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 140.000	8	3,0000%	€	€	€ 20.650
Autocarro con multi-lift medio (2 assi)	2022	4	risorsa 1 Appesiste 4c.41	€ 73.000	8	3,0000%	€	€	€ 41.975
Adeguamento borse di Superflex	2022	26	risorsa 1 Appesiste 4c1, 4c2, 4c3, 4c4, 4c.41	€ 2.400	8	3,0000%	€	€	€ 8.970
Adeguamento borse Interdec	2022	38	risorsa 1 Appesiste 4c1, 4c2, 4c3, 4c4, 4c.41	€ 2.400	8	3,0000%	€	€	€ 13.110
Adeguamento Mini Isola	2022	218	risorsa 1 Appesiste 4c1, 4c2, 4c3, 4c4, 4c.41	€ 2.400	8	3,0000%	€	€	€ 75.210
Bilancino PAP 25 l	2022	64.675	risorsa 1 Appesiste 4c1, 4c2, 4c3, 4c4, 4c.41	€ 4	8	3,0000%	€	€	€ 32.540
Bilancino PAP 25 l	2023	10.500	risorsa 1 Appesiste 4c1, 4c2, 4c3, 4c4, 4c.41	€ 4	8	3,0000%	€	€	€ 5.425
Bilancino PAP 30 l	2019	13.383	risorsa 1 Appesiste 4c1, 4c2, 4c3, 4c4, 4c.41	€ 1	5	3,0000%	€	€	€ 2.837
Bilancino PAP 30 l	2022	59.990	risorsa 1 Appesiste 4c1, 4c2, 4c3, 4c4, 4c.41	€ 4	8	3,0000%	€	€	€ 34.494
Bilancino PAP 30 l	2023	27.489	risorsa 1 Appesiste 4c1, 4c2, 4c3, 4c4, 4c.41	€ 4	8	3,0000%	€	€	€ 16.224
Bilancino PAP 40 l	2022	35.100	risorsa 1 Appesiste 4c1, 4c2, 4c3, 4c4, 4c.41	€ 5	8	3,0000%	€	€	€ 21.417
Bilancino PAP 40 l	2023	8.641	risorsa 1 Appesiste 4c1, 4c2, 4c3, 4c4, 4c.41	€ 5	8	3,0000%	€	€	€ 5.735





Cassa di Risparmio di Raccolta (società consorzio)	Raccolta differenziata Privilegio Cdr Manutenzione Cdr Totale Raccolta differenziata	Inquadramento Riv. A2 - Coop Sociale	Personale			Mezzi (solo esercizio)			Attrezzature (solo annuali ed altri costi)			Costo totale (€anno)	Costo totale per voce (€anno)	Costo totale per voce (€anno)	Presse nza	
			Rif. CCHL	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€anno)	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mm)	Costo totale (€anno)					Quantità (numero)
Cassonetto 3.200 Informattizzato con imitatore volumetrico		2023		1.328 Riferimento 403_454_4i	1.844	8	3,0000%	€	381.124					€	381.124	
Cassonetto 1.100 Informattizzato		2018		235 Riferimento 603_654_4i	251	5	3,0000%	€	12.488					€	12.488	
Cassonetto 1.100 Informattizzato		2022		440 Riferimento Raccolta 1	777	8	3,0000%	€	50.158					€	50.158	
Cassonetto 1.100 Informattizzato		2023		2.280 Riferimento Raccolta 1	777	8	3,0000%	€	282.377					€	282.377	
Cassonetto 3.200 Informattizzato		2018		589 Riferimento Raccolta 1	314	5	3,0000%	€	39.207					€	39.207	
Cassonetto 3.200 Informattizzato		2022		609 Riferimento Raccolta 1	1.825	8	3,0000%	€	159.761					€	159.761	
Cassonetto 3.200 Informattizzato		2023		1.800 Riferimento Raccolta 1	1.825	8	3,0000%	€	485.057					€	485.057	
Cassonetto 1.100		2018		411 Riferimento Raccolta 1	89	5	3,0000%	€	7.727					€	7.727	
Cassonetto 1.100		2019		58 Riferimento Raccolta 1	294	5	3,0000%	€	3.613					€	3.613	
Cassonetto 1.100		2020		110 Riferimento Raccolta 1	353	6	3,0000%	€	7.046					€	7.046	
Cassonetto 1.100		2021		150 Riferimento Raccolta 1	411	7	3,0000%	€	9.872					€	9.872	
Cassonetto 1.700		2018		3.073 Riferimento Raccolta 1	125	5	3,0000%	€	97.552					€	97.552	
Cassonetto 1.700		2019		80 Riferimento Raccolta 1	351	5	3,0000%	€	5.948					€	5.948	
Cassonetto 1.700		2020		100 Riferimento Raccolta 1	421	6	3,0000%	€	7.846					€	7.846	
Cassonetto 1.700		2021		201 Riferimento Raccolta 1	491	7	3,0000%	€	22.862					€	22.862	
<b>Totale Costi (diva del capitale)</b>																
														€	56.372.897	
														€	14.854.742	
														€	1.851.808	SI
														€	318.500	SI
														€	2.170.006	
														€	2.170.006	

Cassa di Risparmio di Raccolta (società consorzio)	Raccolta differenziata Privilegio Cdr Manutenzione Cdr Totale Raccolta differenziata	Inquadramento Riv. A2 - Coop Sociale	Personale			Mezzi (solo esercizio)			Attrezzature (solo annuali ed altri costi)			Costo totale (€anno)	Costo totale per voce (€anno)	Costo totale per voce (€anno)	Presse nza	
			Rif. CCHL	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€anno)	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/mm)	Costo totale (€anno)					Quantità (numero)
														€	56.372.897	
														€	14.854.742	
														€	1.851.808	SI
														€	318.500	SI
														€	2.170.006	
														€	2.170.006	

Raccolta differenziata	Personale			Mezzi (costo esercizio)			Attrezzature (costo annuo) ed altri costi			Totale			Altri costi Centri di Raccolta (€/anno)	
	Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)	Riferimenti D.U.	Tipologia	Quantità (numeri)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale per voce (€/anno)		Costo totale per categoria (€/anno)
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	4	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 147	Al. 2 - RI. 2	Autocarro con gru e mullin	4	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 25,09	€ 108	€ -	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	32	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 1.100	Al. 2 - RI. 2	Autocarro con gru e mullin	32	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 25,09	€ 810	€ 342	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	188	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 6.410	Al. 2 - RI. 2	Autocarro con gru e mullin	188	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 25,09	€ 4.710	€ 1.037	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	1.072	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 36.608	Al. 2 - RI. 2	Autocarro con gru e mullin	1.072	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 25,09	€ 26.895	€ 570	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	1.198	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 40.904	Al. 2 - RI. 3	Autocarro con gru e mullin	1.198	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 27,79	€ 33.238	€ 114	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	1.229	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 41.947	Al. 2 - RI. 3	Autocarro con gru e mullin	1.229	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 27,79	€ 34.147	€ -	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	32	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 1.104	Al. 2 - RI. 3	Autocarro con mullin piccolo (2 assi)	32	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 56,93	€ 182	€ 114	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	19	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 644	Al. 2 - RI. 5	Autocarro con mullin (3/4 assi)	19	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 16,93	€ 319	€ -	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	54	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 1.832	Al. 2 - RI. 5	Autocarro con mullin (3/4 assi)	54	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 16,93	€ 909	€ 228	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	133	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 4.532	Al. 2 - RI. 5	Autocarro con mullin (3/4 assi)	133	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 16,93	€ 2.248	€ -	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	2.251	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 76.859	Al. 2 - RI. 5	Autocarro con mullin (3/4 assi)	2.251	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 16,93	€ 38.121	€ 2.850	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	18	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 607	Al. 2 - RI. 5	Autocarro con mullin (3/4 assi)	18	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 16,93	€ 301	€ -	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	4.437	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 151.477	Al. 2 - RI. 5	Autocarro con mullin (3/4 assi)	4.437	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 16,93	€ 75.130	€ 16.892	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	1.081	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 37.037	Al. 2 - RI. 5	Autocarro con mullin (3/4 assi)	1.081	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 16,93	€ 26.463	€ -	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	13.328	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 455.046	Al. 2 - RI. 5	Autocarro con mullin (3/4 assi)	13.328	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 16,93	€ 225.694	€ 4.218	SI
Trasporto da CDR	Iv. 4A - Utilitalia - gestore uscente	Utilitalia - gestore uscente	3.036	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 34,14	€ 103.864	Al. 2 - RI. 5	Autocarro con mullin (3/4 assi)	3.036	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 16,93	€ 51.616	€ -	SI
Trasporto da CDR	Iv. O3 - Trasporti	Trasporti	157	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 24,01	€ 3.759	Al. 2 - RI. 2	Autocarro con gru e mullin	157	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 25,08	€ -	€ -	SI
Trasporto da CDR	Iv. O3 - Trasporti	Trasporti	1.279	Fascicolo 1 Appendice 4E, Appendice 4I	€ 24,01	€ 30.711	Al. 2 - RI. 2	Autocarro con gru e mullin	1.279	Fascicolo 1 Appendice 4C, Appendice 4I	€ 25,08	€ 32.082	€ 2.508	SI

Trasporto da CgR	Trasporti	30	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	948	Autocarro con gru e mullin	Al. 2 - RR. 2	39	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 25,08	€	990	Caseone scaricabile 15x25 m3 con stufante senza	2	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 86,00	€	172	€	2.111
Trasporto da CgR	Trasporti	12	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	279	Autocarro con gru e mullin	Al. 2 - RR. 2	12	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 25,08	€	292	Caseone scaricabile 20x25 m3 con stufante	-	-	-	-	-	-	671
Trasporto da CgR	Trasporti	240	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	5769	Autocarro con gru e mullin	Al. 2 - RR. 2	240	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 25,08	€	6.024	Caseone scaricabile 20x25 m3 con stufante	2	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 1.037,00	€	2.074	€	13.864
Trasporto da CgR	Trasporti	554	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	13.290	Autocarro con gru e mullin	Al. 2 - RR. 2	554	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 25,08	€	13.889	Caseone scaricabile 30x40 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	27.184
Trasporto da CgR	Trasporti	5.117	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	122.898	Autocarro con gru e mullin	Al. 2 - RR. 2	5.117	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 25,08	€	128.351	Caseone scaricabile 5-10 m3 con stufante con	24	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 114,00	€	2.736	€	253.883
Trasporto da CgR	Trasporti	342	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	8.202	Autocarro con gru e mullin	Al. 2 - RR. 2	342	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 25,08	€	8.588	Caseone scaricabile 5-10 m3 con stufante con	10	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 114,00	€	1.140	€	17.510
Trasporto da CgR	Trasporti	10.306	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	247.466	Autocarro con gru e mullin	Al. 2 - RR. 2	10.306	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 27,79	€	286.305	Caseone scaricabile 5-10 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	533.592
Trasporto da CgR	Trasporti	29	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	537	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 6	29	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 59,53	€	1.726	Caseone scaricabile 5-10 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	662
Trasporto da CgR	Trasporti	748	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	17.977	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 5	748	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 16,93	€	12.674	Caseone scaricabile 15x25 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	30.649
Trasporto da CgR	Trasporti	6.307	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	153.810	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 5	6.307	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 16,93	€	108.330	Caseone scaricabile 20x25 m3 con stufante con	69	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 114,00	€	7.866	€	269.896
Trasporto da CgR	Trasporti	1	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	21	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 5	1	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 16,93	€	15	Caseone scaricabile 15x25 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	36
Trasporto da CgR	Trasporti	426	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	10.282	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 5	426	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 16,93	€	7.251	Caseone scaricabile 15x25 m3 con stufante con	10	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 86,00	€	860	€	16.392
Trasporto da CgR	Trasporti	310	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	7.432	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 5	310	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 16,93	€	5.242	Caseone scaricabile 15x25 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	12.674
Trasporto da CgR	Trasporti	1.893	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	45.446	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 5	1.893	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 16,93	€	32.050	Caseone scaricabile 20x25 m3 con stufante con	22	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 1.037,00	€	22.614	€	100.310
Trasporto da CgR	Trasporti	2.891	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	69.419	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 5	2.891	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 16,93	€	48.956	Caseone scaricabile 30x40 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	118.275
Trasporto da CgR	Trasporti	11.674	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	280.300	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 5	11.674	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 16,93	€	197.676	Caseone scaricabile 30x40 m3 con stufante con	105	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 114,00	€	11.970	€	488.947
Trasporto da CgR	Trasporti	59	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	1.417	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 5	59	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 16,93	€	999	Caseone scaricabile 30x40 m3 con stufante con	2	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 86,00	€	172	€	2.888
Trasporto da CgR	Trasporti	5	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	127	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 5	5	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 16,93	€	89	Caseone scaricabile 5-10 m3 con stufante con	1	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 114,00	€	114	€	330
Trasporto da CgR	Trasporti	1.985	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	47.656	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 6	1.985	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 23,00	€	45.649	Caseone scaricabile 30x40 m3 con stufante con	19	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 114,00	€	2.166	€	95.471
Trasporto da CgR	Trasporti	176	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 24,01	€	4.224	Autocarro con mullin	Al. 2 - RR. 6	176	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 23,00	€	4.046	Caseone scaricabile 30x40 m3 con stufante con	1	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 86,00	€	86	€	6.367
Trasporto da CgR	Coop Sociale	28	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 18,42	€	514	Autospurgo con sistema	Al. 2 - RR. 21	28	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 14,74	€	411	Caseone scaricabile 30x40 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	925
Trasporto da CgR	Coop Sociale	218	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 18,42	€	4.008	Autospurgo con sistema	Al. 2 - RR. 21	218	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 14,74	€	3.207	Caseone scaricabile 30x40 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	7.213
Trasporto da CgR	Coop Sociale	1.843	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 18,42	€	33.939	Autospurgo con sistema	Al. 2 - RR. 21	1.843	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 14,74	€	27.669	Fuoto per RUP	99	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 14,00	€	1.386	€	62.695
Trasporto da CgR	Coop Sociale	2	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 17,10	€	41	Autocarro sonda	Al. 2 - RR. 12	2	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 4,60	€	11	Caseone scaricabile 30x40 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	63
Trasporto da CgR	Coop Sociale	435	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 17,10	€	7.440	Autocarro sonda	Al. 2 - RR. 12	435	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 4,60	€	2.001	Caseone scaricabile 30x40 m3 con stufante con	-	-	-	-	-	-	9.442
Trasporto da CgR	Coop Sociale	3.055	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 17,10	€	52.238	Autocarro sonda	Al. 2 - RR. 12	3.055	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 4,60	€	14.032	Fuoto per RUP	539	Fascicolo 1 / Appendice 454, Appendice 41	€ 14,00	€	7.546	€	73.836
<b>Totale Raccolta differenziata</b>																					€ 3.793.110

=CgR eda+CK\_Cof



CTR_cari a	Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	Costi avvio a recupero (€/anno)
	Totale Costi attività di avvio a recupero		€ 638.943	€ 638.943	€ 638.943
CTR_cer ca o vetoriet all	Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	Costi avvio a recupero (€/anno)
	Totale Costi attività di avvio a recupero		€ 606.862	€ 606.862	€ 606.862
CTR_iniz io	Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	Costi avvio a recupero (€/anno)
	Totale Costi attività di avvio a recupero		€ 2.503.045	€ 2.503.045	€ 2.503.045
CTR_legn o	Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	Costi avvio a recupero (€/anno)
	Totale Costi attività di avvio a recupero		€ 147.404	€ 147.404	€ 147.404
CTR_acci o	Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	Costi avvio a recupero (€/anno)
	Totale Costi attività di avvio a recupero		€ 76.250	€ 76.250	€ 76.250
CTR_alu minio	Attività di avvio a recupero (ivi comprese le operazioni e trattamenti preliminari al riciclo) delle frazioni differenziate di cui al punto 1 dell'Allegato E del D.Lgs. 152/2006	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo totale (€/anno)	Costo totale per voce categoria (€/anno)	Costi avvio a recupero (€/anno)
	Totale Costi attività di avvio a recupero		€ 8.472	€ 8.472	€ 8.472
GESTION E POST MORTEM	Altri costi operativi di gestione	Unità Misura (um)	Quantità (um/anno)	Costo unitario (€/um)	Costo totale (€/anno)
	Condizione post mortem (vedi trasporto e smaltimento percolato) discarica di Gaggio Montano, settori I, II, III e IV	corpo	1	€ 52.000	€ 52.000
Totale Altri costi operativi di gestione					€ 52.000

Costi avvio a recupero (€/anno)	
=CTR_caria	638.943
€	638.943

Costi avvio a recupero (€/anno)	
=CTR_vetro	606.862
€	606.862

Costi avvio a recupero (€/anno)	
=CTR_plastica	2.503.045
€	2.503.045

Costi avvio a recupero (€/anno)	
=CTR_legno	147.404
€	147.404

Costi avvio a recupero (€/anno)	
=CTR_acciaio	76.250
€	76.250

Costi avvio a recupero (€/anno)	
=CTR_alumini	8.472
€	8.472

Costi gestione post mortem (€/anno)	
=CPM	52.000
€	52.000

Costi generali di gestione - personale indiretto	Inquadramento	Rif. CCNL	Quantità (ore/anno)	Rif. offerta tecnica (*)	Costo unitario (€/ora)	Costo totale (€/anno)
Referente dell'Impresa	Direttore - CCNL Unilavoro - gestione	CCNL Dispetti - gestione	1.744	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 102,37	€ 178.529
Responsabile operativo di bacino	Quadro - Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	5.232	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 65,09	€ 340.569
Responsabile servizi informatici	Quadro - Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	1.744	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 65,09	€ 113.523
Responsabile relazioni esterne e comunicazione	Quadro - Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	1.744	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 65,09	€ 113.523
Responsabile accoglienza, numero verde, informazione utenti	Quadro - Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	1.744	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 65,09	€ 113.523
Responsabile tecnico impianti (disarcioni)	Quadro - Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	1.744	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 65,09	€ 113.523
Responsabile servizio prevenzione e protezione	Quadro - Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	1.744	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 65,09	€ 113.523
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	5.016	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 24,56	€ 123.214
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	10.032	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 32,46	€ 325.854
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	15.048	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 29,19	€ 439.179
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	5.016	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 34,74	€ 174.261
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	30.006	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 32,28	€ 971.358
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	85.272	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 38,96	€ 3.323.842
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	11.704	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 55,97	€ 657.045
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	26.160	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 40,60	€ 1.062.113
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	13.952	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 40,08	€ 559.170
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	6.976	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 46,90	€ 327.145
Personale tecnico di coordinamento	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	3.488	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 65,09	€ 227.046
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	5.016	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 24,56	€ 123.214
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	13.376	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 32,46	€ 434.472
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	1.672	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 29,19	€ 48.798
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	23.408	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 34,74	€ 813.218
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	1.672	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 32,28	€ 53.964
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	30.006	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 38,96	€ 1.173.121
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	6.688	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 35,97	€ 240.997
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	24.416	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 40,00	€ 991.305
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	3.488	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 40,00	€ 139.793
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	22.672	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 46,90	€ 1.063.220
Personale amministrativo	Unilavoro - gestione	Unilavoro - gestione	10.464	Parascoto 1 - Per 2.1 - Tab. 2.1	€ 65,09	€ 681.138
<b>Totale Costi personale indiretto</b>						

CGG

Costo totale per voce (€/anno)	Costo totale per categoria (€/anno)	Costi generali (€/anno)
€ 178.529		
€ 340.569		
€ 113.523		
€ 113.523		
€ 113.523		
€ 113.523		
€ 113.523		
€ 123.214		
€ 325.854		
€ 439.179		
€ 174.261		
€ 971.358		
€ 3.323.842		
€ 657.045		
€ 1.062.113		
€ 559.170		
€ 327.145		
€ 227.046		
€ 123.214		
€ 434.472		
€ 48.798		
€ 813.218		
€ 53.964		
€ 1.173.121		
€ 240.997		
€ 991.305		
€ 139.793		
€ 1.063.220		
€ 681.138		
€ 4.497.301,13		

CGG+CK\_OIGMUT

Costi generali di gestione - cantiere		Unità Misura (um)	Quantità (univanno)	Costo unitario (€/um)	Costo totale (€(anno))	Costo totale per voce (€(anno))
locazione area cantiere - superfici coperte e scoperte		m <sup>2</sup>	13.569	98,45	€ 1.334.811	
Costi gestione Siste bacino Bioggio		a corpo	1	€ 250.000	€ 250.000	
<b>Totale Costi cantiere</b>					€ 1.584.811	
Costi generali di gestione - informatizzazione		Unità Misura (um)	Quantità (univanno)	Costo unitario (€/um)	Costo totale (€(anno))	Costo totale per voce (€(anno))
Costo gestione sistema database affidabile		a corpo	1	€ 115.250	€ 115.250	
Costo gestione software clienti e affiliazioni		licenzi	550.781	€ 0,50	€ 275.391	
<b>Totale Costi Informatizzazione</b>					€ 390.641	
Costi generali di gestione - attività di comunicazione		Unità Misura (um)	Quantità (univanno)	Costo unitario (€/um)	Costo totale (€(anno))	Costo totale per voce (€(anno))
Campagna di comunicazione e attivazione		a corpo	1	€ 331.666	€ 331.666	
Call Centre e numero verde		licenzi	550.781	€ 0,76	€ 418.834	
Esposizioni		a corpo	1	€ 318.078	€ 318.078	
Iniziativa di customer satisfaction		a corpo	1	€ 27.315	€ 27.315	
Gestione Carta Servizi e customer care		a corpo	1	€ 182.102	€ 182.102	
<b>Totale Costi attività di comunicazione</b>					€ 1.278.065	
Costi generali di gestione - altri costi		Unità Misura (um)	Quantità (univanno)	Costo unitario (€/um)	Costo totale (€(anno))	Costo totale per voce (€(anno))
Gestione piani di riqualificazione rifiuti		a corpo	1	€ 142.466	€ 142.466	
Formazione del personale		a corpo	1	€ 74.527	€ 74.527	
Unità Elettriche del CIR		a corpo	1	€ 130.000	€ 130.000	
Autoregolazione di servizio		a corpo	83	€ 4.450	€ 370.180	
<b>Totale Altri costi</b>					€ 717.153	
Costi generali di gestione - spese generali		Valore riferimento (€(anno))	Quantità (%)	Costo totale (€(anno))		Costo totale per voce (€(anno))
Spese Generali		€ 89.085.183	5,52%	€ 4.900.398		
<b>Totale Spese generali</b>				€ 4.900.398		
<b>Totale Costi generali di gestione</b>						€ 23.789.889
Costi di Frutto del capitale		Velocità	Quantità (numero)	Rif. Offerta tecnica (*)	Costo acquisto (Euro)	Costo totale per voce categoria (€(anno))
CK (costi indiretti e generali)	Fabbricatore: Guagnano - Goglio Montano	2018	1	Fascicolo T - Par 2.1 - Tab.2.2	€ 1.035.438	€ 60.479
	Arca Fabbricate Guagnano	2018	1	Fascicolo T - Par 2.1 - Tab.2.2	€ 237.729	€ 7.132
Impianto elettrico fabbricato Guagnano	Fabbricatore: Guagnano	2018	1	Fascicolo T - Par 2.1 - Tab.2.2	€ 11.362	€ 6.381
	Impianti meccanici fabbricato Guagnano	2018	1	Fascicolo T - Par 2.1 - Tab.2.2	€ 24.144	€ 1.384
<b>Totale Costi Frutto del capitale</b>						€ 75.376
UTILE DI IMPRESA		Valore riferimento (€(anno))	Quantità (%)	Costo totale (€(anno))		Costo totale per voce categoria (€(anno))
Utile di Impresa		€ 112.962.417	5,43%	€ 6.130.276		
<b>Totale Utile di Impresa</b>						€ 6.130.276
<b>TOTALE</b>						€ 29.934.549
<b>WINCOLO DI COSTO TOTALE: Costo totale PEI (€(anno)) = Base d'asta dell'anno a regime di cui alla Lettera G, punto 5, del Bando di gara moltiplicata per il rapporto offerta economica di cui alla busta C o Base d'asta di cui alla Lettera G, punto 1 del Bando di gara = Proventi di cui all'art. 8, comma 2, lett. a), punto II, del Contratto</b>						€ 116.092.633



## **GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI NEL BACINO TERRITORIALE DI BOLOGNA**

Comuni di Alto Reno Terme, Baricella, Bentivoglio, Bologna, Borgo Tossignano, Budrio, Camugnano, Casalecchio di Reno, Casalfiumanese, Castel d'Aiano, Castel del Rio, Castel di Casio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Castello d'Argile, Castenaso, Castiglione dei Pepoli, Dozza, Firenzuola, Fontanelice, Gaggio Montano, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Grizzana Morandi, Imola, Lizzano in Belvedere, Loiano, Malalbergo, Marradi, Marzabotto, Medicina, Minerbio, Molinella, Monghidoro, Monte San Pietro, Monterezenzio, Monzuno, Mordano, Ozzano dell'Emilia, Palazzuolo sul Senio, Pianoro, Pieve di Cento, San Benedetto Val di Sambro, San Giorgio di Piano, San Lazzaro di Savena, San Pietro in Casale, Sasso Marconi, Valsamoggia, Vergato, Zola Predosa

**Disciplinare Tecnico**  
*Allegato al Contratto di Servizio*

**C.I.G.: 81454573C2**

## INDICE

<b>Disciplinare Tecnico</b> .....	1
<i>Allegato al Contratto di Servizio</i> .....	1
<b>CAPO I – PREMESSA ED OBIETTIVI</b> .....	5
Art. 1 - Premessa.....	5
Art. 2- Obiettivi prestazionali.....	5
Art. 3 - Piano Annuale delle Attività.....	6
Art. 4 - Bacino territoriale dei Servizi.....	9
Art. 5 - Servizi di Base oggetto di Concessione.....	12
Art. 6 - Servizi integrativi.....	15
<b>CAPO II - FASE TRANSITORIA</b> .....	16
Art. 7 - Fase transitoria.....	16
<b>CAPO III - PRESCRIZIONI TECNICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO</b> .....	18
Art. 8 - Generalità.....	18
Art. 9 - Caratteristiche del Servizio di Raccolta Domiciliare.....	20
Art. 10 - Caratteristiche del servizio stradale informatizzato.....	25
Art. 11 - Caratteristiche del servizio stradale non stazionario informatizzato.....	30
Art. 12 - Caratteristiche del servizio di raccolta tramite Centri di raccolta itineranti.....	33
Art. 13 - Caratteristiche del servizio di Isole interrate e mini isole interrate.....	35
Art. 14 –Caratteristiche del servizio in strutture/casette stazionarie informatizzate e di servizi di raccolta per utenze domestiche e non domestiche specificamente autorizzate.....	36
Art. 15-Raccolta presso grandi utenze non domestiche.....	40
Art. 16 - Raccolta, trasporto e trattamento degli indumenti dismessi.....	42
Art. 17 - Modalità organizzative dei servizi a chiamata.....	42
Art. 18 - Raccolta dei Rifiuti Urbani Pericolosi (RUP).....	46
Art. 19 - Rifiuti Cimiteriali.....	47
Art. 20 - Raccolte presso utenze specifiche.....	48
Art. 21 - Effettuazione dell'attività di trasporto dei rifiuti e modalità di loro pesatura.....	49
<b>CAPO IV - PREVENZIONE RIFIUTI</b> .....	50
Art. 22 - Principi generali in materia di riduzione, riutilizzo e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti.....	50
Art. 23 - Autocompostaggio.....	52
Art. 24 - Adeguamento Centri di Raccolta ai fini del riutilizzo.....	54
Art.25 - Prevenzione degli sprechi alimentari.....	55
<b>CAPO V - CENTRI DI RACCOLTA</b> .....	56
Art. 26 - Raccolta dei rifiuti nei Centri di Raccolta.....	56
Art. 26bis - Modalità operative di gestione dei Centri di Raccolta.....	62
Art.26ter - Sistema di controllo e registrazione dei rifiuti nei Centri di Raccolta.....	64
Art.26quater – Attrezzature dei Centri di Raccolta.....	66
Art. 27 - Manutenzione straordinaria, adeguamento e realizzazione di nuovi Centri di Raccolta.....	66
<b>CAPO VI - PRESCRIZIONI TECNICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA</b> .....	68
Art. 28 - Spazzamento del suolo pubblico.....	68
Art. 29 - Lavaggio delle strade.....	74
Art. 30 - Pulizia e raccolta dei Rifiuti di Mercati, Fiere, Sagre e Manifestazioni.....	75
Art. 31 - Lavaggio dei Cassonetti.....	78
Art. 32 - Raccolta e Trasporto Rifiuti Abbandonati.....	78
<b>CAPO VII - PRESCRIZIONI TECNICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI DI COMUNICAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE</b> .....	81

Art. 33 - Piano di comunicazione e sensibilizzazione .....	81
Art. 34 - Start-up del servizio.....	82
Art. 35 - Campagna di comunicazione a regime.....	86
Art. 36 - Censimento delle Utenze.....	89
Art. 37 - Formazione degli operatori impiegati nel servizio e degli altri soggetti coinvolti.....	92
Art. 38 - Mailing utenze domestiche e non domestiche.....	93
Art. 39 - Materiali di visibilità .....	94
Art. 40 - Attività di Informazione diretta.....	95
Art. 41 - Sistema informativo e rapporti con l'utenza: applicazione per smartphone e tablet .....	97
Art. 42 - Comunicazione dei risultati.....	99
Art.43 - Distribuzione delle attrezzature per la raccolta differenziata domiciliare e stradale informatizzata.....	100
Art. 44 - Numero Verde .....	103
Art. 45 - Carta dei Servizi .....	103
Art. 46 - Attivazione di uffici di relazione col pubblico denominati Ecosportelli.....	104
Art. 47 - Customer care.....	105
Art. 48 - Customer Satisfaction.....	106
Art. 49 - Agenti Accertatori .....	107
CAPO VIII - MEZZI E ATTREZZATURE .....	109
Art. 50 - Caratteristiche tecniche delle attrezzature di raccolta .....	109
Art. 51 - Variazioni delle quantità di attrezzature in fase di esecuzione .....	112
Art. 52 - Caratteristiche minime dei mezzi .....	113
Art. 52bis – Progetto sperimentale per il riconoscimento della volumetria e centratura dei cassonetti a carico laterale .....	118
CAPO IX - CONTROLLO E MONITORAGGIO DEI SERVIZI .....	120
Art. 53 - Modalità di controllo e monitoraggio dei servizi .....	120
Art. 54 - Sistema informativo duale per il controllo e la gestione dei dati .....	120
Art. 55 - Banca dati utenze e attrezzature .....	129
Art. 55bis – Carta Smeraldo.....	130
CAPO X - SERVIZIO DI GESTIONE DEL SISTEMA TARIFFARIO CORRISPETTIVO E ADEMPIMENTI CONSEGUENTI.....	132
Art. 56 - Gestione della Tariffa di natura corrispettiva ex art. 1 comma668 L.147/2013e s.m.i.....	132
Art. 56bis – Sistema di misurazione dei rifiuti adottato dall’Aggiudicatario .....	132
Art. 57 – Modalità di svolgimento del servizio di gestione della Tariffa di natura corrispettiva ....	133
Art. 58 – Piano Economico Finanziario e articolazione tariffaria.....	134
Art. 59 – Monitoraggio sull’attuazione del Piano Economico Finanziario e dell’articolazione tariffaria.....	135
CAPO XI - PRESCRIZIONI TECNICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI DI GESTIONE OPERATIVA DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI E GESTIONE POST-OPERATIVA DI DISCARICHE .....	136
Art. 60 - Gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e gestione post-operativa delle discariche ubicate nel bacino territoriale.....	136
Art. 61- Attività oggetto della gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e gestione post operativa di discariche affidate in concessione.....	138
Art. 62 - Organizzazione della gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e gestione post operativa di discariche affidate in concessione e personale impiegato.....	145
Art. 63 - Controllo del percolato.....	146
Art. 64 - Controllo del biogas .....	148
Art. 65 - Attività di disinfezione, derattizzazione e demuscazione .....	149
Art. 66 - Manutenzione di mezzi, attrezzature ed impianti, manutenzione straordinaria e adeguamento .....	149

CAPO XII - SERVIZI GENERALI AMMINISTRATIVI E TECNICI.....	151
Art. 67 -Struttura aziendale .....	151
Art. 68 - Responsabile operativo del Gestore .....	151
Art.69 - Responsabile dei servizi informatici .....	152
Art. 70 - Servizio di reperibilità e pronto intervento.....	152
Art. 71 - Sede operativa del Gestore e organizzazione territoriale .....	153
ALLEGATI AL DISCIPLINARE TECNICO .....	155

## **CAPO I – PREMESSA ED OBIETTIVI**

### **Art. 1 - Premessa**

L'oggetto del presente documento è la disciplina tecnica dell'affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani del Bacino Territoriale di Bologna, come definito all'art. 1 del Contratto di Servizio, effettuato con ridotto impatto ambientale nel rispetto del Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione (PAN GPP) e del Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 13/02/2014.

Il Documento in oggetto contempla i rapporti, in funzione del Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani come definito e regolato dal D.lgs.n.152/2006 e dalla normativa regionale (L.R. 23/2011), tra l'Agenzia Territoriale dell'Emilia Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti (di seguito "ATERSIR" o "Agenzia" o "Concedente") e il RTI costituito tra HERA S.p.A., GIACOMO BRODOLINI Soc. Coop a r.l, ed ECOBI Consorzio Stabile Soc. Coop a r.l., soggetto Gestore (di seguito anche "Gestore" o "Aggiudicatario").

Il presente documento disciplina il contenuto del servizio e dei connessi adempimenti in capo al Gestore, provvedendo in particolare a stabilire, congiuntamente agli allegati tecnici al presente Disciplinare, i principi di disciplina e le modalità di erogazione dei diversi segmenti costitutivi del servizio di gestione dei rifiuti urbani, nonché i relativi Standard Minimi Prestazionali (SMP), qualitativi e quantitativi.

Non potranno essere richieste integrazioni contrattuali o maggiori costi a carico dell'Agenzia e/o degli utenti per errate valutazioni dell'Aggiudicatario, in sede di presentazione dell'offerta, rispetto alla dimensione ed alle caratteristiche del territorio da servire.

### **Art. 2- Obiettivi prestazionali**

Il Gestore è tenuto a rispettare sia gli obiettivi di legge in termini di raccolta differenziata e percentuali di riciclaggio (D.Lgs. 152/2006 e smi, L.R. Emilia Romagna n. 16/2015), sia gli obiettivi e standard descritti nell'Allegato A del Contratto di Servizio, derivanti dagli obiettivi posti dal Piano Regionale di Gestione Rifiuti approvato con delibera dell'Assemblea Legislativa n. 67 del 3 Maggio 2016.

Si precisa che ai fini del computo della percentuale di raccolta differenziata si deve operare come espresso dalla normativa regionale vigente (Delibera di Giunta Regionale n. 2218 del 13 dicembre 2016). Si precisa che secondo la L.R. Emilia Romagna n. 16/2015 il calcolo delle rese di raccolta differenziata deve essere computato secondo la metodologia di calcolo elaborata dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca ambientale (ISPRA).

In considerazione sia dello sviluppo atteso delle raccolte differenziate, sia dei benefici attesi dalla riorganizzazione dei servizi, anche in termini di miglior controllo dei flussi di rifiuti conferiti al sistema delle raccolte dei rifiuti urbani, sia delle politiche di riduzione e prevenzione in capo al Gestore, il quantitativo obiettivo atteso annualmente di rifiuto residuo non riciclabile a trattamento/smaltimento, per la fase transitoria e per la fase a regime, è riportato nell'Allegato A al Contratto di Servizio. Nel medesimo Allegato A è riportata la percentuale di raccolta differenziata attesa annualmente, per la fase transitoria e per la fase a regime.

### **Art. 3 - Piano Annuale delle Attività**

Sulla base e nel rispetto dei criteri, degli standard e di ogni altra prescrizione posta dal Contratto, e dal presente Disciplinare Tecnico, per la specifica di dettaglio e la conseguente quantificazione delle obbligazioni reciproche è predisposto, per ogni Comune servito, in tempi congrui per le necessità dell'Agenzia, dei Comuni e del Gestore, e comunque entro il 30 novembre di ogni anno a valere sull'annualità successiva, un **Piano Annuale delle Attività (PAA)**, redatto dal Gestore, secondo le modalità e gli schemi tipo, anche cartografici, preposti e concordati con l'Agenzia, composto da una relazione illustrativa, dai Piani Operativi o di Lavoro di ogni singola attività e comunque contenente le informazioni di seguito esplicitate. L'Agenzia si riserva di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune congruamente con i contenuti del Contratto e degli allegati dello stesso, incluso presente Disciplinare Tecnico. Il Gestore dovrà successivamente attenersi ai singoli Piani di Lavoro e comunque dovrà comunicare con almeno due giorni di anticipo eventuali varianti concordate con l'Agenzia (esempio i percorsi dei mezzi).

Per il primo anno di servizio, il **Piano Annuale delle Attività (PAA)** relativo all'anno in corso è predisposto entro 60 giorni dalla stipula del Contratto. Tale scadenza, potrà essere prorogata in accordo con l'Agenzia, comunque in tempo utile per l'approvazione del PEF.

Il Piano Annuale delle Attività, approvato dal Direttore di Esecuzione del Contratto, sarà soggetto a verifica in continuo attraverso il sistema informativo duale e verifica finale attraverso la rendicontazione effettuata annualmente ai sensi della D.G.R. 754/12 od ogni altra modalità di rendicontazione predisposta dall’Agenzia.

Il Piano Annuale delle Attività, secondo le modalità e gli schemi tipo, anche cartografici, preposti e concordati con l’Agenzia, dovrà riportare i seguenti contenuti:

A. Definizione del territorio con riferimento ai singoli Comuni afferenti all’Ambito Territoriale:

1. Abitanti serviti e caratterizzazione delle utenze (distinguendo per le utenze domestiche tra residenti e non e caratterizzando la struttura abitativa e per le utenze non domestiche in base alla categoria, anche con riferimento alla classificazione ai sensi del D.P.R. 158/99 o a diverse indicazioni da parte dell’Agenzia);
2. Classificazione delle utenze domestiche e non domestiche per tipologia di servizio e di rifiuto;
3. Cronoprogramma e modalità di avvio di eventuali nuovi servizi previsti nell’anno solare (eliminazione e collocazione/distribuzione di nuovi contenitori, censimento territoriale ed eventuali ulteriori attività propedeutiche);
4. Flussi di rifiuti attesi dai diversi servizi e complessivi distinto per merceologia;
5. Planimetrie riportanti:
  - perimetri del territorio per tipologia di servizio (servizi di raccolta, spazzamento e accessori);
  - dislocazione punti di raccolta mobili e fissi per tipologia (isole ecologiche di base, Centri di Raccolta, punti di raccolta itineranti, ecc.).

B. Piano di lavoro dei Servizi oggetto di concessione:

B.1 Per ciascun servizio di raccolta (stradale, domiciliare, a chiamata, itineranti, Centri di Raccolta, altri servizi di raccolta):

1. Rifiuti raccolti;
2. Tipologia di Utenze servite e numero;
3. Descrizione territoriale, anche su base cartografica, dei percorsi di raccolta per singolo servizio e per squadra di raccolta, compresa indicazione delle aree previste per le fasi di trasbordo dai mezzi satellite al mezzo madre;
4. Frequenza e Giornate di raccolta;

5. Orario di svolgimento del servizio;
6. Piano Operativo Settimanale Standard dei servizi di Raccolta;
7. Personale impiegato (nominativo, ore e livello contrattuale);
8. Mezzi impiegati (caratteristiche, ore e tipologia);
9. Elenco ed ubicazione attrezzature utilizzate e programmate, sia pluriannuali che annuali (tipologia, numero);
10. Modalità di riconoscimento utenza (laddove presente);
11. Interventi di manutenzione programmati.

B.2 Per ciascun servizio di igiene urbana (spazzamento manuale, spazzamento meccanizzato/misto, mercati e manifestazioni, lavaggio strade, lavaggio contenitori, altri servizi accessori):

1. Area servita con indicazione planimetrica, elenco vie, superficie;
2. Descrizione territoriale, anche su base cartografica, dei percorsi di spazzamento per singola modalità e squadra;
3. Frequenza e Giornate di servizio;
4. Orario di svolgimento del servizio;
5. Piano Operativo Settimanale Standard dei servizi di igiene urbana;
6. Personale impiegato (nominativo, ore e livello contrattuale);
7. Mezzi impiegati (caratteristiche, ore e tipologia);
8. Elenco ed ubicazione attrezzature utilizzate e programmate, sia pluriannuali che annuali (tipologia, numero);
9. Interventi di manutenzione programmati.

B.3 Servizi di comunicazione e sensibilizzazione e di start up di nuovi servizi:

1. Piano di comunicazione e sensibilizzazione riportante: utenze target per azioni di educazione e comunicazione ambientale, comunicazione alle scuole, materiali-strumenti e iniziative di comunicazione previste, ivi incluse le attività di comunicazione digitale (es. web, social network, app), di informazione diretta e di animazione territoriale (es. attraverso ecosportelli, incontri, numero verde e altri vettori) e relativo media planning, piano di formazione degli operatori e quant'altro comunque richiesto in conformità al Capo VII del presente Disciplinare;
2. Piano di Start Up dei nuovi servizi previsti nell'annualità, comprensivo di modalità di consegna attrezzature alla cittadinanza e rimozione contenitori.

Il Piano di Comunicazione ed il Piano di Start Up dovranno contenere informazioni quantitative e qualitative per ciascun vettore/servizio attivato sul territorio con specifica delle attività svolte programmate.

C. Informazioni economiche e finanziarie:

1. Il Gestore è tenuto a riportare il quadro economico derivato dal Piano Annuale delle Attività sia secondo le stesse modalità previste nel Piano Economico Industriale prodotto in sede di gara, sia secondo il Piano Economico Finanziario ai sensi degli atti normativi o regolativi ratione temporis vigenti.

D. Modalità di contatto e organigramma aziendale:

1. Il Gestore è tenuto ad indicare, all'interno del Piano Annuale delle Attività, l'organigramma aziendale comprensivo di indicazioni e contatti dei responsabili organizzativi territoriali e del responsabile operativo del Gestore.

Le indicazioni contenute nel Piano Annuale delle Attività sono da intendersi di maggior dettaglio rispetto a quanto già indicato nel Contratto e negli allegati dello stesso, incluso il presente Disciplinare Tecnico.

Con il Piano Annuale delle Attività, si provvede all'eventuale adeguamento degli standard e dei dimensionamenti tecnici dei servizi indicati nel Piano dell'anno precedente. Revisioni più temporalmente ravvicinate potranno essere effettuate qualora se ne verifichi la necessità.

#### **Art. 4 - Bacino territoriale dei Servizi**

Il Bacino territoriale di riferimento per l'erogazione del servizio è costituito dal territorio dei seguenti Comuni:

- |                     |                        |                           |
|---------------------|------------------------|---------------------------|
| - Alto Reno Terme,  | - Casalecchio di Reno, | - Castel San Pietro       |
| - Baricella,        | - Casalfiumanese,      | Terme,                    |
| - Bentivoglio,      | - Castel d'Aiano,      | - Castello d'Argile,      |
| - Bologna,          | - Castel del Rio,      | - Castenaso,              |
| - Borgo Tossignano, | - Castel di Casio,     | - Castiglione dei Pepoli, |
| - Budrio,           | - Castel Guelfo di     | - Dozza,                  |
| - Camugnano,        | Bologna,               | - Firenzuola,             |

- Fontanelice,
- Gaggio Montano,
- Galliera,
- Granarolo dell'Emilia,
- Grizzana Morandi,
- Imola,
- Lizzano in Belvedere,
- Loiano,
- Malalbergo,
- Marradi,
- Marzabotto,
- Medicina,
- Minerbio,
- Molinella,
- Monghidoro,
- Monte San Pietro,
- Monterenzio,
- Monzuno,
- Mordano,
- Ozzano dell'Emilia,
- Palazzuolo sul Senio,
- Pianoro,
- Pieve di Cento,
- San Benedetto Val di Sambro,
- San Giorgio di Piano,
- San Lazzaro di Savena,
- San Pietro in Casale,
- Sasso Marconi,
- Valsamoggia,
- Vergato,
- Zola Predosa

Il perimetro di esercizio del servizio, nella situazione standard, coincide con l'intero territorio dei suddetti Comuni. L'insieme delle porzioni di territorio soggette alle diverse componenti del servizio è definito in funzione del tessuto urbanistico e delle compatibilità tecniche ed economiche, ed è dettagliato nel Piano Annuale delle Attività.

Salvo diversa specificazione riportata nel Piano Annuale delle Attività, il servizio viene espletato operando la raccolta su tutte le aree pubbliche o private ad uso pubblico, essendo escluso in generale l'obbligo per il Gestore di espletare attività di raccolta in aree private.

In particolare, per i servizi di spazzamento e di igiene urbana si considerano come territorio interessato dall'erogazione del servizio le seguenti casistiche a titolo esemplificativo:

- a. le strade e piazze classificate fra le comunali ai sensi della legge 12 febbraio 1958 n. 126 e le nuove strade comunali la cui costruzione viene notificata al Gestore dai Comuni;
- b. le strade vicinali classificate di uso pubblico ai sensi della legge 12 febbraio 1958 n. 126;
- c. le strade private comunque soggette ad uso pubblico purché dotate di tutti i seguenti requisiti:
  - i. aperte permanentemente al pubblico transito senza limitazioni di sorta (cartelli, sbarre, cancelli, catene, cippi, ecc.);
  - ii. dotate di regolare pavimentazione permanente sulla carreggiata e sui marciapiedi;
  - iii. dotate di regolare sistema di smaltimento delle acque piovane (tombinatura, bocche di lupo, caditoie, pozzetti di sedimentazione, cunette);
- d. i marciapiedi delle strade sopraelencate;
- e. la viabilità all'interno delle aree a verde recintate quali parchi e giardini;
- f. piste ciclabili e ciclo-pedonali.

Eventuali aggiornamenti delle aree di svolgimento del servizio potranno essere concordati tra le parti. La modifica delle aree di svolgimento deve comunque essere autorizzata dall'Agenzia tramite il Direttore di Esecuzione del Contratto. Il Gestore è tenuto ad aggiornare annualmente le planimetrie, in caso di variazioni, e comunque a fornire all'Agenzia planimetrie riportanti le aree di servizio per modalità di svolgimento alla presentazione del primo Piano Annuale delle Attività di cui all'art. 3.

## **Art. 5 - Servizi di Base oggetto di Concessione**

I servizi affidati al Gestore comprendono le seguenti attività, dettagliate nelle relative modalità e quantità nella Documentazione allegata:

1. raccolta e trasporto di rifiuti urbani nella definizione di cui all'art. 183 comma 1, lett. b-ter) del d.lgs. n. 152/2006 e s.m.i. ed in particolare:
  - i. la raccolta della frazione secca residua o indifferenziata, della frazione organica, della carta e del cartone, della plastica, del vetro e dei metalli (lattine e banda stagnata), prodotti dalle utenze domestiche e non domestiche;
  - ii. la raccolta di rifiuti organici da sfalci e potatura, ove non ricorrano le casistiche di cui all'art. 185, c. 1, lett. f del D. Lgs 152/06;
  - iii. la raccolta in modo differenziato di rifiuti pericolosi (Rifiuti Urbani Pericolosi – RUP) quali pile esaurite, medicinali scaduti, contenitori etichettati T e/o F prodotti da utenze domestiche;
  - iv. la raccolta degli oli vegetali esausti prodotti da utenze domestiche e non domestiche;
  - v. la raccolta degli indumenti dismessi, rifiuti tessili e stracci prodotti da utenze domestiche;
  - vi. la raccolta dei rifiuti ingombranti, dei RAEE e degli scarti verdi e cemento-amianto incapsulato prodotti da utenze domestiche, con particolare attenzione ai flussi di rifiuti destinabili a preparazione per il riutilizzo;
  - vii. la raccolta di ulteriori frazioni differenziate di rifiuti urbani, come specificato anche negli allegati al presente Disciplinare;
  - viii. il trasporto dei rifiuti indicati ai precedenti punti presso centri autorizzati di riciclo e/o preparazione per il riutilizzo e/o smaltimento/trattamento finale e/o di stoccaggio/deposito preliminare;
  - ix. la gestione, inclusa manutenzione ordinaria, ed il presidio dei centri di raccolta, con particolare attenzione ai flussi di beni destinabili a riutilizzo e di rifiuti destinabili alla preparazione per il riutilizzo;
  - x. la gestione ed il presidio delle stazioni ecologiche itineranti.
2. i servizi di igiene urbana e spazzamento delle strade, delle piazze e delle aree pubbliche o ad uso pubblico e di parcheggio e servizi annessi, nonché la pulizia delle rive fluviali e lacuali;
3. il servizio di lavaggio dei contenitori stradali;

4. la rimozione dei rifiuti urbani abbandonati di qualunque natura o provenienza, giacenti sulle strade o aree pubbliche o sulle strade o aree private ad uso pubblico;
5. l'attività di informazione e sensibilizzazione degli utenti anche ai fini della prevenzione dei rifiuti;
6. l'attivazione e gestione di un sistema di contabilizzazione e misurazione puntuale del conferimento dei rifiuti da parte delle utenze, per almeno la frazione indifferenziata a trattamento/smaltimento, e dei conferimenti ai Centri di Raccolta;
7. la gestione post operativa, inclusa manutenzione ordinaria, della discarica di proprietà pubblica di Gaggio Montano, in Gaggio Montano, limitatamente ai settori di discarica I, II, III e IV;
8. l'attività di avvio a recupero delle frazioni differenziate;
9. la commercializzazione dei rifiuti differenziati;
10. il servizio di accertamento e contestazione delle violazioni ai divieti in materia di raccolta dei rifiuti mediante personale dipendente del soggetto Gestore;
11. altri servizi eventualmente specificati dal Gestore.

Per quanto attiene, in particolare, i servizi di raccolta dei rifiuti urbani ed il loro trasporto, si precisa che il servizio si compone delle seguenti attività:

- la fornitura e la collocazione su suolo pubblico delle strutture e dei contenitori per il conferimento delle diverse frazioni dei rifiuti;
- la fornitura e la distribuzione di contenitori da dedicare alle raccolte domiciliari, inclusa la distribuzione periodica dei materiali di consumo;
- la fornitura e la distribuzione delle compostiere complete dell'attrezzatura necessaria per il loro corretto utilizzo;
- l'organizzazione e l'esecuzione operativa delle attività di raccolta domiciliare e/o stradale e/o effettuate con altre modalità descritte nel presente Disciplinare o nei suoi allegati;
- l'allestimento, la custodia e la gestione dei centri di raccolta per il conferimento da parte dell'utente delle tipologie di rifiuto autorizzate;
- l'organizzazione e l'esecuzione operativa delle attività di trasporto dei rifiuti verso i siti di stoccaggio, di eventuale trattamento intermedio, di preparazione per il riutilizzo, di recupero o di smaltimento definitivo, ivi compreso il conferimento a terzi che gestiscano i relativi trattamenti di recupero e smaltimento;
- la raccolta dei rifiuti urbani abbandonati di qualunque natura e provenienza giacenti sulle

- strade ed aree pubbliche e sulle strade ed aree private comunque soggette ad uso pubblico;
- l'organizzazione e l'esecuzione delle attività di pulizia e sanificazione dei contenitori per la raccolta stradale e a servizio delle strutture pubbliche e assistenziali, delle piazzole sulle quali i contenitori sono collocati, nonché di tutte le strutture per la raccolta e dei mezzi d'opera per il trasporto;
  - la manutenzione ordinaria, straordinaria e il rinnovo delle attrezzature, dotazioni e strutture esistenti, nonché dei mezzi per il trasporto dei rifiuti;
  - l'adozione delle misure necessarie e l'effettuazione degli investimenti per il potenziamento, la riorganizzazione e l'adeguamento dei servizi e delle attività di raccolta e trasporto;
  - le attività inerenti la rimozione di scarichi abusivi di materiali solidi da strade ed aree pubbliche o d'uso pubblico, comprese le cunette e fossi stradali, sia all'esterno che all'interno del perimetro di espletamento del servizio di spazzamento, nonché, se del caso, la pulizia dei luoghi interessati da scarichi anche mediante l'utilizzo di mezzi idonei al di fuori del servizio di raccolta ordinario.

Per quanto riguarda il servizio di spazzamento delle strade, piazze ed aree pubbliche, esso comprende:

- l'organizzazione e l'effettuazione programmata dello spazzamento e delle operazioni di pulizia manuali, meccanizzate o miste, di strade, piazze, parcheggi pubblici non in concessione a terzi ed aree pubbliche, compresi portici e piste ciclabili, delle aree a verde spartitraffico (incluse eventuali piste ciclabili in esse presenti), nonché delle aree private aperte all'uso pubblico;
- la raccolta dei rifiuti conferiti dagli utenti nei cestini stradali e la pulizia, la manutenzione e la sostituzione di detti contenitori quando deteriorati;
- l'organizzazione e l'esecuzione operativa delle attività di trasporto dei rifiuti raccolti nelle attività di spazzamento verso i siti di stoccaggio, di eventuale trattamento intermedio, di recupero o di smaltimento definitivo, ivi compreso il conferimento a terzi che gestiscano i relativi trattamenti di recupero e smaltimento;
- il lavaggio del suolo pubblico, delle strade e dei marciapiedi;
- l'effettuazione di interventi di spazzamento, pulizia e lavaggio straordinari non programmabili, in relazione all'esigenza di asporto di rifiuti abbandonati;
- l'effettuazione della pulizia e raccolta differenziata dei rifiuti di mercati, fiere, sagre e manifestazioni;
- la manutenzione ordinaria, straordinaria ed il rinnovo delle attrezzature, dotazioni e strutture

esistenti, nonché dei mezzi per l'effettuazione del servizio di spazzamento;

- l'adozione delle misure necessarie e l'effettuazione degli investimenti per il potenziamento, la riorganizzazione e l'adeguamento dei servizi e delle attività di igiene urbana.

I rifiuti oggetto del servizio di cui alla presente concessione sono i rifiuti urbani ai sensi dell'articolo 183, comma 1 lettera b-ter) del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Sono esclusi i rifiuti speciali.

### **Art. 6 - Servizi integrativi**

Tali prestazioni/servizi includono, a titolo non esaustivo:

- i. potenziamento dei servizi di spazzamento rispetto agli Standard Minimi Prestazionali previsti nel disciplinare tecnico;
- ii. realizzazione, manutenzione straordinaria e adeguamento dei Centri di Raccolta secondo specifica pianificazione ed approvazione da parte del concedente;
- iii. gestione dei Centri del Riuso e adeguamento dei Centri di Raccolta Rifiuti a Centri del Riuso come dall'articolo 181 c. 6 del D.Lgs. 152/2006;
- iv. applicazione e riscossione della tariffa puntuale corrispettivo;
- v. pulizia e asportazione di rifiuti da superfici o aree pubbliche o di uso pubblico non previste tra i servizi di base;
- vi. pulizia e raccolta rifiuti presso sagre, mercati, manifestazioni non previsti tra i servizi di base;
- vii. raccolta dei rifiuti abbandonati di volumetria superiore a 5 mc da superfici o aree pubbliche o private di uso pubblico;
- viii. servizi di pulizia e ripristino delle condizioni igieniche, a seguito di eventi straordinari e non programmabili quali, ad es. eventi calamitosi o incidenti stradali;
- ix. gestione post operativa, inclusa manutenzione ordinaria, della discarica di proprietà pubblica di Bentivoglio, in Comune di Bentivoglio;
- x. gestione operativa, inclusa manutenzione ordinaria, del polo impiantistico di Gaggio Montano, in Comune di Gaggio Montano (impianto di trattamento meccanico e settori di discarica attualmente in gestione operativa) o gestione post operativa, inclusa manutenzione ordinaria, della discarica ivi presente, limitatamente al V settore della discarica;
- xi. manutenzione straordinaria e adeguamento dell'impiantistica di trattamento e smaltimento

- rifiuti affidata in gestione operativa e delle discariche affidate in gestione post-operativa, secondo specifica pianificazione ed approvazione da parte del concedente;
- xii. altri servizi non meglio specificati, comunque inclusi nel perimetro della gestione dei rifiuti urbani.

## **CAPO II - FASE TRANSITORIA**

### **Art. 7 - Fase transitoria**

L'avvio dei servizi oggetto della concessione, come previsti dal presente Disciplinare e suoi allegati, dovrà avvenire entro e non oltre 120 giorni dalla sottoscrizione del contratto, fatta salva diversa determinazione assunta dalla Stazione Appaltante nel perseguimento dell'interesse pubblico.

Si specifica che fino al completo avvio dei servizi come previsti dal presente Disciplinare e suoi allegati il nuovo concessionario dovrà garantire l'espletamento e gli standard qualitativi dei servizi in essere al momento del passaggio di gestione concordando con i gestori uscenti le modalità operative di subentro. Restano fermi gli obiettivi ambientali e le relative tempistiche stabiliti dalla normativa nazionale e regionale e dal Piano Regionale di Gestione Rifiuti.

In relazione alla dotazione dei contenitori per le raccolte stradali o domiciliari da effettuarsi in tale periodo transitorio, prima dell'avvio dei servizi di raccolta riorganizzati secondo le modalità previste nel Contratto e negli allegati dello stesso, incluso il presente Disciplinare Tecnico, si precisa che non è in capo al Gestore la loro fornitura, se non con riferimento ad eventuali necessità di limitati interventi manutentivi o di sostituzione o di integrazione (in quest'ultimo caso limitatamente a nuove utenze presenti sul territorio), essendo previsto, sempre ed esclusivamente per tale periodo transitorio, il mantenimento sul territorio o presso le utenze dei contenitori già in dotazione.

Resta a carico del Gestore la rimozione dei contenitori già in dotazione che non siano più funzionali alla gestione dei nuovi servizi oggetto del Contratto e degli allegati dello stesso, incluso il presente Disciplinare Tecnico, incluso il loro lavaggio (sia interno sia esterno), la consegna a punti di deposito che saranno indicati dall'Agenzia e/o l'eventuale loro dismissione; gli oneri legati a tali interventi di rimozione, lavaggio, consegna e dismissione sono da intendersi già inclusi nel corrispettivo base dei servizi.

La **messa a regime dei servizi di raccolta dei rifiuti** secondo le modalità previste nel Contratto e

negli allegati dello stesso, incluso il presente Disciplinare Tecnico, dovrà avvenire **entro ventiquattro mesi** dall'affidamento del servizio formalizzato con verbale di consegna da redigersi tra le parti.

L'Allegato E del presente Disciplinare Tecnico contiene il cronoprogramma proposto dall'Aggiudicatario per l'avvio dei nuovi servizi.

È da considerarsi contestuale all'avvio dei servizi la **messa a regime dei seguenti servizi** secondo le modalità previste nel Contratto e negli allegati dello stesso, incluso il presente Disciplinare Tecnico:

- gestione dei Centri di raccolta itineranti;
- gestione dei Centri Comunali di raccolta;
- servizi di spazzamento e lavaggio strade, nelle loro diverse forme, inclusa installazione, mantenimento e gestione dei cestini porta rifiuti;
- servizi presso mercati;
- servizi presso manifestazioni, sagre, fiere, ecc.;
- servizi per rifiuti cimiteriali;
- raccolta rifiuti abbandonati;
- controllo del territorio tramite Agenti Accertatori;
- post gestione delle discariche di proprietà pubblica affidate nell'ambito dei Servizi di Base.

In relazione ai servizi integrativi di cui all'art. 6, gli stessi, laddove richiesti e attivati, dovranno essere effettuati secondo le modalità eventualmente contenute nel Contratto e negli allegati dello stesso, incluso il presente Disciplinare Tecnico, non essendo prevista alcuna fase iniziale transitoria di deroga rispetto alle suddette modalità definite.

## CAPO III - PRESCRIZIONI TECNICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI DI RACCOLTA E TRASPORTO

### Art. 8 - Generalità

I modelli organizzativi dei servizi di riferimento per la raccolta dei rifiuti urbani sono individuati, con riferimento anche alla loro applicabilità sul territorio, nella Documentazione allegata al presente Disciplinare Tecnico.

Le principali modalità di raccolta nel territorio oggetto di gara possono essere suddivise come segue:

- **Sistema domiciliare:** sistema di raccolta dei rifiuti urbani che consiste nel prelievo da parte del Gestore dei contenitori esposti dall'utenza (intesa in senso lato anche come insieme delle singole utenze facenti capo ad un dato numero civico o ad un punto di conferimento comune in area pubblica) davanti al proprio domicilio od alla propria attività, secondo specifico calendario; il Gestore si incarica di rendere noti preventivamente all'utenza, attraverso i canali più idonei, il calendario da seguire, riportando chiaramente le tipologie di rifiuto da separare, le giornate e gli orari di esposizione dei contenitori. I contenitori e/o i sacchi dedicati al rifiuto secco residuo e alle frazioni differenziate dovranno essere dotati di un codice di riconoscimento, identificativo per le utenze, la cui inizializzazione è a carico del Gestore stesso; il servizio di raccolta del rifiuto secco residuo e il servizio di raccolta della frazione organica dovranno inoltre comprendere l'attivazione, il mantenimento e la gestione, a carico del Gestore, di un sistema di contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza tramite lettura di transponder RFID. L'Allegato B.5a contiene il calendario comunale dei principali servizi porta a porta proposto dall'Aggiudicatario.
- **Sistema stradale informatizzato:** il servizio di raccolta stradale si basa sulla presenza di cassonetti posizionati su strada o luogo pubblico, che raggruppano cassonetti per la raccolta delle diverse tipologie di rifiuto, di adeguata volumetria rispetto alla frequenza di svuotamento prevista e che consentono all'utente di conferire rifiuti senza vincoli di orario; il sistema consiste nel posizionamento di contenitori su suolo pubblico, a vista od all'interno di strutture chiuse a ridotto impatto estetico, con l'aggiunta di elementi meccanici ed elettronici, a carico del Gestore, che consentano di limitare l'utilizzo del contenitore alle sole utenze autorizzate, salvo quanto nel caso diversamente specificato negli Standard Minimi Prestazionali di cui all'Allegato B.1; per i contenitori dedicati al rifiuto secco residuo e alla frazione organica dovrà inoltre essere prevista l'attivazione, il mantenimento e la gestione, a carico del Gestore,

di un sistema di contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza. Per i contenitori dedicati al rifiuto plastica/metalli, carta/cartone, vetro (escluse le campane) e scarti verdi dovrà essere prevista la predisposizione per la contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza.

Sono compresi tra i sistemi stradali informatizzati anche i servizi di raccolta che si basano sulla presenza di attrezzature scarrabili non stazionarie posizionate su strada o luogo pubblico, secondo calendari prestabiliti, che raggruppano cassonetti per la raccolta delle diverse tipologie di rifiuto di adeguata volumetria rispetto alla frequenza di svuotamento prevista, dotate per ogni punto di conferimento di sportello informatizzato.

- **Centro di Raccolta:** definito, dal D.M. 8 aprile 2008, Disciplina dei centri di raccolta dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ed introdotto dall'art. 183 comma 1 lettera cc) del D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, come "area presidiata ed allestita, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica, per l'attività di raccolta mediante raggruppamento differenziato dei rifiuti urbani per frazioni omogenee conferiti dai detentori per il trasporto agli impianti di recupero e trattamento". I centri di raccolta sono accessibili ai cittadini secondo un calendario reso noto dal Gestore e accolgono le frazioni di rifiuto autorizzate.

Nell'organizzazione del servizio di raccolta dovrà essere posta particolare cura a minimizzare i disagi al traffico veicolare e ciclo-pedonale; in particolare, si dovrà tener conto della rispondenza dei mezzi utilizzati alle diverse realtà territoriali, con particolare riferimento alla capacità dei mezzi in rapporto alla dimensione delle strade; in particolare gli autocompattatori di tipo medio/pesante (PTT superiore a 14 ton) andranno utilizzati solo sulle strade di ampiezza che lo consentano, mentre per le vie di minori dimensioni (ad esempio i Centri Storici) dovranno essere utilizzati mezzi più piccoli.

Nel caso di impiego, per la raccolta, di squadre costituite da mezzi satellite (veicoli leggeri) conferenti a mezzo madre (compattatore), svolgendo quest'ultima funzione di punto di appoggio per gli svuotamenti dei mezzi satellite, ottimizzando quindi il trasporto agli impianti di destino, l'area occupata durante le fasi di trasbordo dai mezzi satellite al mezzo madre dovrà essere lasciata pulita, disinfettata e deodorizzata al termine del servizio.

I veicoli per la raccolta potranno essere del tipo a compattazione o a vasca semplice, purché l'allestimento del veicolo garantisca la perfetta tenuta nel caso di presenza di liquidi.

Sarà cura del Gestore del servizio provvedere affinché, nella fase di raccolta e di trasporto dei rifiuti, gli stessi non cadano residui lungo le strade; qualora ciò avvenisse, sarà obbligo del Gestore rimuovere immediatamente qualunque residuo.

Contestualmente alla raccolta dovrà garantirsi la pulizia dell'area pubblica utilizzata dall'utenza quale sito di deposito del rifiuto fino alla raccolta da parte del Gestore.

Il servizio di raccolta dei rifiuti con modalità porta a porta dovrà concludersi, salvo particolari esigenze delle utenze e previa autorizzazione dell'Agenzia, in orario compatibile con gli orari di chiusura dei siti di conferimento. Il mancato rispetto dei termini di cui sopra non potrà essere invocato dal gestore per il riconoscimento di maggiori oneri o pretese economiche.

Gli eventuali nuovi prodotti e servizi acquistati dal gestore nell'ambito delle attività di gestione tecnica e amministrativa, nonché degli altri interventi richiesti per il corretto funzionamento dei predetti impianti, dovranno essere conformi ai requisiti previsti dai Criteri Ambientali Minimi (ove adottati nell'ambito del Piano di Azione nazionale sugli acquisti verdi nella pubblica amministrazione – PAN GPP) previsti per la relativa categoria di prodotti/servizi.

Vengono di seguito presentate le modalità organizzative per lo svolgimento dei singoli servizi secondo gli Standard Minimi Prestazionali riportati negli Allegati B.1, B.2, B.5a-b e B.9.

L'Allegato B.2 sarà aggiornato secondo le modalità e le tempistiche previste dal Contratto.

Per gli istituti scolastici, di ogni ordine e grado, è in capo al Gestore l'adeguata fornitura e distribuzione di contenitori, per ogni singola classe, atti ad agevolare la corretta differenziazione dei rifiuti all'interno della classe, con successivo conferimento, in capo al personale dell'istituto scolastico, nei contenitori dedicati alla raccolta e svuotamento da parte del Gestore.

Gli Allegati B.5b costituiscono le planimetrie (predisposte dell'Aggiudicatario) illustrative dell'areale in cui è attivo ciascun sistema di raccolta; in particolare, le aree evidenziate fanno riferimento ai sistemi di raccolta previsti per le Utenze Domestiche.

#### **Art. 9 - Caratteristiche del Servizio di Raccolta Domiciliare**

Il servizio di raccolta domiciliare dovrà essere garantito, per Utenze Domestiche e per Utenze Non Domestiche (incluse le utenze TARGET, definite come utenze non domestiche aventi specifiche esigenze di servizio che determinano l'adozione di standard, relativi ad esempio ai contenitori

impiegati, alle frequenze di raccolta o alle stesse tipologie di frazioni del rifiuto oggetto di raccolta, diversificati rispetto a quanto normalmente previsto nel servizio esteso alla generalità delle utenze), nelle zone descritte nel Contratto e negli allegati dello stesso, incluso il presente Disciplinare Tecnico, nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali previsti dalla Documentazione, mediante prelievo di sacchi o contenitori rigidi che dovranno essere posizionati a cura dell'utenza su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito) nelle immediate vicinanze dell'accesso privato (entro 5 metri), anche se su suolo privato ed in questo caso previa autorizzazione della proprietà, o comunque nella posizione più prossima possibile al confine di proprietà, al netto di impedimenti strutturali (colonne di cancello o di recinzioni, alloggio contatori, tronco di albero, ecc.).

I contenitori e/o i sacchi dedicati al rifiuto secco residuo e alle frazioni differenziate dovranno essere dotati di un codice di riconoscimento, identificativo per le utenze, la cui inizializzazione è a carico del Gestore stesso; il servizio di raccolta del rifiuto secco residuo e il servizio di raccolta della frazione organica dovranno inoltre comprendere l'attivazione, il mantenimento e la gestione, a carico del Gestore, di un sistema di contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza tramite lettura di transponder RFID, con controllo in continuo del database dei conferimenti in coerenza con il sistema informativo duale di cui all'art. 54.

Qualora l'utenza del servizio di raccolta domiciliare sia localizzata in palazzine o agglomerati di alloggi regolarmente costituiti in condomini o afferenti ad un'unica strada privata, lo svolgimento del servizio potrà avvenire (fatta comunque salva la possibilità per l'insieme degli utenti di richiedere dotazioni di contenitori monoutenza, o anche su specifica richiesta delle utenze interessate), nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali, con la dislocazione di appositi contenitori pluriutenza di adeguate capacità volumetriche. In caso di contenitori pluriutenza, per i contenitori dedicati al rifiuto secco residuo e alla frazione organica dovrà inoltre prevista l'attivazione, il mantenimento e la gestione, a carico del Gestore, di un sistema di contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza, con controllo in continuo del database dei conferimenti in coerenza con il sistema informativo duale di cui all'art. 54. Sarà obbligo da parte del condominio provvedere all'esposizione sulla pubblica via dei contenitori condominiali, da ubicare nei pressi del confine con la strada pubblica. In alternativa, il condominio dovrà consentire ed autorizzare l'accesso alla proprietà condominiale, nelle immediate vicinanze dell'accesso (entro 5 metri) se non chiuso o presidiato; in tale caso il Gestore sarà obbligato all'effettuazione del servizio in conformità a quanto sopra riportato, prevedendo a sue spese le necessarie coperture assicurative.

Il Gestore è comunque tenuto ad effettuare il prelievo dei rifiuti all'interno delle pertinenze private nelle situazioni indicate nell'Allegato A.13 al presente Disciplinare, essendo il relativo onere già incluso nel corrispettivo base dei servizi.

In aggiunta alle casistiche di cui al sopra richiamato Allegato A.13, in casi particolari e residuali, ove condizioni tecniche o soggettive non consentano l'esposizione dei contenitori come sopra indicato o l'ubicazione nelle immediate vicinanze dell'accesso, o comunque in casi in cui il servizio di seguito specificato venga richiesto dagli utenti e sia assentito dall'Agenzia e dal Comune interessato, si possono prevedere servizi di prelievo all'interno di proprietà private, essendo al Gestore riconosciuto il corrispettivo previsto all'*Allegato B "Elenco dei prezzi unitari"* del Contratto di Servizio. Per l'effettuazione del suddetto servizio di prelievo, gli utenti dovranno consentire l'accesso da parte del Gestore all'interno della proprietà privata, garantendo l'apertura del cancello, portone o in generale del punto di accesso nella fascia oraria di esecuzione del servizio; qualora non sia possibile agli utenti assicurare che il punto di accesso risulti aperto nella suddetta fascia oraria, dovrà essere cura degli utenti rendere disponibile in sito le relative chiavi, ad es. tramite installazione all'esterno di un contenitore apribile con chiave universale in dotazione al Gestore o altra soluzione equivalente. Le modalità di accesso saranno comunque oggetto di specifica valutazione e definizione da parte del Comune interessato di concerto con il Gestore. Restano a carico del Gestore le necessarie coperture assicurative. Il Gestore dovrà trasmettere all'Agenzia e al Comune i dati relativi all'effettuazione di tale servizio di prelievo, inclusi almeno dell'elenco delle utenze interessate e dei relativi contenitori oggetto del servizio, con specifica della frequenza di raccolta o svuotamento; ciò anche al fine di consentire al Comune interessato di individuare le più opportune modalità di copertura del costo di tale servizio.

Potranno inoltre risultare limitate situazioni che presentino caratteristiche tali da rendere non praticabile la collocazione dei contenitori dedicati alle raccolte porta a porta all'interno delle pertinenze delle utenze, in particolare per indisponibilità di spazi interni: il Comune in tal caso potrà richiedere al Gestore l'adozione di varianti, con riferimento in particolare alla collocazione su area pubblica di contenitori aventi caratteristiche analoghe a quelle previste nell'offerta tecnica ed il cui posizionamento dovrà essere concordato con il Comune. Tali contenitori dovranno essere dotati di elementi meccanici ed elettronici, a carico del Gestore, che consentano di limitare l'utilizzo del contenitore alle sole utenze autorizzate; per i contenitori dedicati al rifiuto secco residuo e alla frazione organica dovrà inoltre essere prevista l'attivazione, il mantenimento e la gestione, a carico del Gestore, di un sistema di contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza, con

controllo in continuo del database dei conferimenti in coerenza con il sistema informativo duale di cui all'art. 54.

Inoltre per eventuali situazioni come strade bianche, strade senza uscita, ecc., la raccolta potrà essere prevista nel seguente modo:

1. consegna alle famiglie residenti del kit completo previsto per gli utenti singoli;
2. collocazione di contenitori chiusi in prossimità (in posizione tale da sfavorirne la visibilità dalla via principale per contrastare il fenomeno di abbandono indiscriminato di rifiuti) della via pubblica o del punto raggiunto dai mezzi adibiti alla raccolta; tali contenitori dovranno essere dotati di elementi meccanici ed elettronici, a carico del Gestore, che consentano di limitare l'utilizzo del contenitore alle sole utenze autorizzate; per i contenitori dedicati al rifiuto secco residuo e alla frazione organica dovrà inoltre essere prevista l'attivazione, il mantenimento e la gestione, a carico del Gestore, di un sistema di contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza, con controllo in continuo del database dei conferimenti in coerenza con il sistema informativo duale di cui all'art. 54;
3. raccolta eseguita secondo il calendario della raccolta porta a porta effettuando lo svuotamento dei contenitori presso il punto concordato di esposizione.

Tali oneri risultano già compresi nel corrispettivo a base d'asta.

Il lavaggio dei contenitori per la raccolta domiciliare è da intendersi a carico degli utenti fatta eccezione per quelli previsti negli Standard Minimi Prestazionali (Allegato B.1) ed eventuali richieste specifiche dell'Agenzia al Gestore quantificate e normate nel Piano Annuale delle Attività.

Per gli uffici pubblici e le scuole, dovrà essere effettuato dal Gestore il ritiro dei rifiuti presso aree interne all'utenza, eventualmente localizzando i necessari e relativi contenitori con opportune recinzioni, senza che ciò possa comportare pretesa alcuna di maggiori compensi da parte del Gestore. Il lavaggio dei contenitori per gli uffici pubblici e le scuole dovrà essere effettuato dal Gestore nel rispetto delle frequenze previste negli Standard Minimi Prestazionali (Allegato B.1).

È a carico del Gestore anche la pulizia dell'area intorno al luogo di posizionamento dei contenitori esposti da parte dell'utenza fino ad un raggio di 5 metri, anche attraverso la rimozione di materiali eventualmente abbandonati. Sono esclusi i rifiuti appartenenti ai conferimenti errati da parte delle utenze di cui al seguente comma.

Durante le operazioni di svuotamento sarà compito del Gestore verificare eventuali evidenti errori di conferimento da parte degli utenti. In tali casi non si dovrà procedere al ritiro e dovrà essere apposto sui contenitori e/o sacchi, a cura degli addetti alla raccolta, un talloncino indicante la ragione del mancato ritiro e avendo cura di segnalare la situazione il più rapidamente possibile all'autorità preposta all'accertamento per l'eventuale applicazione di sanzioni. Nel caso di permanenza del conferito errato sul suolo, il Gestore provvederà entro 24 ore dall'apposizione del talloncino, al ritiro dei suddetti rifiuti e alla loro corretta destinazione. Il Gestore provvederà altresì a fornire una reportistica mensile delle fattispecie di cui sopra all'Agenzia e al Comune interessato.

Possono essere oggetto dei servizi di raccolta domiciliare, nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali, le seguenti tipologie di rifiuto:

- secco residuo o indifferenziato
- frazione organica
- carta e cartone (raccolta congiunta)
- vetro o vetro/barattolame (raccolta congiunta)
- imballaggi in plastica o imballaggi in plastica/barattolame (raccolta congiunta)
- verde e sfalci di potatura
- eventuali ulteriori tipologie di rifiuti specificate per ogni singolo Comune nelle schede di cui all'Allegato B.1.

Le frequenze di prelievo dovranno essere garantite nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali come da Allegato B.1.

In relazione alla raccolta di verde e sfalci di potatura, si precisa che nelle aree interessate dal servizio domiciliare, così come specificato negli Standard Minimi Prestazionali di cui all'Allegato B.1, potrà essere richiesta al Gestore dal Comune la collocazione aggiuntiva (non sostitutiva) al servizio domiciliare di benne o altri adeguati contenitori stazionari; la collocazione di tali contenitori dovrà nel caso essere limitata a determinati contesti (quali a titolo indicativo e non esaustivo campi sportivi, aree cimiteriali, parchi) ad accesso controllato o comunque caratterizzati da controllo/sorveglianza. Sono nel caso a carico del Gestore, comprese nel corrispettivo, la fornitura di tali benne o contenitori e il loro svuotamento su necessità.

I contenitori domiciliari sono altresì oggetto di periodico lavaggio e/o sanificazione secondo quanto previsto negli Standard Minimi Prestazionali. Il lavaggio e la sanificazione dei contenitori sono

operati utilizzando specifiche attrezzature.

È a carico del Gestore la fornitura e la consegna a tutte le utenze domestiche e non domestiche, che ne risultano sprovviste, di contenitori di colore conforme a quello in uso, per ogni tipologia di rifiuto, al momento dell'avvio della Concessione. Con l'obiettivo di uniformarsi ai nuovi standard di settore, l'Agenzia si riserva la facoltà, per le nuove attrezzature, di richiedere la fornitura di contenitori conformi alla norma UNI 11686 "Gestione dei rifiuti – Waste Visual Elements – Elementi di identificazione visiva per i contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani", che definisce i colori e la segnaletica per i contenitori dedicati alle raccolte differenziate dei rifiuti urbani.

#### **Art. 10 - Caratteristiche del servizio stradale informatizzato**

Il servizio di raccolta stradale informatizzato comporta la distribuzione sul territorio di un adeguato numero di postazioni, nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali, costituite da contenitori per la raccolta, nei quali l'utenza provvede a conferire le diverse frazioni di rifiuti.

I contenitori sono soggetti a svuotamento periodico e i rifiuti così raccolti sono avviati al relativo destino (recupero, riciclaggio, trattamento, smaltimento).

Lo svuotamento dei contenitori, e quindi la raccolta dei rifiuti in essi contenuti, avviene utilizzando specifiche attrezzature meccaniche. È essenziale garantire la compatibilità tra il tipo di contenitore utilizzato e il genere di attrezzatura meccanica impiegata per lo svuotamento.

I contenitori stradali sono altresì oggetto di periodico lavaggio e/o sanificazione nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali di cui all'Allegato B.1 e comunque ogni qualvolta dovesse risultare necessario.

Anche il lavaggio e la sanificazione dei contenitori sono operati utilizzando specifiche attrezzature. I contenitori devono essere idonei a proteggere i rifiuti dagli agenti atmosferici e dagli animali e ad impedire esalazioni moleste.

Le postazioni devono essere posizionate in modo da essere facilmente accessibili dall'utenza nonché dai mezzi destinati al loro svuotamento. L'individuazione dei punti di posizionamento compete al Concessionario previo accordo del Comune interessato.

La collocazione dei contenitori sul territorio deve garantire, per ogni singola frazione del rifiuto interessata dal servizio di raccolta stradale, una distanza massima (misurata in termini di lunghezza del percorso stradale) delle utenze servite dal contenitore più prossimo pari a:

- all'interno dei centri abitati (come definiti dal codice della strada): 200 m per il 98% delle utenze;
- all'esterno dei centri abitati (come definiti dal codice della strada): 400 m per il 95% delle utenze.

La suddetta misurazione della distanza tra utenza e contenitore è effettuata escludendo dalla misurazione le strade private e vicinali, anche se di uso pubblico.

Il posizionamento deve essere in ogni caso effettuato conformemente alle norme vigenti in materia di Codice della Strada, di pianificazione urbanistica comunale, di sicurezza dei lavoratori e comunque perseguendo il decoro e l'igienicità dell'abitato.

A scelta del Gestore ed in base alle caratteristiche delle diverse zone (viabilità, spazio disponibile, numero di utenze afferenti), potranno essere adottate diverse tipologie di postazioni; i contenitori potranno essere a vista od all'interno di strutture chiuse a ridotto impatto estetico (quest'ultime nel rispetto delle specifiche tecniche di cui all'art. 14).

In tutte le postazioni deve essere prevista la possibilità di accesso contemporaneo da parte di più utenze a più contenitori o sportelli di conferimento.

Presso ogni postazione, denominata Isola Ecologica di Base (IEB), devono essere raccolti almeno i seguenti materiali salvo diverse indicazioni di cui all'Allegato B.1:

- secco residuo od indifferenziato
- frazione organica
- scarti di verde, sfalci e potature
- carta e cartone (raccolta congiunta)
- vetro o vetro/barattolame (raccolta congiunta)
- imballaggi in plastica o imballaggi in plastica/barattolame (raccolta congiunta)

Rientra nel servizio stradale informatizzato anche il servizio di raccolta tramite "mini isole di superficie", caratterizzate come indicato nell'Allegato B.1.

Sono a carico del Gestore e comprese nel canone:

- il posizionamento dei contenitori su suolo pubblico o, previo consenso del Comune, anche su suolo privato autorizzato dal proprietario, compresa l'installazione, l'eventuale montaggio, l'attivazione, l'eventuale collaudo; in tale attività è inclusa l'eventuale realizzazione e manutenzione delle piazzole destinate alla collocazione dei contenitori; non è invece da considerarsi a carico del Gestore l'effettuazione dei lavori per l'eventuale ripristino dei luoghi, in caso di dismissione di una piazzola;
- la fornitura e collocazione dei contenitori di tipo adeguato, in rapporto alla frazione merceologica oggetto di raccolta, alla tipologia di mezzo utilizzato per lo svuotamento dei medesimi, nonché alle caratteristiche dell'insediamento servito, in numero e nelle posizioni idonee, nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali; con l'obiettivo di uniformarsi ai nuovi standard di settore, l'Agenzia si riserva la facoltà, per le nuove attrezzature, di richiedere la fornitura di contenitori conformi alla norma UNI 11686 "Gestione dei rifiuti – Waste Visual Elements – Elementi di identificazione visiva per i contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani", che definisce i colori e la segnaletica per i contenitori dedicati alle raccolte differenziate dei rifiuti urbani;
- lo svuotamento periodico di tutti i contenitori e l'avvio dei rifiuti così raccolti alla relativa destinazione finale (o intermedia);
- il mantenimento in efficienza ed in condizioni di igiene dei contenitori, anche attraverso lavaggio (sia interno sia esterno) e disinfezione nei casi di necessità, nonché attraverso la necessaria manutenzione e/o sostituzione dei medesimi o relative componenti;
- la pulizia delle piazzole ove sono collocati i contenitori provvedendo alla rimozione dei materiali per un raggio minimo di 5 metri eventualmente abbandonati esternamente ai contenitori e attraverso periodici e adeguati interventi di lavaggio dell'area nei territori in cui il servizio di lavaggio strade risulta in capo al Gestore stesso;
- durante la stagione invernale, lo sgombero della neve soprastante e immediatamente circostante i contenitori, al fine di garantirne l'accessibilità;
- la disponibilità di un parco mezzi ed attrezzature meccaniche, nonché di ogni altra dotazione necessaria, adeguato qualitativamente e sufficiente in termini quantitativi.

Gli svuotamenti dei cassonetti da parte del Gestore sono programmati secondo gli standard di cui all'Allegato B.1 al presente Disciplinare, ma possono essere rivisti nella frequenza in base a specifiche esigenze o segnalazioni da parte dell'Agenzia, sentiti i Comuni interessati. In ogni caso, il

Gestore è tenuto ad effettuare lo svuotamento dei cassonetti prima del totale riempimento degli stessi.

Nell'ambito della programmazione degli svuotamenti dei contenitori stradali, l'Aggiudicatario realizzerà, nel corso dell'affidamento, la sperimentazione di un sistema che, basandosi sul controllo remoto del livello di riempimento dei contenitori stradali del rifiuto secco residuo, consentirà l'individuazione di eventuali necessità puntuali di svuotamento e fornirà soluzioni per il relativo recepimento nella pianificazione degli itinerari di raccolta ("routing dinamico"). Tale sperimentazione sarà messa in campo su una porzione definita del territorio oggetto dell'affidamento e si baserà su un riferimento temporale di osservazione dei dati di campo di almeno 6 mesi. La rilevazione del riempimento dei contenitori coinvolti nella sperimentazione avverrà secondo due modalità alternative:

- Indiretta: sulla base della numerosità dei conferimenti contabilizzati mediante i sistemi di cui sono dotati i cassonetti informatizzati con limitatore volumetrico – cassetto meccatronico; è prevista l'impostazione di una soglia di conferimenti, rapportata alla volumetria del contenitore, oltre la quale il singolo contenitore verrà segnalato come "prossimo al riempimento" e conseguentemente pianificabile per lo svuotamento.
- Diretta: mediante l'installazione di sensori capaci di rilevare il livello di riempimento e di trasmettere le relative informazioni al sistema centrale di acquisizione dati dell'Aggiudicatario. Tali sensori vengono posizionati internamente ai contenitori.

L'Aggiudicatario propone la seguente articolazione delle attività sperimentali sul territorio:

- Rilevazione indiretta: eseguita su un quartiere della città di Bologna dotato di cassonetti informatizzati con limitatore volumetrico – cassetto meccatronico, che sarà definito congiuntamente all'Agenzia nelle fasi preliminari all'avvio;
- Rilevazione diretta: eseguita in area montana installando contenitori dotati di sensori di riempimento in numero non inferiore alle 50 unità e comunque tale da consentire lo sviluppo di una sperimentazione "consistente".

I dati raccolti, per entrambe le modalità, verranno acquisiti ed elaborati da un sistema di progettazione dei percorsi. Tale sistema dovrà, garantendo comunque le frequenze minime di svuotamento imposte per ciascun contenitore, individuare i contenitori che, sulla base delle percentuali di riempimento rilevate nel dato momento, si riempiranno prima del prossimo svuotamento pianificato. Individuati i contenitori "critici", il sistema formulerà in maniera automatica una proposta di anticipo della programmazione di svuotamento tramite l'indicazione di un possibile itinerario di raccolta in cui

aggiungere l'attività garantendo l'integrazione a percorsi già pianificati e di conseguenza l'ottimizzazione della logistica dei mezzi nel territorio di sperimentazione. I risultati conseguiti dalla sperimentazione verranno condivisi con l'Agenzia.

Per garantire la responsabilizzazione dell'utenza ed al fine anche del passaggio a TARI puntuale o a Tariffa puntuale, secondo disposizione del Comune interessato, il Gestore deve mettere in atto (garantendone anche il mantenimento e la gestione), a proprio carico, soluzioni per il conteggio dei conferimenti da parte dell'utenza dotando i contenitori, destinati al conferimento del rifiuto secco residuo od indifferenziato e della frazione organica, di appositi dispositivi per registrare l'accesso di ciascuna utenza, quantificandone anche il volume od il peso del conferito (solo per il rifiuto secco residuo), e per il controllo in continuo del database degli svuotamenti in coerenza con il sistema informativo duale di cui all'art. 54. Anche i contenitori stradali destinati al conferimento del rifiuto carta/cartone, scarti verde, plastica/metalli (o plastica) e vetro (o vetro/metalli, ad esclusione delle campane) devono essere predisposti per la contabilizzazione dei conferimenti.

I contenitori dovranno essere dotati di elementi meccanici ed elettronici, a carico del Gestore, che consentano di limitare l'utilizzo del contenitore alle sole utenze autorizzate, salvo quanto nel caso diversamente specificato negli Standard Minimi Prestazionali di cui all'Allegato B.1.

I contenitori stradali previsti dal Gestore integrano, in un unico oggetto, certificato CE, il contenitore ed il sistema informatizzato di conferimento, declinato in funzione della tipologia di conferimento da abilitare, del tipo di contabilizzazione richiesta e della filiera di rifiuto raccolta; in particolare sono previsti i seguenti contenitori:

- cassonetto informatizzato con limitatore volumetrico – cassetto mecatronico per il rifiuto secco residuo;
- cassonetto informatizzato con feritoria – bloccaggio feritoria per carta/cartone, plastica e metalli, plastica, vetro e metalli;
- cassonetto informatizzato – bloccaggio coperchi per frazione organica, vetro e metalli, scarti verde;
- bidone carrellato informatizzato – bloccaggio coperchio per frazione organica e vetro.

Il dimensionamento del servizio deve garantire, in base ai flussi dei rifiuti ipotizzati, il corretto rapporto tra volumetria dei cassonetti e frequenze di svuotamento previste (nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali).

La scelta della tipologia dei contenitori stradali e del relativo allestimento in IEB, oltre al rispetto degli Standard Minimi Prestazionali, deve garantire un buon decoro urbano, perseguendo il contenimento degli impatti visivi ed estetici dei contenitori posizionati, in particolare nei Centri Storici e nelle aree a maggior pregio o vocazione turistica.

Sono a carico del Gestore tutte le attività per il corretto funzionamento delle postazioni stradali, anche ai fini degli obiettivi dell'Agencia indicati nel Contratto, compresa la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature, del sistema hardware e software, e la comunicazione/informazione alle utenze domestiche e non domestiche.

Il Gestore dovrà inoltre premunirsi di adeguato sistema di trasmissione/segnalazione in tempo reale di eventuali malfunzionamenti della struttura/attrezzatura, e garantire il ripristino del corretto funzionamento entro 24 ore dalla citata segnalazione.

Sono altresì a carico del Gestore le sostituzioni e/o riparazioni, dovute a rotture, manomissioni o danneggiamenti, compresi atti vandalici, di ogni contenitore, o del sistema di accesso e contabilizzazione svuotamenti.

#### **Art. 11 - Caratteristiche del servizio stradale non stazionario informatizzato**

Il servizio di raccolta stradale non stazionario informatizzato prevede il posizionamento temporaneo, in specifici luoghi e secondo calendari prestabiliti, di postazioni di contenitori non stazionari, nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali, costituite da contenitori dotati di sportello informatizzato per la raccolta, nei quali l'utenza provvede a conferire le diverse frazioni di rifiuti.

Il posizionamento e la rimozione dei contenitori non stazionari, secondo gli orari programmati, e quindi la raccolta dei rifiuti in essi contenuti compreso l'avvio al relativo destino (recupero, riciclaggio, trattamento, smaltimento), avviene utilizzando specifiche attrezzature meccaniche. È essenziale garantire la compatibilità tra il tipo di contenitore utilizzato e il genere di attrezzatura meccanica impiegata per lo svuotamento.

Sarà cura del Gestore presso il proprio cantiere od in luogo idoneo prevedere il periodico lavaggio (sia interno sia esterno) e/o sanificazione dei contenitori non stazionari e comunque ogniqualvolta dovesse risultare necessario.

I contenitori devono essere idonei a proteggere i rifiuti dagli agenti atmosferici e dagli animali e ad impedire esalazioni moleste.

L'individuazione dei punti di posizionamento dei contenitori non stazionari, ed il relativo calendario, sarà sottoposta all'approvazione dell'Agenzia. Il punto di sosta dovrà essere identificato da opportuna segnaletica verticale con oneri a carico del Gestore.

Il posizionamento dei contenitori non stazionari deve essere in ogni caso effettuato conformemente alle norme vigenti in materia di Codice della Strada, di pianificazione urbanistica comunale, di sicurezza dei lavoratori e comunque perseguendo il decoro e l'igienicità dell'abitato.

In tutte le postazioni di contenitori non stazionari deve essere prevista la possibilità di accesso contemporaneo da parte di più utenze a più contenitori o portelle di conferimento.

Presso ogni postazione di contenitori non stazionari devono essere raccolti materiali quali:

- secco residuo od indifferenziato
- frazione organica
- carta e cartone (raccolta congiunta)
- vetro o vetro/barattolame (raccolta congiunta)
- imballaggi in plastica o imballaggi in plastica/barattolame (raccolta congiunta)

come specificato negli Standard Minimi Prestazionali (Allegato B.1).

Il dimensionamento dei singoli contenitori dovrà essere adeguato, in rapporto alla frazione merceologica oggetto di raccolta, alle caratteristiche del territorio servito ed alla stima delle utenze conferenti ed al tempo di permanenza.

Sono a carico del Gestore e comprese nel corrispettivo:

- la fornitura, il posizionamento e la successiva rimozione, secondo calendario, delle postazioni di contenitori non stazionari su suolo pubblico o, previo consenso dell'Agenzia, anche su suolo privato autorizzato dal proprietario, compresa l'attivazione e l'eventuale collaudo; con l'obiettivo di uniformarsi ai nuovi standard di settore, l'Agenzia si riserva la facoltà di richiedere la fornitura di contenitori conformi alla norma UNI 11686 "Gestione dei rifiuti – Waste Visual Elements – Elementi di identificazione visiva per i contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani", che definisce i colori e la segnaletica per i contenitori dedicati

alle raccolte differenziate dei rifiuti urbani;

- lo svuotamento periodico di tutti i contenitori e l'avvio dei rifiuti così raccolti alla relativa destinazione finale (o intermedia);
- il mantenimento in efficienza ed in condizioni di igiene dei contenitori non stazionari, anche attraverso lavaggio (sia interno sia esterno) e disinfezione dei contenitori nei casi di necessità, nonché attraverso la necessaria manutenzione e/o sostituzione dei medesimi o relative componenti;
- la pulizia delle aree ove sono collocate i contenitori non stazionari, una volta rimossi, provvedendo alla rimozione dei materiali per un raggio minimo di 5 metri eventualmente abbandonati esternamente ai contenitori e attraverso periodici e adeguati interventi di lavaggio dell'area nei territori in cui il servizio di lavaggio strade risulta in capo al Gestore stesso;
- la disponibilità di un parco mezzi ed attrezzature meccaniche, nonché di ogni altra dotazione necessaria, adeguato qualitativamente e sufficiente in termini quantitativi.

I contenitori dovranno essere dotati di elementi meccanici ed elettronici, a carico del Gestore, che consentano di limitare l'utilizzo del contenitore alle sole utenze autorizzate; per i contenitori dedicati al rifiuto secco residuo e alla frazione organica dovrà inoltre essere prevista l'attivazione, il mantenimento e la gestione, a carico del Gestore, di un sistema di contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza, con controllo in continuo del database dei conferimenti in coerenza con il sistema informativo duale di cui all'art. 54.

Sono a carico del Gestore tutte le attività per il corretto funzionamento delle postazioni di contenitori non stazionari, anche ai fini degli obiettivi dell'Agenzia indicati nel Contratto, compresa la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature, del sistema hardware e software, e la comunicazione/informazione alle utenze domestiche e non domestiche.

Il Gestore dovrà inoltre premunirsi di adeguato sistema di trasmissione/segnalazione in tempo reale di eventuali malfunzionamenti della struttura/attrezzatura, e garantire il ripristino del corretto funzionamento entro 24 ore dalla citata segnalazione.

Sono altresì a carico del Gestore le sostituzioni e/o riparazioni, dovute a rotture, manomissioni o danneggiamenti, compresi atti vandalici, di ogni contenitore, o del sistema di accesso e contabilizzazione svuotamenti.

Il Gestore dimensionerà il servizio, il calendario e le ubicazioni sulla base di quanto previsto dall'Allegato B.1. Sarà comunque facoltà dell'Agenzia confermare o modificare le soluzioni proposte dal Gestore e, in caso di modifica delle soluzioni (comprese l'ubicazione), il Gestore dovrà accettare le richieste dell'Agenzia, senza pretendere maggiori oneri.

#### **Art. 12 - Caratteristiche del servizio di raccolta tramite Centri di raccolta itineranti**

Il servizio con Centri di raccolta itineranti, realizzato secondo gli Standard Minimi Prestazionali di cui all'Allegato B.1, deve permettere ai cittadini (utenze domestiche) il conferimento, in punti di sosta e orari stabiliti, di rifiuti riciclabili, ingombranti o pericolosi che non possono essere conferiti con il servizio di raccolta ordinario.

Presso il Centro di raccolta itinerante, con l'aiuto di uno o più operatori, l'utente potrà conferire correttamente diverse tipologie di rifiuto senza dover raggiungere il Centro di Raccolta Comunale.

Il punto di sosta del Centro di raccolta itinerante deve essere identificato da opportuna segnaletica verticale con oneri a carico del Gestore.

I rifiuti oggetto di raccolta tramite Centro di raccolta itinerante sono indicativamente i seguenti (si consideri obbligatoria solo la raccolta delle frazioni per le quali è specificatamente indicato e comunque garantendo la coerenza con l'allegato B.1):

- Ingombranti
- Organico
- Plastica
- Ferro e metalli (obbligatorio)
- RAEE di piccole e grandi dimensioni (obbligatorio)
- Lampadine (obbligatorio)
- Batterie auto (obbligatorio)
- Pile e batterie diverse da quelle di cui al punto precedente (obbligatorio)
- Farmaci scaduti (obbligatorio)
- Sfalci e ramaglie
- Oli minerali e vegetali esausti (obbligatorio)
- Rifiuti inerti

- Carta e cartone
- Polistirolo da imballaggio
- Contenitori vuoti di prodotti tossici e/o nocivi (obbligatorio)
- Lattine (obbligatorio)
- Vetro
- Cartucce per stampanti e toner (obbligatorio)
- Vernici, inchiostri, adesivi e resine (obbligatorio)
- Altro

Il servizio di Centro di Raccolta Itinerante è svolto con l'attrezzatura Ecomobile (caratterizzata come illustrato nell'Appendice 7, Fascicolo 1 dell'Offerta Tecnica, protocollo PG.AT 9279 del 22 dicembre 2020).

Il Gestore dovrà prevedere di dotare il Centro di raccolta itinerante, che dovrà essere comunque costantemente presidiato da proprio personale, di un sistema di riconoscimento dell'utenza e di contabilizzazione dei conferimenti.

Spetta al Gestore la comunicazione alla cittadinanza delle modalità di svolgimento del servizio.

Nel solo comune di Bologna verrà effettuato, in coerenza con l'Allegato B.1, il servizio RAEE Mobile (caratterizzata come illustrato nell'Appendice 6, Fascicolo 1 dell'Offerta Tecnica, protocollo PG.AT 9279 del 22 dicembre 2020) che, con lo stesso obiettivo dei Centri di Raccolta Itineranti di permettere il conferimento in diversi punti di sosta, sarà specificamente dedicato al recupero dei RAEE.

Al termine della sosta, l'attrezzatura sarà trasportata presso il Centro di Raccolta di riferimento nel quale verrà effettuato lo svuotamento. I contenitori saranno movimentati mediante autocarro con gru e multi-lift e/o autocarro con gru e multi-lift con rimorchio.

Giornalmente, a seguito della rimozione dei contenitori mobili a fine sosta, saranno pianificate le operazioni di pulizia delle aree ove sono stati collocati, che prevedranno la rimozione dei materiali eventualmente abbandonati per un raggio di 5 metri.

### **Art. 13 - Caratteristiche del servizio di Isole interrato e mini isole interrato**

Ove presenti isole interrato o mini isole interrato e di superficie (nel comune di Bologna), ovvero nel momento di loro eventuale predisposizione, il Gestore è tenuto ad assicurare il corretto funzionamento delle stesse garantendo la gestione, manutenzione ordinaria e manutenzione straordinaria (anche delle parti elettriche e meccaniche), la disinfezione dei contenitori prima che siano ricollocati all'interno delle piattaforme, il lavaggio dei contenitori, oltre alla pulizia della piattaforma esterna.

Le isole interrato sono classificate in due modelli:

- Isola interrato – Modello K10: il contenitore al suo interno è un cassone scarrabile di 10 mc compattante;
- Isola Interrato – Modello K3: il contenitore al sul interno è un cassone scarrabile 3 mc compattante.

Lo svuotamento dei contenitori collocati all' interno delle Isole Interrato "K10" e "K3" viene effettuato previo sollevamento della piattaforma interrato. I compattatori scarrabili sono prelevati tramite apposito autocarro con multi-lift e portati all' impianto di destinazione.

Le Mini Isole sono classificate in due modelli:

- Mini Isola Interrato 3 mc: dotata di contenitore interrato "a sfilo" da 3 mc per singola frazione di rifiuto, alloggiato in apposito vano;
- Mini Isola di Superficie 2,2 mc: dotata di contenitore stradale da 2,2 mc per singola frazione di rifiuto.

Le Mini Isole Interrato sono posizionate su specifiche piattaforme mobili che, al momento dello svuotamento, vengono sollevate insieme ai contenitori che si trovano sotto il piano stradale. La modalità di raccolta di questi contenitori interrati prevede lo "sfilo" di ciascun contenitore e successivo svuotamento all'interno del mezzo di raccolta. Una volta svuotati, gli stessi contenitori sono ricollocati nelle posizioni iniziali ed interrati. Le Mini Isole di Superficie sono invece contenitori che si trovano sul piano stradale. Il servizio, per entrambe le tipologie di Mini Isole, viene svolto con un autocompattatore a carico verticale bilaterale.

I contenitori dovranno essere dotati di elementi meccanici ed elettronici, a carico del Gestore, che consentano di limitare l'utilizzo del contenitore alle sole utenze domestiche e non domestiche

autorizzate (incluse le utenze domestiche non residenti e turisti) tramite l'uso della Carta Smeraldo fisica e/o virtuale (art. 55bis); per i contenitori dedicati al rifiuto secco residuo e alla frazione organica dovrà inoltre essere prevista l'attivazione, il mantenimento e la gestione, a carico del Gestore, di un sistema di contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza, con controllo in continuo del database dei conferimenti in coerenza con il sistema informativo duale di cui all'art. 54.

Il Gestore dovrà inoltre premunirsi di adeguato sistema di trasmissione/segnalazione in tempo reale di eventuali malfunzionamenti della struttura/attrezzatura, e garantire il ripristino del corretto funzionamento entro 24 ore dalla citata segnalazione.

Le isole interrato e le mini isole interrato e di superficie sono soggette a specifico servizio di monitoraggio e pulizia previsto nell'ambito del servizio di spazzamento per tutte le postazioni stradali.

È a carico del Gestore la sigillatura dei contenitori in occasione di eventi a carattere eccezionale e non, laddove siano impartite disposizioni in merito da parte delle Autorità Competenti in materia di sicurezza urbana.

#### **Art. 14 –Caratteristiche del servizio in strutture/cassette stazionarie informatizzate e di servizi di raccolta per utenze domestiche e non domestiche specificamente autorizzate**

Nei territori ove avviata la raccolta domiciliare, la rimozione di contenitori stradali a libero accesso può comportare difficoltà nel conferimento dei propri rifiuti da parte di utenze domestiche e non domestiche aventi specifiche esigenze di servizio, quali utenze non residenti che, al termine del soggiorno, non avrebbero la copertura di tutte le principali frazioni merceologiche garantita dal calendario di raccolta.

Per tale motivo si può prevedere, a carico del Gestore, il posizionamento e lo svuotamento di contenitori ubicati in strutture/cassette centralizzate ed informatizzate, ove utenze domestiche e non domestiche specificamente autorizzate (quali utenze domestiche non residenti) potranno accedere senza alcun vincolo di orario o giornata, in qualunque periodo dell'anno.

In particolare sono nel caso a carico del Gestore per l'intero periodo contrattuale:

- la fornitura di strutture/cassette informatizzate,

- il posizionamento, previo accordo con il Comune di competenza, su suolo pubblico o su suolo privato autorizzato dal proprietario,
- l'installazione compreso eventuale montaggio,
- l'attivazione e l'eventuale collaudo,
- la gestione, compreso lo svuotamento dei cassonetti.

Ognuna delle strutture/cassette informatizzate presenta le seguenti caratteristiche/dotazioni:

- cassetta/struttura esterna completamente chiusa, con verniciatura/serigrafia delle pareti esterne personalizzabili e con caratteristiche strutturali tali da garantire massima resistenza agli agenti atmosferici, di dimensioni interne tali da consentire la collocazione contemporanea di cassonetti a quattro ruote di volumetria variabile, di tipo modulare in modo da adattarsi alle diverse esigenze urbanistiche, attraverso adeguate portelle per il conferimento dei diversi materiali (ad ogni materiale deve corrispondere almeno una portella);
- struttura predisposta per movimentazione/sollevamento tramite gru (per eventuale movimentazione successiva al montaggio);
- accesso del personale del soggetto gestore, dotato di serratura meccanica o elettronica con abilitazione all'apertura per lo scarico dei contenitori rigidi interni, comprese eventuali rampe o scivolo per la movimentazione dei contenitori;
- portelle di conferimento materiali con sistema di apertura/chiusura nel rispetto della norma antinfortunistica, strutturata/e in modo da garantire la centratura del rifiuto nei contenitori;
- sistema di contabilizzazione in volume e/o peso di tutti i singoli conferimenti dell'utenza;
- controllo di livello di riempimento dei contenitori ed invio dati al sistema centrale, con lo scopo principale di trasmettere al gestore lo stato di riempimento per ottimizzare gli svuotamenti;
- erogatore automatico di prodotti liquidi sanificanti/igienizzanti per il contenitore della frazione organica e dell'indifferenziato o secco residuo, azionabile immediatamente dopo ogni conferimento;
- hardware per la gestione della trasmissione dati con il sistema centrale e software gestionale per il controllo della banca dati utenze, aggiornamento conferimenti e livelli di riempimento, personalizzazione strutture, interventi in remoto sulle strutture, ecc.; il software dovrà essere di tipo Web Based, accessibile dai comuni browsers internet, e dovrà essere implementato in modo tale da garantire la possibilità di esportazione dei dati nelle tipologie più comuni di formato (i.e. pdf, csv, file excel, file word) con possibilità di interrogazione della banca dati

almeno con query di selezione e query a campi incrociati;

- lettore/riconoscimento di badge personalizzati per l'identificazione delle utenze;
- alimentazione della struttura indipendente dalla rete elettrica, ad esempio autonoma tramite pannelli fotovoltaici e/o batterie tampone (con eventuale predisposizione all'allaccio alla rete elettrica o della pubblica illuminazione);
- pannelli di comunicazione multilingue adeguati a riconoscere il materiale conferibile per ogni portella, e pannello o totem centrale con spiegazione del funzionamento della struttura;
- sistema di videosorveglianza della struttura e dell'area circostante;
- eventuale quadro elettrico di contenimento di tutta la componentistica e del sistema di azionamento manuale, di dotazioni di sicurezza nel rispetto della normativa vigente e manuali d'uso.

Il Gestore potrà proporre modifiche alle singole caratteristiche sopra menzionate, purché tali modifiche siano adeguatamente motivate e comunque rispondenti alle finalità del progetto relativamente alla necessità di contabilizzare/registrare ogni singolo conferimento.

Il sistema di contabilizzazione dei conferimenti deve supportare il controllo in continuo del database dei conferimenti in coerenza con il sistema informativo duale di cui all'art. 54.

L'Agenzia o il Comune di competenza si riservano la facoltà di abilitare il conferimento presso le strutture/cassette anche ad altre categorie di utenze. Il Gestore dovrà adeguare quanto necessario per aggiornare la banca dati ed ogni altra funzione della struttura/cassetta senza pretendere maggiori oneri.

Le attività di comunicazione ed informazione alle utenze abilitate sono a carico del Gestore e devono essere programmate in tempi e modi adeguati a garantire la massima efficacia e partecipazione.

Ogni struttura/cassetta dovrà avere una dotazione minima di:

- in caso di raccolta di quattro o più frazioni del rifiuto, n.6 contenitori di volumetria non inferiore a 660 litri cadauno, per una volumetria minima totale di 7 mc;
- in caso di raccolta di non più di tre frazioni del rifiuto, n. 3 contenitori di volumetria non inferiore a 660 litri cadauno, per una volumetria minima totale di 4 mc;

per il conferimento (fatto salvo quanto eventualmente specificato negli Standard Minimi Prestazionali), di tutte le tipologie di materiali che, a seconda del territorio, non sono servite con raccolte stradali a pubblico accesso.

Laddove previste nel servizio base, il numero di strutture/cassette informatizzate è nel caso riportato negli Standard Minimi Prestazionali di cui all'Allegato B.1 al presente Disciplinare.

Il Gestore dovrà indicare nel progetto il dimensionamento dei contenitori delle strutture/cassette informatizzate tale da garantire, in base ai flussi dei rifiuti ipotizzati, il corretto rapporto tra volumetria dei cassonetti e frequenze minime di svuotamento previste dal progetto (nel rispetto di quelle previste negli Standard Minimi Prestazionali). Pertanto non potranno essere richieste integrazioni contrattuali o maggiori costi a carico dell'Agenzia e/o degli utenti per errate valutazioni del Gestore rispetto alla dimensione ed alle frequenze di svuotamento previste per le strutture/cassette informatizzate.

Sarà facoltà del Gestore proporre soluzioni di posizionamento delle strutture/cassette informatizzate. Sarà comunque facoltà dell'Agenzia confermare o modificare le soluzioni proposte dal Gestore. In caso di modifica delle soluzioni (comprese l'ubicazione), il Gestore dovrà accettare le richieste dell'Agenzia, senza pretendere maggiori oneri.

Nel servizio è compresa la raccolta di eventuali rifiuti depositati esternamente alle strutture/cassette informatizzate, in un raggio di almeno 5 metri.

Sono a carico del Gestore tutte le attività per il corretto funzionamento di tutte le strutture/cassette informatizzate ubicate nel territorio, compresa la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature esterne ed interne, del sistema hardware e software, e la comunicazione/informazione alle utenze domestiche e non domestiche.

Il Gestore dovrà inoltre premunirsi di adeguato sistema di trasmissione/segnalazione in tempo reale di eventuali malfunzionamenti della struttura/attrezzatura, e garantire il ripristino del corretto funzionamento entro 24 ore dalla citata segnalazione.

Sono altresì a carico del Gestore le sostituzioni e/o riparazioni, dovute a rotture, manomissioni o danneggiamenti, compresi atti vandalici, di ogni struttura/cassetta informatizzata ubicata nel territorio o parte di essa.

Il Gestore dovrà prevedere per ogni struttura/cassetta informatizzata, ubicata nel territorio, l'installazione di sistemi di video sorveglianza richiedendo al Comune di competenza la specifica autorizzazione. Il Comune di competenza provvederà alle relative autorizzazioni ai sensi della normativa sulla privacy. I relativi dati dovranno essere affidati alla Polizia Municipale per le azioni di competenza. Le spese di installazione, autorizzazione e gestione del sistema resteranno totalmente

a carico del Gestore.

È a carico del Gestore la sigillatura dei contenitori in occasione di eventi a carattere eccezionale e non, laddove siano impartite disposizioni in merito da parte delle Autorità Competenti in materia di sicurezza urbana.

### **Art. 15-Raccolta presso grandi utenze non domestiche**

Il Gestore dovrà provvedere alla fornitura (laddove non presente), al posizionamento, allo svuotamento o al prelievo dei contenitori scarrabili o stazionari (benne, scarrabili, press-container, ecc.) necessari per lo svolgimento del servizio nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali:

- sulle pubbliche aree, vie o strade ad uso pubblico ed anche private ma soggette ad uso pubblico. Resta inteso che in tale situazione l'accesso al contenitore dovrà essere precluso al pubblico;
- su aree, vie o strade private; in questo caso l'utente (proprietario o avente diritto) garantirà, tramite la sottoscrizione di apposito modulo di autorizzazione, di assumersi la responsabilità di eventuali futuri danni a cose causati durante le operazioni di transito e raccolta rifiuti all'interno delle suddette strade/aree private e che le suddette aree, vie o strade private sono accessibili agli automezzi di raccolta rifiuti e garantiscono la possibilità di manovra dei suddetti automezzi.

La raccolta, nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali, potrà avvenire con le seguenti modalità:

- prelievo del contenitore scarrabile presso l'utenza, trasporto all'impianto di destinazione e successivo riporto del contenitore presso il punto in cui è stato prelevato; il riporto del contenitore deve avvenire nella stessa giornata in cui è avvenuto il prelievo;
- carico presso il cantiere di contenitore scarrabile della stessa dimensione e tipologia di quello da svuotare; sostituzione del contenitore presente presso l'utenza con quello di cui sopra e successivo trasporto all'impianto di destinazione con riporto del contenitore al cantiere;
- trasferimento del materiale dal contenitore stazionario dell'utenza ad un idoneo mezzo dotato di cassone e successivo trasporto presso l'impianto di destinazione.

In aggiunta al servizio di raccolta tramite cassoni scarrabili e compattanti viene effettuata la raccolta

presso le Grandi Utenze di materiale sfuso tramite la ragnatura. Il rifiuto verrà tempestivamente depositato a terra dall'utenza per essere poi ritirato dal mezzo.

È facoltà dell'Agenzia prevedere modalità di raccolta diverse da quelle indicate.

La raccolta potrà essere programmata preventivamente, o avvenire previa richiesta dell'utenza (a chiamata) o con entrambe le modalità.

Il Gestore dovrà provvedere alla raccolta esclusivamente di rifiuti urbani.

Nel caso di contenitori posizionati su aree private, la raccolta dovrà essere effettuata nei giorni e negli orari in cui è garantito l'accesso alla proprietà. Giorni ed orari verranno comunicati al Gestore prima della partenza del servizio.

Prima di prelevare il materiale, il Gestore ha l'obbligo di ispezionare visivamente il rifiuto per verificare l'eventuale presenza di materiale non conforme, anche nel caso di contenitori dotati di chiusura.

La raccolta non sarà effettuata nei seguenti casi:

- contenitori contenenti materiali impropri;
- contenitori non regolamentari ovvero diversi da quelli consegnati;
- contenitori danneggiati in modo tale da rendere impossibile la vuotatura (solo per i contenitori scarrabili).

In tali casi il Gestore provvederà a comunicare all'utenza e all'Agenzia/Comune, immediatamente dopo il termine della raccolta, e comunque non oltre le ore 8.00 del giorno successivo a quello di raccolta, l'ubicazione dei contenitori in questione, onde consentire l'eventuale applicazione delle sanzioni previste dalle norme legislative e/o regolamentari in materia.

Il prelievo dei rifiuti deve avvenire in modo da non produrre spargimenti di materiale al suolo, né sollevamento di polvere. Qualora si verificassero spargimenti di materiale, il Gestore è obbligato all'immediata ed accurata pulizia del sito.

È fatto tassativo obbligo agli operatori addetti allo svuotamento di ricollocare i contenitori, ad operazione avvenuta, nella posizione di prelievo adottando le cautele necessarie per evitare danneggiamenti ai contenitori stessi, agli autoveicoli in sosta, alle infrastrutture pubbliche, ecc.

Qualora si verificasse il danneggiamento dei contenitori derivante da un uso improprio o non cautelativo da parte del Gestore, a quest'ultimo verranno imputati i costi per la riparazione dei contenitori, oltre l'applicazione delle penali previste.

Durante le operazioni di raccolta il Gestore dovrà provvedere alla segnalazione all'Agenzia/Comune di qualsiasi anomalia (es.: abbandono rifiuti, contenitori rotti, accumulo rifiuti all'esterno dei contenitori, ..... ) sia presente sul territorio in cui viene effettuata la raccolta.

Nel corso del contratto l'Agenzia può introdurre variazioni alle modalità di esecuzione del servizio stesso previa intesa con il Gestore.

#### **Art. 16 - Raccolta, trasporto e trattamento degli indumenti dismessi**

Il servizio di raccolta differenziata di rifiuti tessili e stracci è esteso a tutto il territorio di interesse, da effettuarsi mediante il posizionamento di contenitori metallici stradali, del volume di circa 2 mc, la cui distribuzione sul territorio dovrà essere determinata in base all'ubicazione delle utenze nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali.

I contenitori dovranno essere dotati di tramoggia di caricamento, tipo anti intrusione e anti soffocamento, che consente l'accesso all'interno esclusivamente agli addetti dei servizi di raccolta.

Il materiale dovrà essere conferito direttamente dall'utenza, solo ed esclusivamente nei contenitori, e non potranno essere depositati in detto container rifiuti diversi, di qualsiasi natura.

Le rotture, manomissioni o i danneggiamenti dei contenitori adibiti alla raccolta comporteranno l'immediata sostituzione a carico del Gestore, senza oneri aggiuntivi a carico dell'Agenzia.

#### **Art. 17 - Modalità organizzative dei servizi a chiamata**

Le raccolte tramite sistema domiciliare o stradale, così come la raccolta presso i centri di raccolta, sono integrate da servizi "a chiamata".

Il Servizio prevede le raccolte "a chiamata", nei termini previsti dagli Standard Minimi Prestazionali, per le seguenti tipologie di rifiuti:

- rifiuti ingombranti (beni durevoli dismessi, mobilio, ecc.) e RAEE di grandi e medie dimensioni in qualunque condizione;
- cemento-amianto incapsulato;
- pseudo-edili;
- altre eventuali tipologie di rifiuto specificate negli Standard Minimi Prestazionali di cui all'Allegato B.1.

Il Gestore riceve la chiamata e la evade nei termini previsti dagli Standard Minimi Prestazionali, fissando un appuntamento con l'utente che inoltra la richiesta.

È responsabilità del Gestore prevedere un servizio che garantisca il ritiro di tutte le richieste nel rispetto dei tempi indicati.

Nella giornata concordata, il ritiro viene eseguito direttamente presso l'abitazione dell'utente a piano strada: l'utente deposita quindi il rifiuto in prossimità dell'ingresso della propria abitazione al margine della strada pubblica, in modo da non creare intralcio alla circolazione. Qualora per problemi legati all'orario del servizio non fosse possibile reperire l'utenza, verrà richiesto il deposito della specifica tipologia di rifiuto sul suolo stradale in adiacenza all'abitazione o in area privata raggiungibile da braccio caricatore del mezzo posto su suolo pubblico, senza impedimenti sopra al cumulo. In caso di deposito su strada pubblica, farà parte del servizio la pulizia del punto di conferimento con le stesse modalità indicate per i servizi domiciliari.

Durante le fasi di raccolta il Gestore dovrà prestare la massima attenzione affinché, soprattutto per alcune tipologie di RAEE, non sia causata la rottura dell'apparecchiatura con conseguente perdita di sostanze pericolose.

Per il servizio dovrà essere messo a disposizione un numero telefonico verde con risposta diretta da parte di un operatore nella fascia oraria dalle 8.00 alle 22.00 dal lunedì al venerdì e dalle 8.00 alle 18.00 il sabato, nonché un numero fax e un indirizzo e-mail gestiti direttamente dal Gestore, che dovranno essere utilizzati anche per tutte le segnalazioni da parte degli utenti di necessità, anomalie, ecc., connesse al servizio di igiene urbana, nonché un numero relativo ad una segreteria telefonica attiva 24 ore su 24.

Dovrà essere previsto un servizio di prenotazione da parte dell'utenza anche attraverso sito internet e applicazione per *smartphone*, come descritto all'art. 41.

Dev'essere garantita la possibilità di prenotare il ritiro anche presso gli Ecosportelli, di cui all'art. 46.

### RIFIUTI INGOMBRANTI E RAEE

Si intendono quei rifiuti voluminosi e ingombranti prodotti nell'ambito domestico, quali materassi, mobili, divani ecc. ed altri ingombranti, comprendenti anche i beni durevoli (RAEE), identificati dall'art. 227, lettera a), del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. quali sono i rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche che per un corretto funzionamento dipendono dall'energia elettrica e appartengono a una delle seguenti categorie: elettrodomestici di grande e media dimensione; apparecchiature informatiche; apparecchiature di consumo; apparecchiature di illuminazione; strumenti elettrici ed elettronici (ad eccezione degli utensili industriali fissi di grandi dimensioni); apparecchiature per lo sport e per il tempo libero ed altri.

La raccolta dovrà essere effettuata da squadre costituite da operatori e mezzi adeguati al servizio in oggetto.

Il servizio prevede il ritiro di un numero massimo di oggetti a singola chiamata pari a 5 colli per i RAEE o 3 colli per gli ingombranti.

L'ingombrante e/o il RAEE raccolto verrà successivamente selezionato nelle diverse tipologie (strutture metalliche, mobili, materassi, apparecchiature elettroniche R1-R2-R3-R4-R5, altri ingombranti, etc.), a cura e spese del Gestore presso apposita area nel rispetto delle normative vigenti.

I rifiuti raccolti dovranno essere gestiti secondo la normativa vigente in particolare coerentemente con l'art. 3 comma 7 della LR 16/2015 e l'art.7 c.2 del D.Lgs. 14 marzo 2014, n. 49.

Il servizio comprende anche la fase di trasporto agli impianti di stoccaggio/deposito, di smaltimento o trattamento.

### CEMENTO - AMIANTO INCAPSULATO PRESSO UTENZE DOMESTICHE

Le prestazioni consistono nella raccolta a domicilio su appuntamento ed il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati di rifiuti di Materiale Contenente Amianto (MCA) in matrice compatta, nel rispetto delle normative vigenti e, in particolare, delle disposizioni di cui alla D.G.R. n. 1071 del 1/7/2019.

I rifiuti contenenti MCA sono adeguatamente trattati e incapsulati dagli utenti e confezionati, per il successivo asporto, nel rispetto delle normative e disposizioni vigenti, sia nazionali sia regionali. Il

Gestore ha il compito di raccogliere le prenotazioni per la raccolta a domicilio dei rifiuti contenenti amianto per la successiva programmazione dei ritiri.

Nella fascia oraria concordata al momento della prenotazione il cliente deposita il rifiuto all'interno della sua proprietà in posizione facilmente accessibile per le operazioni di carico da parte dell'automezzo di raccolta.

Il Gestore dovrà svolgere le seguenti operazioni:

- acquisire giornalmente/settimanalmente le richieste di intervento dall'utenza;
- programmare gli interventi;
- prendere contatti telefonici direttamente con l'utenza richiedente il ritiro, al fine di concordare l'orario e confermare la giornata di intervento, quest'ultima da eseguirsi con la contestuale presenza dell'utenza per la verifica della documentazione autorizzativa e rilasciata dalla AUSL di competenza;
- informare adeguatamente l'utenza in merito alle necessarie autorizzazioni che dovranno essere rilasciate da parte dell'AUSL;
- una volta sul posto controllare che il rifiuto sia stato correttamente trattato e imballato secondo quanto disposto dalla AUSL di competenza e verificare la corrispondenza fra i rifiuti da trattare e i quantitativi riportati nel piano operativo; in caso di controlli negativi, il Gestore non procede al ritiro e segnala tempestivamente la presenza di materiale contenente amianto a terra all'Agenzia, al Comune e alla sezione territorialmente competente di ARPAE;
- compilare e firmare per ricevuta il piano operativo semplificato (tre copie: una al Gestore, le altre due per il cittadino che ne invia una ad AUSL e l'altra la conserva per sé ai fini delle rendicontazioni annuali previste dalla procedura definita dalle norme vigenti);
- predisporre il carico sul mezzo in maniera da evitare che i bancali si spostino e danneggino l'imballo di ogni singola presa;
- raccogliere il materiale attivando il sistema di pesatura; qualora il peso sia eccedente i limiti previsti non eseguire il ritiro (limite in peso per ogni ritiro pari a: 500 kg);
- caricare, trasportare e scaricare il rifiuto senza arrecare danni né all'imballo che contiene il rifiuto, né a persone o cose presenti nella zona limitrofa;
- conferire il rifiuto raccolto nel sito o all'impianto dedicato autorizzato;
- in ogni operazione di scarico all'impianto l'operatore è tenuto alla corretta gestione della documentazione che accompagna ogni bancale.

Il Gestore si dovrà fare carico di tutti gli oneri per eventuali danneggiamenti, rotture, incidenti provocati nelle aree private di svolgimento delle prestazioni a domicilio o dell'eventuale bonifica a seguito della rottura degli imballi creati dall'operatore. In questo caso l'operatore dovrà immediatamente fermare le operazioni e attivarsi per le procedure di bonifica.

Il Gestore si dovrà inoltre far carico delle comunicazioni previste dalle disposizioni regionali a Regione/ Comune/ AUSL/ ARPAE/ Agenzia di rendicontazione degli interventi svolti.

#### **PSEUDO-EDILI PRESSO LE UTENZE DOMESTICHE**

I rifiuti Pseudo-Edili raccolti con il sistema a chiamata sono quelli derivanti da piccole attività di demolizione (carta catramata, guaina bituminosa, vetroresina, lana di vetro, lana di roccia e cartongesso) effettuate da parte delle Utente Domestiche secondo quanto previsto dagli Standard Minimi Prestazionali.

Il ritiro dei rifiuti Pseudo-Edili, da intendersi limitato a rifiuti classificabili come rifiuti urbani ai sensi delle norme vigenti, avviene secondo quanto indicato negli Standard Minimi Prestazionali. Sono esclusi da queste raccolte tutti i rifiuti contenenti Amianto, per i quali si rimanda allo specifico servizio descritto al punto precedente.

La raccolta è effettuata da squadre costituite da operatori e mezzi adeguati al servizio.

Il servizio comprende anche la fase di trasporto agli impianti di stoccaggio/deposito, smaltimento o trattamento.

#### **Art. 18 - Raccolta dei Rifiuti Urbani Pericolosi (RUP)**

Il servizio di raccolta della frazione del rifiuto denominato "Pile esauste, farmaci scaduti, T/F, etc, (RUP)" dovrà essere garantito con il sistema dei contenitori specifici presso le utenze che commerciano tali tipologie di rifiuto o in altre localizzazioni stabilite dall'Agenzia, mediante prelievo degli stessi, eseguito nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali, anche con contenitori solo parzialmente riempiti, e comunque ogni qualvolta il contenitore dovesse risultare pieno, tramite apposito veicolo furgonato e/o cassonato allestito con contenitori in polietilene (HDPE), debitamente autorizzato, e successivo trasporto verso impianti di smaltimento autorizzati.

È a carico del Gestore la fornitura di contenitori idonei alla raccolta di Pile esauste, Farmaci scaduti, T e/o F, presso le utenze non domestiche che, nel periodo contrattuale, ne dovessero risultare sprovviste.

Inoltre fa parte del servizio la manutenzione ordinaria e straordinaria dei contenitori, nonché la periodica pulizia ed igienizzazione degli stessi.

Sarà cura del Gestore provvedere affinché nella fase di raccolta e di trasporto dei rifiuti, non cadano residui di rifiuti lungo le strade; qualora ciò avvenisse, sarà cura del Gestore rimuovere immediatamente qualunque residuo.

Le rotture, manomissioni o i danneggiamenti dei contenitori adibiti alla raccolta comporteranno l'immediata sostituzione a carico del Gestore, senza oneri aggiuntivi a carico dell'Agenzia.

#### **Art. 19 - Rifiuti Cimiteriali**

Il servizio consiste nella raccolta e nel trasporto dei rifiuti urbani cimiteriali costituiti da rifiuti derivanti dalle attività di normale gestione cimiteriale, quali operazioni di pulizia, manutenzione e giardinaggio.

Il Gestore dovrà provvedere per i rifiuti urbani prodotti in tutti i cimiteri ubicati nel Bacino territoriale:

- a) alla consegna in numero sufficiente e secondo le richieste dell'Agenzia, di contenitori conformi a quelli che verranno utilizzati per le stesse frazioni merceologiche nella raccolta differenziata urbana (bidoni o cassonetti), da posizionarsi all'interno delle aree cimiteriali o, se posizionati in area esterna, dotati di chiave;
- b) al ritiro, trasporto e recupero delle frazioni riciclabili ed alla raccolta e trasporto delle frazioni non recuperabili, con la stessa frequenza prevista per le stesse frazioni merceologiche nella raccolta nel Comune di appartenenza del cimitero. In caso di frequenze di raccolta differenti all'interno dello stesso Comune si considera quella maggiore.

I rifiuti derivanti da esumazioni e estumulazioni e dalle altre attività cimiteriali sono classificati quali rifiuti urbani ai sensi del D.Lgs. 152/06, art. 184 c. 2 lett. f).

I rifiuti da esumazioni ed estumulazioni devono essere raccolti separatamente dagli altri rifiuti urbani, ed in particolare rientrano tra questi le parti, componenti, accessori e residui contenuti nelle casse utilizzate per inumazione o tumulazione quali:

- 1) assi e resti lignei delle casse utilizzate per la sepoltura;
- 2) simboli religiosi, piedini, ornamenti e mezzi di movimentazione della cassa (ad es. maniglie);
- 3) avanzi di indumenti, imbottiture e similari;
- 4) resti non mortali di elementi biodegradabili inseriti nel cofano;
- 5) resti metallici di casse (ad es. zinco, piombo).

Il Gestore dovrà provvedere a fornire il personale del cimitero di appositi imballaggi a perdere di colore distinguibile da quelli utilizzati per la raccolta delle altre frazioni di rifiuti prodotti all'interno dell'area cimiteriale e prevedere l'identificazione degli stessi con la scritta "Rifiuti urbani da esumazioni ed estumulazioni".

Il servizio comprende la fase di trasporto e conferimento agli impianti di stoccaggio/deposito, di smaltimento o trattamento.

#### **Art. 20 - Raccolte presso utenze specifiche**

Il Gestore dovrà provvedere ad organizzare la raccolta delle tipologie di rifiuto di seguito indicate, presso scuole, centri commerciali ed altri eventuali luoghi di maggior flusso delle utenze:

- piccoli raee (o Micro RAEE)
- toner, cartucce
- oli vegetali
- pile, batterie

Sarà onere del Gestore prevedere la fornitura, il posizionamento di contenitori adeguati (si veda l'Appendice 7, Fascicolo 1 dell'Offerta Tecnica, protocollo PG.AT 9279 del 22 dicembre 2020 ) e frequenza di raccolta adeguate agli Standard Minimi Prestazionali definite nell'Allegato B.1..

Inoltre fa parte del servizio la manutenzione ordinaria e straordinaria dei contenitori, nonché la periodica pulizia ed igienizzazione degli stessi.

Sarà cura del Gestore provvedere affinché nella fase di raccolta e di trasporto dei rifiuti, non cadano residui di rifiuti lungo le strade; qualora ciò avvenisse, sarà cura del Gestore rimuovere immediatamente qualunque residuo.

Le rotture, manomissioni o i danneggiamenti dei contenitori adibiti alla raccolta comporteranno l'immediata sostituzione a carico del Gestore, senza oneri aggiuntivi a carico dell'Agenzia.

### **Art. 21 - Effettuazione dell'attività di trasporto dei rifiuti e modalità di loro pesatura**

Il trasporto dei rifiuti deve essere effettuato con idonei automezzi, iscritti in apposita sezione dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, le cui caratteristiche, stato di conservazione e manutenzione devono essere tali da assicurare il rispetto delle esigenze igienico-sanitarie di cui all'art.178 del D.Lgs. 152/2006 e quanto richiamato anche dal Capo VIII del presente Disciplinare.

I veicoli utilizzati per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti urbani devono ottemperare alle norme della circolazione vigenti sul territorio e dettate dal Codice della Strada, salvo speciali autorizzazioni che possono essere concesse dall'Amministrazione Comunale per agevolare lo svolgimento del servizio pubblico.

Le modalità di pesatura dei rifiuti urbani raccolti devono essere tali da garantire la corretta ed oggettiva misurazione dei quantitativi raccolti in maniera distinta per singolo Comune, siano essi destinati al recupero come allo smaltimento.

I dati riguardanti la misurazione devono essere raccolti e conservati a cura del Gestore del servizio e devono poter essere visionati o richiesti dall'Agenzia a scadenze periodiche da convenirsi o tramite consultazione via internet secondo le modalità previste dal sistema informativo duale di cui all'art. 54.

## CAPO IV - PREVENZIONE RIFIUTI

### **Art. 22 - Principi generali in materia di riduzione, riutilizzo e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti**

In linea con i principi stabiliti dalla normativa Comunitaria, Nazionale e Regionale, la gestione dei rifiuti deve essere organizzata in modo tale da favorire in primo luogo la prevenzione dei rifiuti ovvero, secondo la definizione di prevenzione di cui all'art.183 comma 1 lettera m) del D.lgs 152/2006 *“misure adottate prima che una sostanza, un materiale o un prodotto diventi rifiuto e che riducono la quantità dei rifiuti, anche attraverso il riutilizzo dei prodotti o l'estensione del loro ciclo di vita; gli impatti negativi dei rifiuti prodotti sull'ambiente e la salute umana; il contenuto di sostanze pericolose in materiali e prodotti.”*

Al fine di promuovere la cultura della prevenzione dei rifiuti e favorire il coinvolgimento dei cittadini, delle imprese e degli enti pubblici verso l'adozione di misure, comportamenti e modelli di produzione e consumo che comportino una reale riduzione dei rifiuti prodotti, sarà onere e responsabilità del Gestore implementare il Piano finalizzato alla riduzione, riutilizzo e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti..

La sezione 1 del Fascicolo 5 dell'Offerta Tecnica (protocollo PG.AT 9279 del 22 dicembre 2020), illustra il “Piano di riduzione, riutilizzo e preparazione per il riutilizzo dei rifiuti” previsto dall'Aggiudicatario.

Tra le misure/attività di prevenzione previste dal Gestore, anche dando continuità e valorizzando buone pratiche già attive sul territorio, si evidenziano:

#### Attività di comunicazione e sensibilizzazione

Attività di comunicazione finalizzate alla sensibilizzazione degli utenti sull'importanza della prevenzione dei rifiuti e degli sprechi alimentari e sulle possibili azioni/comportamenti adottabili allo scopo. Rientrano in questa categoria, ad esempio:

- realizzazione di campagne di comunicazione generali rivolte alla cittadinanza sul tema della prevenzione dei rifiuti e/o degli sprechi alimentari;
- la realizzazione di campagne di comunicazione specifiche, legate a specifici progetti/iniziative di prevenzione, al fine di promuovere il coinvolgimento degli utenti verso l'adozione di particolari misure/attività/comportamenti, quali ad esempio: autocompostaggio

e compostaggio di comunità; riutilizzo dei beni, utilizzo di shopper riutilizzabili; acquisto di prodotti alla spina; conferimento di prodotti riutilizzabili presso i centri del riuso; riparazione e scambio dei beni usati; donazione delle eccedenze alimentari; utilizzo di pannolini lavabili; utilizzo di stoviglie lavabili; utilizzo dell'acqua del rubinetto in alternativa all'acqua minerale in bottiglia; utilizzo del “doggy-bag” nella ristorazione commerciale, ecc.);

### Servizi di informazione rivolti alle utenze

Servizi di informazione specificatamente rivolti a favorire l'adozione, da parte degli utenti, di misure di prevenzione dei rifiuti e degli sprechi alimentari. Rientrano in questa definizione la predisposizione di manuali operativi e linee guida di settore e i servizi erogati attraverso numero verde, ecosportelli, strumenti on-line, applicazioni per telefonia mobile volti ad esempio a fornire informazioni relative a:

- realizzazione di iniziative e progetti di educazione nelle scuole;
- corrette modalità/procedure (amministrative, fiscali, igienico sanitarie) per la donazione delle eccedenze (alimentari e non alimentari) da parte delle utenze non domestiche;
- modalità di adesione al compostaggio domestico/autocompostaggio e di comunità;
- organizzazioni accreditate per il recupero delle eccedenze alimentari;
- strutture accreditate come centri di riutilizzo o centri di preparazione per il riutilizzo;
- organizzazioni convenzionate per il ritiro/riutilizzo di beni ingombranti, apparecchiature elettriche ed elettroniche, altri prodotti potenzialmente riutilizzabili altrimenti destinati ad essere smaltiti come rifiuti;
- riduzioni e agevolazioni tariffarie relative alle azioni di prevenzione dei rifiuti.

### Attivazione di servizi/dotazione tecniche all'utenza

Il gestore può favorire la prevenzione dei rifiuti anche attraverso l'erogazione di servizi specifici e la messa a disposizione di strumenti e dotazioni tecniche funzionali alla prevenzione dei rifiuti come ad esempio:

- fornitura di composter e altre attrezzature per l'autocompostaggio e il compostaggio di comunità;
- fornitura di «Doggybag/Family bag» da distribuire alle attività di ristorazione nell'ambito di progetti di prevenzione degli sprechi alimentari nella ristorazione commerciale;
- fornitura di dotazioni tecniche per il ritiro, la conservazione e il trasporto delle eccedenze

- alimentari nell'ambito di progetti di recupero a fini solidali delle eccedenze alimentari;
- fornitura o noleggio e installazione di strutture per la gestione di stoviglie lavabili negli eventi;
  - adeguamento dei Centri di Raccolta conformemente a quanto indicato all'art. . 181 comma 6 del D.Lgs. 152/2006;
  - installazione punti di prelievo acqua dall'acquedotto in occasione di eventi di strada e manifestazioni pubbliche (per favorire la riduzione dei rifiuti di imballaggio in plastica).

#### Progetti speciali per la prevenzione di specifiche tipologie di rifiuto

Progetti integrati (che implementano più strumenti/misure) finalizzati alla prevenzione di specifiche tipologie di rifiuti (es. rifiuti alimentari, farmaci, RAEE, pannolini, rifiuti ingombranti, rifiuti di imballaggi) anche attraverso la promozione di accordi con associazioni di categoria, associazioni dei consumatori e Pubblica Amministrazione.

Il Gestore, nello specifico, deve prevedere l'attuazione di iniziative ed azioni volte alla riduzione, riuso e preparazione al riutilizzo degli Indumenti dismessi oltre che iniziative e azioni volte alla riduzione dello spreco dei farmaci, alla riduzione dei rifiuti e al sostegno della solidarietà.

#### Attività di analisi e studio sulla produzione dei rifiuti e flussi intercettati

Effettuazione di campagne di analisi merceologiche sul rifiuto indifferenziato residuo e sui flussi delle principali frazioni differenziate, al fine di individuare ulteriori margini di ottimizzazione sia nell'ottica della prevenzione della produzione dei rifiuti, sia dell'ottimale differenziazione del rifiuto prodotto.

### **Art. 23 - Autocompostaggio**

Per “autocompostaggio”, secondo la definizione di cui all'art. 183, comma 1 lettera e) del D.lgs 152/2006 si intende il “compostaggio degli scarti organici dei propri rifiuti urbani, effettuato da utenze domestiche e non domestiche, ai fini dell'utilizzo in sito del materiale prodotto”.

Si tratta pertanto di una pratica applicabile sia dalle utenze domestiche che non domestiche a condizione che dispongano dei seguenti requisiti:

1. la disponibilità del terreno sul quale formare il cumulo o fare la buca o posizionare il contenitore;

2. la disponibilità di scarti cellulosici per migliorare l'areazione del materiale ed evitare l'instaurarsi di condizioni anaerobiche;
3. la disponibilità di aree verdi, orti ecc. sui quali impiegare il compost prodotto.

Affinché la diffusione dell'autocompostaggio possa avvenire in modo proficuo occorre che siano attuate campagne informative sull'utilizzo.

Sarà pertanto onere e responsabilità del Gestore:

- l'identificazione preliminare delle utenze domestiche e non domestiche presenti nel territorio che posseggono i requisiti per l'autocompostaggio dei propri rifiuti organici da effettuare in occasione del Censimento delle utenze di cui all'art.36;
- la realizzazione di apposite campagne di promozione dell'autocompostaggio comprensive di seminari informativi e/o la distribuzione di materiale informativo;
- l'erogazione di informazioni agli utenti (per tutta la durata della concessione) sulle modalità di adesione al compostaggio domestico/autocompostaggio almeno attraverso numero verde, ecosportelli, internet, applicazioni per smartphone;
- la fornitura e distribuzione di compostiere, complete dell'attrezzatura necessaria per il loro corretto utilizzo (attivatori, attrezzi per rivoltare il materiale, manuale d'uso ecc.), agli utenti richiedenti;
- la verifica del corretto utilizzo delle compostiere attraverso ispezioni effettuate annualmente su un campione non inferiore al **5%** delle utenze aderenti, scelto sulla base di selezione casuale;
- la rilevazione e la gestione, in apposito registro accessibile da parte dell'Agenzia attraverso il sistema informativo duale di cui all'art. 54, dei dati relativi alle compostiere.

Il Gestore dovrà trasmettere periodicamente all'Agenzia l'elenco degli utenti che possiedono un composter.

Il servizio in oggetto è da considerarsi, di base, integrativo e non sostitutivo della raccolta differenziata della frazione organica (quest'ultima da effettuarsi nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali), dovendo quindi prevedersi a cura del Gestore la consegna a chi pratica il compostaggio domestico anche del kit singolo per la raccolta domiciliare del rifiuto organico e dovendo il Gestore provvedere alla raccolta secondo il calendario previsto per la frazione organica in quel territorio. Quanto sopra fatta salva la facoltà per l'Agenzia, di concerto con i Comuni interessati, di richiedere

al Gestore che il servizio di autocompostaggio acquisisca, per gli utenti aderenti, la natura di servizio sostitutivo del servizio di raccolta della frazione organica.

#### **Art. 24 - Adeguamento Centri di Raccolta ai fini del riutilizzo**

Per perseguire gli obiettivi di prevenzione dei rifiuti, tra le misure previste dal Gestore all'interno del Piano di prevenzione, si richiamano le seguenti atte a promuovere il riutilizzo: :

- adeguamento dei centri di raccolta oggetto della presente concessione, come consentito dall'articolo 181 comma 6 del D.Lgs. 152/2006 e secondo le disposizioni di cui alle linee guida della Regione Emilia Romagna per il funzionamento dei centri comunali per il riuso (D.G.R. 1240/2016), senza pregiudicare il buon funzionamento del centro stesso nella normale gestione dei rifiuti, attraverso:
  - l'individuazione e la predisposizione di idonee aree per l'esposizione temporanea, finalizzata allo scambio tra privati, di beni usati e funzionanti direttamente idonei al riutilizzo;
  - la predisposizione di un sistema informativo, integrato al sistema informativo duale di cui all'art. 54, ai fini del monitoraggio dei flussi di beni destinati al riutilizzo e dell'attivazione di un sistema premiante per le utenze in base alla tipologia ed alla quantità di beni conferiti;
  - la predisposizione e l'implementazione di procedure operative, nel rispetto del regolamento comunale sui centri del riuso previsto dalle Linee Guida regionali suddette, per il conferimento e il prelievo dei beni destinati al riutilizzo;
  - l'adeguata formazione del personale operativo del Centro di Raccolta;
  - l'assistenza alle utenze conferenti dei beni potenzialmente riutilizzabili ai fini della loro corretta collocazione all'interno del Centro di Raccolta;
- la realizzazione di apposite campagne di comunicazione volte a favorire la più ampia conoscenza dell'iniziativa e, più in generale, a promuovere la pratica del riutilizzo, che includano, come minimo, la realizzazione di seminari e/o altre iniziative di sensibilizzazione e la distribuzione di materiale informativo;
- la predisposizione e l'implementazione di procedure operative per favorire il riutilizzo nell'ambito dei servizi a chiamata e di eventuali ulteriori sistemi di intercettazione di beni destinabili al riutilizzo (ad es. "Progetto Cambia il finale", "Procedura raccolta RAEE", come

ulteriormente descritti e dettagliati nell'Offerta Tecnica , protocollo PG.AT 9279 del 22 dicembre 2020).

In caso di richiesta di adeguamento del Centro di Raccolta Rifiuti a Centro del Riutilizzo da parte di un'amministrazione comunale, il concessionario dovrà presentare ad Atersir, entro 3 mesi dalla richiesta, un progetto degli interventi da eseguire. Il progetto, approvato dall'Agenzia congiuntamente al Comune interessato, dovrà essere realizzato entro 12 mesi dalla richiesta.

### **Art.25 - Prevenzione degli sprechi alimentari**

Gli studi attualmente disponibili evidenziano come larga parte dei rifiuti alimentari generati dalle utenze domestiche e non domestiche (supermercati, centri distributivi, negozi di vicinato, mercati rionali, attività di ristorazione, mense, sagre etc..). sia effettivamente "evitabile", ovvero generata dalla non corretta gestione di alimenti o parti di alimenti potenzialmente edibili.

Il Piano Regionale di Gestione Rifiuti 2014 – 2020 e la Legge 16/2015 della Regione Emilia Romagna, coerentemente con le indicazioni del programma nazionale di Prevenzione dei Rifiuti, evidenziano il ruolo della prevenzione degli sprechi alimentari nel quadro delle strategie e degli obiettivi Regionali in materia di prevenzione dei rifiuti, efficienza nell'uso delle risorse, economia circolare.

In questo contesto è obiettivo di questa Agenzia la diffusione sul territorio di progetti e iniziative incentrate sulla prevenzione degli sprechi alimentari inclusi (ma non limitati a) i progetti e le iniziative di recupero delle eccedenze alimentari a fini di solidarietà sociale.

Il Gestore prevede nel Piano di prevenzione dei rifiuti specifici progetti che intende implementare allo scopo, tra cui si richiamano i seguenti: "Progetto Cibo amico", "Progetto Food Bag", "Progetto la Fornara".

## CAPO V - CENTRI DI RACCOLTA

### Art. 26 - Raccolta dei rifiuti nei Centri di Raccolta

Gli Enti Locali metteranno a disposizione i Centri di Raccolta (CDR) o Stazioni Ecologiche Attrezzate (SEA) per la raccolta differenziata di rifiuti riciclabili che integrano ed ampliano i servizi di raccolta differenziata.

Nel Bacino territoriale oggetto di affidamento sono presenti n. 49 Centri di Raccolta; il Gestore dovrà provvedere all'allestimento (inteso come fornitura di tutte le attrezzature specificate di seguito) ed alla gestione dei Centri di Raccolta esistenti.

I Centri di Raccolta oggetto di affidamento sono i seguenti:

Centri di Raccolta	
Comune	Indirizzo
BOLOGNA	via Marco Emilio Lepido, 186/6
BOLOGNA	via delle Viti, 11
BOLOGNA	via Stradelli Guelfi, 73/A
BOLOGNA	via Ferrarese
BORGO TOSSIGNANO	via Allende
BUDRIO	via Olmo, 33/b
CAMUGNANO	loc. Mabellina (presso magazzino comunale)
CASALFIUMANESE	via Casalino
CASTEL D'AIANO	via del Fabbro
CASTEL DEL RIO	via Pertini
CASTEL GUELFO DI BOLOGNA	via Luigi Maria Casola
CASTEL SAN PIETRO TERME	via Calabria, Osteria Grande
CASTEL SAN PIETRO TERME	via Meucci
CASTELLO D'ARGILE	via Circonvallazione Ovest, 34
CASTENASO	via Marano, 1/A
CASTIGLIONE DEI PEPOLI	via Cavaniccie, 1 (presso Magazzino Comunale)
DOZZA	via Volta, Toscanella
FIRENZUOLA	via Degli Alpini
FONTANELICE	via del Lavoro (accesso via Galloni)

GAGGIO MONTANO	loc. Cà dei ladri, 253
GALLIERA	via Vittorio Veneto, 4, San Venanzio
GRANAROLO DELL'EMILIA	via Marano, 1/A
GRIZZANA MORANDI	loc. Campiario, 130
IMOLA	via Brenta, 4
LIZZANO IN BELVEDERE	loc. Panigale
LOIANO	via Savena, 1
MALALBERGO	via Castellina 31/b, Altedo, Malalbergo
MARRADI	S.P. 302 Brisighellese Ravennate Km. 65,500
MARZABOTTO	via G. Matteotti, 6 (presso magazzino comunale)
MEDICINA	via San Rocco
MOLINELLA	via Mameli, 9
MONGHIDORO	loc. Pianazze (strada per Piamaggio)
MONTE SAN PIETRO	via Bacchello, 1
MONTERENZIO	via Pradella, 1
MONZUNO	via Leonardo da Vinci
MONZUNO	via Libero Grassi (ZI), Rioveggio
MORDANO	via Zaniolo
OZZANO DELL'EMILIA	via dello Sport, 30/A
PIANORO	via del Savena, 19 , Pian di Macina
PIEVE DI CENTO	via Zallone, 32
SAN BENEDETTO VAL DI SAMBRO	via Cà Nuova, Loc. Banzole
SAN GIORGIO DI PIANO	via Stalingrado, 14
SAN PIETRO IN CASALE	via Asia, 497
SASSO MARCONI	via Vizzano, 11/4
VALSAMOGGIA	via Dei Mulini, Savigno
VALSAMOGGIA	via Dell'Agricoltura, 52, Castello di Serravalle
VALSAMOGGIA	via Abitazione, 2, Monteveglio
VERGATO	via Della Costituzione, 896
ZOLA PREDOSA	via Roma, 65

I servizi di seguito elencati devono essere eseguiti in modo tale da garantire la piena funzionalità del servizio di raccolta, l'ottimizzazione dei tempi di esecuzione degli stessi e una particolare attenzione alla pulizia e decoro del sito di stoccaggio, oltre che al rispetto della normativa vigente in materia. In tal senso, il riferimento è rappresentato dai disposti del D.M.8 aprile 2008 e ss.mm.ii.

Il Gestore dovrà garantire oltre alla custodia e dal controllo di predetti impianti, anche la loro gestione tecnica e amministrativa, nonché tutti gli interventi che dovessero essere richiesti per il

corretto funzionamento dell'impianto compresi materiali di consumo, interventi di manutenzione ordinaria.

Per interventi di manutenzione ordinaria si intendono, a titolo puramente esemplificativo, prestazioni o forniture quali: cartellonistica, sostituzione lampade, sostituzione lucchetti, sostituzione di rubinetterie, manichette e lance antincendio, riparazioni elettriche e idrauliche di impianti esistenti, riparazioni di recinzioni, lattoneria, serramenti, ricarica estintori, pulizia pozzetti e caditoie, sfalcio erba, disinfestazione e derattizzazione periodica ed altri interventi eventualmente richiesti dal proprietario.

Le attrezzature fornite per la gestione dei Centri di Raccolta a carico del Gestore dovranno essere in misura sufficiente a garantire la gestione delle tipologie di rifiuti per ciascun Centro di Raccolta. Il Gestore pertanto dovrà garantire la fornitura di attrezzature nella misura utile al corretto svolgimento del servizio stesso.

Il Gestore dovrà garantire alle utenze la possibilità di conferimento differenziato di tutte le tipologie di rifiuti previste dal D.M. 8 aprile 2008 e ss.mm.ii., salvo eventuali limitazioni infrastrutturali del Centro di Raccolta, non dipendenti dall'operato del Gestore.

Il Gestore, su richiesta dell'Agenzia, dovrà integrare le dotazioni strutturali definendo con l'Agenzia i relativi costi integrativi.

È fatto obbligo al Gestore di volturare a proprio nome tutte le utenze, compresa quella relativa all'autorizzazione allo scarico in fognatura, entro 30 giorni dalla consegna dell'impianto; previo accordo con l'Agenzia e con i singoli Comuni potrà essere mantenuta l'originaria intestazione, prevedendo da parte del Gestore il periodico rimborso delle spese sostenute.

Il Gestore, in quanto incaricato della gestione tecnica dei Centri di Raccolta, deve sovrintendere alla loro corretta gestione. Il Gestore ha il compito di:

- provvedere alla Iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali per la gestione del Centro di Raccolta laddove necessario;
- organizzare la gestione in modo tale che i rifiuti siano raccolti per flussi omogenei, così da poter essere trasportati separatamente, in ordine di priorità, agli impianti di preparazione per il riutilizzo, recupero e trattamento;

- provvedere alla fornitura e posizionamento di tutti i contenitori e attrezzature necessarie per garantire la piena funzionalità del Centro, nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali;
- dotare il Centro di Raccolta di un sistema di informatizzazione e automazione, tale da permettere l'attivazione di un sistema di misurazione per le utenze in base alla tipologia ed alla quantità di rifiuto conferito. Il sistema dovrà garantire, qualora richiesto dall'Agenzia, la possibilità di accesso ai Centri di Raccolta da parte di utenze ubicate in Comuni diversi da quello sede del Centro, purché ricadenti all'interno del bacino territoriale di affidamento. Tale sistema dovrà inoltre garantire la tracciabilità dei flussi di rifiuti destinati alla preparazione al riutilizzo secondo le modalità previste dalla normativa vigente;
- provvedere alla movimentazione dei contenitori per il trasporto e conferimento ad impianti di destino delle singole frazioni di rifiuto raccolte nel Centro;
- provvedere alla manutenzione ordinaria della struttura (aree verdi, piazzali, cartellonistica, aree uffici, strutture, ecc.), dandone adeguata documentazione a consuntivo all'Agenzia;
- verificare l'applicazione di metodiche gestionali in linea con il documento dei rischi specifici in base al D.Lgs.81/08;
- segnalare eventuali non conformità strutturali all'Agenzia ed all'Ente proprietario (eventuali mancanze, anomalie o rotture che possano compromettere il funzionamento del Centro di Raccolta);
- provvedere alla comunicazione all'utenza del calendario e degli orari di apertura al pubblico del Centro di Raccolta, nonché delle eventuali modifiche (temporanee o definitive) che dovessero essere apportate al medesimo ed ogni altra informazione ritenuta utile ai fini del corretto conferimento dei rifiuti;
- fornire supporto informativo all'utenza informando in particolare in merito alla raccolta differenziata, al riutilizzo, alla preparazione per il riutilizzo e al riciclaggio e recupero dei materiali conferiti;
- assicurare il conferimento differenziato dei rifiuti ingombranti al fine di massimizzare il recupero di materia e la preparazione al riuso, come previsto dall'art. 3 comma 7 della LR 16/2015;
- individuare all'interno dei centri di raccolta oggetto di concessione, ove tecnicamente possibile senza pregiudicare il corretto funzionamento del centro, apposite aree adibite al deposito preliminare alla raccolta dei RAEE domestici destinati alla preparazione per il riutilizzo come previsto dall'art.7 c.2 del D.Lgs. 14 marzo 2014, n. 49;
- predisporre modello check list specifico (lista di controllo) ad uso del personale incaricato della custodia del Centro di Raccolta per il controllo sistematico dello stesso;

- verificare tramite il personale incaricato della custodia la conformità del materiale conferito negli appositi settori di stoccaggio;
- attivarsi per la risoluzione di anomalie e problemi gestionali, ove segnalati dal personale incaricato della custodia del centro di raccolta;
- segnalare all’Agenzia ogni eventuale disfunzione che dovesse verificarsi nella gestione del Centro di Raccolta, nonché eventuali comportamenti illeciti che dovessero essere accertati in sede di conferimento dei rifiuti;
- tenere i rapporti con gli addetti ai ritiri (trasportatori) e con i consorzi di recupero (es. CONAI, CdC. RAEE);
- sovrintendere alla vigilanza e alla custodia direttamente o indirettamente dell’impianto durante gli orari di apertura, nonché alla corretta gestione delle chiavi di accesso di cui sarà unico consegnatario;
- compilare un apposito registro per la formulazione del bilancio di massa dei rifiuti conferiti da parte di utenze secondo le seguenti modalità:
  - devono essere adottate procedure di contabilizzazione dei rifiuti in ingresso, e in uscita al fine dell’impostazione dei bilanci di massa o bilanci volumetrici;
  - tali bilanci potranno essere effettuati sulla base delle stime volumetriche, in caso di assenza di pesatura;
  - i bilanci dovranno essere elaborati attraverso la compilazione, eventualmente su supporto informatico, di uno schedario numerato progressivamente e conforme agli allegati 1a - 1b del D.M. 8 aprile 2008 e s.m.i.;
- aggiornare il sistema informativo duale di cui all’art. 54 con i dati relativi ai flussi di utenti e di materiali in ingresso e uscita dal Centro di Raccolta; in relazione alla valenza sovracomunale dei Centri di Raccolta, costituenti nel loro complesso una rete integrata sull’intero bacino di affidamento, i suddetti flussi in ingresso e uscita dovranno essere presentati dal Gestore con disaggregazione per Comune di origine del rifiuto conferito, anche adottando adeguati metodi di stima, comunque subordinati ad approvazione da parte dell’Agenzia;
- assicurarsi che il personale di custodia del Centro di Raccolta affidato sia stato adeguatamente formato provvedendo all’organizzazione di corsi di formazione con istituti o centri di formazione aventi i necessari requisiti.

Il Gestore, in quanto soggetto titolare della gestione tecnica dei Centri di Raccolta deve provvedere a munirsi di adeguata copertura assicurativa per i rischi RCT e RCO.

Dovranno essere comunicati e aggiornati a cura del Gestore (su sito internet, sulla App, sulla eventuale cartellonistica/documentazione presente in ogni CdR, ecc.) gli accessi attesi e quindi gli orari di picco in cui verosimilmente i tempi di attesa sono più alti, in base ad andamenti medi per ogni CDR e fascia oraria.

Per rifiuti abusivamente abbandonati all'esterno del Centro di Raccolta, il Gestore è tenuto alla rimozione degli stessi o attraverso il personale di custodia del Centro, o attraverso mezzi ed attrezzature adeguati.

La movimentazione dei contenitori nei Centri di Raccolta dovrà comunque seguire le seguenti norme generali:

- essere eseguita con una periodicità tale da garantire la costante accessibilità ai relativi contenitori da parte dell'utenza, al fine di impedire la sospensione del servizio, o il conferimento extracontenitore;
- essere eseguita al fine di garantire sempre la presenza di idonei spazi di conferimento per gli utenti;
- essere eseguita possibilmente nei giorni o nelle ore di chiusura dei Centri di Raccolta, laddove la movimentazione dei contenitori interessa aree di passaggio dell'utenza, o nelle prime ore d'apertura giornaliera al fine di creare la maggior disponibilità di spazio prima del conferimento;
- essere eseguita evitando la fuoriuscita, anche accidentale, di materiale raccolto dai contenitori, nel qual caso e nel caso di conferimenti fuori dai contenitori per mancanza di spazio, l'operatore addetto allo svuotamento dovrà obbligatoriamente provvedere alla raccolta di detto materiale al fine di garantire il livello di decoro e pulizia dell'area interessata.

L'orario settimanale di apertura di ogni Centro di Raccolta dovrà rispettare gli Standard Minimi Prestazionali di cui all'Allegato B.1, tenendo conto anche dell'orario di apertura del centro alla data di sottoscrizione del contratto. L'orario proposto dal Gestore di cui all'allegato B.4 è comunque da considerarsi subordinato all'approvazione da parte del Comune interessato.

Durante l'orario di apertura il Centro di raccolta dovrà essere sempre presidiato da personale del Gestore. Per eventuali prolungamenti dell'orario di apertura richiesti dall'Agenzia al Gestore, sarà

applicato un correttivo di costo determinato così come indicato nel contratto di servizio.

Nel corso di vigenza della concessione, l'Agenzia avrà la facoltà di ampliare i Centri di Raccolta o variarne l'ubicazione (sempre e comunque nel territorio oggetto dell'affidamento); il Gestore sarà tenuto alla gestione del Centro senza richiesta di maggiori compensi.

### **Art. 26bis - Modalità operative di gestione dei Centri di Raccolta**

La gestione dei CdR deve essere effettuata in modo tale da garantire la piena funzionalità del servizio di raccolta, l'ottimizzazione dei tempi di esecuzione dello stesso e una particolare attenzione alla pulizia e decoro del sito, oltre che al rispetto della normativa vigente in materia.

Ogni CdR deve essere presidiato da personale abilitato, qualificato, opportunamente identificato e specificatamente formato per la conduzione dei CdR e sulla conoscenza delle diverse tipologie di rifiuti conferibili, nonché informato e formato sulle misure di sicurezza e sulle procedure di emergenza in caso di infortuni o incidenti.

È garantita la presenza costante durante gli orari di apertura di almeno un addetto in possesso dei seguenti attestati:

- attestato di formazione alla gestione dei CdR ai sensi del D.M. 08/04/2008 e s.m.i.;
- attestato di formazione primo soccorso;
- attestato di formazione antincendio.

Gli operatori di conduzione dei CdR sono incaricati dell'accettazione, della gestione e dell'assistenza. Particolare attenzione deve essere rivolta alla gestione del rapporto e alla positiva relazione con gli utenti. In particolare, gli operatori sono costantemente informati e formati al fine di fornire alle utenze tutte le indicazioni necessarie su:

- corretto conferimento dei rifiuti al fine di garantire la massima qualità del materiale raccolto ed il successivo riciclaggio e recupero;
- raccolta differenziata e servizi territoriali previsti;
- iniziative promosse dal Gestore in tema riduzione rifiuti, riutilizzo (es. Centri del Riuso) e preparazione al riutilizzo;
- campagne di comunicazione e sensibilizzazione.

Il personale di conduzione dei CdR assolverà i seguenti compiti inerenti alle attività di presidio ed accettazione:

- curare l'apertura e la chiusura dei Centri di Raccolta negli orari e nei giorni prefissati e verificare che il conferimento avvenga esclusivamente a cura di soggetti autorizzati ai sensi del regolamento di gestione del Centro di Raccolta e delle norme/regolamenti vigenti;
- verificare i requisiti dell'utenza per poter conferire al CDR e registrare i conferimenti, identificandone anche la tipologia, Utenze Domestiche e/o Non Domestiche;
- effettuare un controllo visivo dei materiali conferiti, verificando che siano conformi per quantità, qualità, provenienza e tipologia a quanto prescritto dai Regolamenti e dalle normative vigenti e, in caso contrario, non consentirne il conferimento;
- indirizzare i cittadini al corretto conferimento dei rifiuti, privilegiando la tutela della qualità dei rifiuti riutilizzabili, e sensibilizzando l'utenza ad un corretto e maggiore conferimento differenziato dei rifiuti sia all'interno dei contenitori, che nelle aree destinate al deposito a terra;
- aiutare i cittadini per lo scarico dei materiali voluminosi o pesanti;
- segnalare eventuali anomalie all'Agenzia e al Comune ovvero al soggetto proprietario;
- essere costantemente presente durante l'apertura del Centro di Raccolta;
- sorvegliare il corretto deposito dei rifiuti all'interno del CdR secondo le prescrizioni dei regolamenti, delle procedure, delle istruzioni operative di gestione, e delle norme di salute e sicurezza;
- controllare che, durante il conferimento da parte degli utenti, non venga provocata la rottura di specifiche componenti RAEE (circuiti frigoriferi, tubi catodici, ...);
- controllare il ritiro dei rifiuti dal CdR assicurando le condizioni di sicurezza per le cose e le persone;
- registrare giornalmente in apposito sistema informatico i ritiri dei rifiuti dal Centro di Raccolta effettuati nella giornata;
- garantire che la durata del deposito di ciascuna frazione merceologica conferita al Centro di Raccolta rispetti i tempi prescritti dalla legge o dalle disposizioni regolamentari del CdR;
- provvedere alla corretta gestione dei contenitori presenti, programmandone la sostituzione ove necessario, e organizzarne lo svuotamento con frequenza tale da evitare la fuoriuscita dei rifiuti;

- curare la compilazione periodica del modello check list o lista di controllo attestante la funzionalità dei sistemi di sicurezza e di tutte le attrezzature all'interno della struttura e segnalare eventuali anomalie;
- effettuare la pulizia interna ed esterna dell'area di transito dei cittadini;
- effettuare la pulizia delle platee e dei contenitori, assicurando che, in ogni momento, siano mantenute adeguate condizioni igienico-sanitarie, anche attraverso lavaggi e disinfezioni delle strutture;
- registrare su di un apposito registro i dati del documento di riconoscimento, la data, il nominativo, la residenza o il domicilio, la tipologia ed il quantitativo stimato del rifiuto conferito, e far apporre a fianco nella apposita casella la firma leggibile dell'utenza conferente;
- supportare le eventuali iniziative di informazione e divulgazione e le attività integrative alle specifiche attività dei CdR che il Gestore intraprenderà, comprese le attività di distribuzione materiali (sacchi, gadget, ...), la gestione di centri/box del riuso, ...;
- distribuire il materiale informativo e/o divulgativo relativo al servizio ambientale svolto dal Gestore;
- distribuire i sacchi (non oggetto di associazione all'utenza) per la raccolta porta a porta, sostituire le pattumiere areate (non oggetto di associazione all'utenza) rotte o smarrite;
- provvedere a ogni turno di lavoro all'ordine dell'area e al decoro delle strutture presenti;
- mantenere pulita l'area in prossimità degli accessi e del perimetro esterno del CdR, rimuovendo eventuali rifiuti abbandonati abusivamente, collocandoli adeguatamente in relazione alla loro natura compatibilmente alle tipologie conferibili presso il CdR o attivando il servizio che attraverso mezzi e attrezzature adeguate provveda alla rimozione dei rifiuti non conferibili al Centro di Raccolta;
- garantire il primo pronto intervento in caso di sversamenti accidentali, fuoriuscite di liquidi pericolosi o inquinanti, utilizzando gli opportuni materiali di primo intervento;
- adottare adeguati accorgimenti al fine di evitare la dispersione di polveri e di liquidi durante le fasi di conferimento dei rifiuti;
- chiudere il Centro di raccolta a fine turno, provvedendo alla chiusura di tutte le utenze.

#### **Art.26ter - Sistema di controllo e registrazione dei rifiuti nei Centri di Raccolta**

Le procedure di contabilizzazione dei rifiuti in ingresso e in uscita dai CDR vengono attuate attraverso un modulo informatico di Hergo Ambiente denominato Hergo CDR.

Tale strumento è implementato nell'ottica di facilitare e velocizzare le operazioni di registrazione lato "front end" da parte dell'operatore del CDR nel momento del contatto con l'utenza (con benefici che si traducono nella riduzione delle attese all'ingresso), e di rendere disponibili dati costantemente aggiornati lato "back end" attraverso strumenti di monitoraggio evoluti (elaborazione dati, report, ...), i quali consentono, tra l'altro, il miglioramento continuo della capacità ricettiva dei CDR.

In tutti i Centri di Raccolta è effettuata la contabilizzazione di tutti i rifiuti in ingresso e in uscita tramite idonee procedure e sistemi informativi al fine di:

- predisporre il bilancio di massa, per le sole Utenze Non Domestiche come previsto dal DM 08/04/2008 e s.m.i.;
- attribuire i flussi di raccolta differenziata ai Comuni di riferimento nel caso di Centri di Raccolta sovracomunali;
- applicare eventuali forme incentivanti o sgravi.

La contabilizzazione del rifiuto può avvenire per pesatura, per numero di pezzi o per volume conferito.

I sistemi informativi impiegati garantiscono la possibilità di accesso ai CDR da parte di utenze ubicate in Comuni diversi da quello di sede del Centro, purché ricadenti all'interno del Bacino territoriale di Gara (sovracomunalità dei CDR).

Lo stato di riempimento dei contenitori è controllato e comunicato in tempo reale tramite sistema Hergo CDR dal personale di conduzione che:

- valuta i tempi opportuni del ricambio o dello svuotamento dei contenitori (in conformità al DM 08/04/2008 s.m.i.);
- verifica e comunica lo stato di riempimento dei vari contenitori secondo le periodicità concordate;
- comunica la necessità del ricambio o dello svuotamento indicando la tipologia del rifiuto.

Il Gestore, tramite uffici preposti che ricevono le richieste di svuotamento da parte degli addetti alla conduzione, analizza le esigenze di ritiro e organizza la logistica accordandosi su giorni e orari di intervento e stilando un apposito programma di ritiro e trasporto presso gli impianti di trattamento, o interfacciandosi con i consorzi obbligatori e/o sistemi collettivi come CONAI, CdC RAEE, ...

Tutte le uscite dei rifiuti dai CdR sono sottoposte a registrazione.

## **Art.26quater – Attrezzature dei Centri di Raccolta**

Il Gestore deve curare e verificare che le attrezzature fornite per la gestione dei Centri di Raccolta siano in misura sufficiente a garantire la gestione delle tipologie di rifiuti per ciascun Centro di Raccolta. Le attrezzature sono pertanto dimensionate, e quindi fornite e posizionate nei CDR, in modo da accogliere la maggior parte delle frazioni di raccolta differenziata previste per flussi omogenei.

Dove possibile vengono privilegiate le seguenti modalità di raccolta e deposito:

- rifiuti non pericolosi (ad es. Ingombranti, Sfalci/Potature, Inerti, Legno): a terra su apposite platee impermeabilizzate;
- rifiuti non pericolosi caratterizzati da rilevanti volumi (ad es. Carta/Cartone, Plastica e Metalli): cassoni scarrabili compattanti;
- rifiuti non pericolosi (altri rifiuti o dove non è possibile il deposito a terra): cassoni scarrabili di adeguata capienza;
- RAEE: a seconda del raggruppamento - a terra su apposite platee impermeabilizzate o in appositi contenitori all'interno di tettoie/capannoni/locali o in box coperti dotati di bacini di contenimento;
- RUP: in appositi contenitori all'interno di tettoie/capannoni/locali o box coperti dotati di bacini di contenimento.

## **Art. 27 - Manutenzione straordinaria, adeguamento e realizzazione di nuovi Centri di Raccolta**

In caso di richiesta, da parte di un'amministrazione comunale per tramite dell'Agenzia, di realizzazione, manutenzione straordinaria e adeguamento dei Centri di Raccolta, il Concessionario dovrà presentare entro 3 mesi dalla richiesta un progetto degli interventi da eseguire.

Il costo per la realizzazione dell'intervento dovrà essere definito facendo riferimento a prezzi unitari non superiori a quanto derivante dall'applicazione del ribasso percentuale offerto in sede di gara all' *“Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia Romagna”* pro tempore vigente.

Il progetto, approvato dall'Agenzia congiuntamente al Comune interessato anche in relazione al relativo costo di realizzazione, dovrà essere realizzato entro 12 mesi dalla richiesta.

Il costo di realizzazione dell'intervento dovrà essere riconosciuto al Gestore attraverso il suo inserimento nel corrispettivo.

In caso di realizzazione di nuovi Centri di Raccolta, l'area per la sua realizzazione potrà essere messa a disposizione del Gestore a titolo non oneroso, se di proprietà pubblica del Comune interessato. Qualora invece la disponibilità dell'area comporti la sua acquisizione onerosa da parte del Gestore, i relativi costi di acquisizione (comunque soggetti ad approvazione da parte dell'Agenzia sentito il Comune interessato) dovranno essere riconosciuti al Gestore attraverso il loro inserimento nel corrispettivo.

## **CAPO VI - PRESCRIZIONI TECNICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA**

### **Art. 28 - Spazzamento del suolo pubblico**

Il servizio di spazzamento consiste essenzialmente nella raccolta di qualsiasi rifiuto, compresi i vari detriti prodotti dagli utenti o dagli agenti naturali, quali cartacce, foglie, deiezioni canine etc., giacenti nelle strade, piazze, parcheggi ed aree pubbliche, nonché nelle fioriere e aiuole eventualmente dislocate in dette aree.

La pulizia dovrà effettuarsi prima sul marciapiede e poi sul piano stradale, con particolare cura per le cunette stradali e le caditoie onde evitare che, in caso di precipitazioni meteoriche, residui di immondizie e rifiuti vengano trasportati nelle caditoie e nelle fognature.

Il servizio di spazzamento manuale e meccanizzato dovrà essere effettuato nelle pubbliche strade e piazze in genere o sulle strade ed aree private ad uso pubblico, del bacino territoriale di riferimento, nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali.

Le operazioni di spazzamento stradale dovranno essere effettuate sull'intera larghezza della carreggiata composta da corsie di marcia, cunette e marciapiedi compresi.

Nello svolgimento del servizio, gli addetti dovranno avere cura di non sollevare polveri, e in ogni modo non recare alcun disagio alla cittadinanza.

Qualora nelle strade o piazze oggetto di spazzamento meccanizzato e/o manuale non siano presenti i marciapiedi si dovrà effettuare la pulizia a partire dai fabbricati e dai muri di recinzione eventualmente presenti che prospettano sulla pubblica via.

Si riepilogano le prestazioni di "spazzamento manuale" da svolgere da parte degli operatori addetti:

- completa rimozione dei rifiuti presenti sulla totale estensione delle aree/strade assegnate;
- raccolta del rifiuto con paletta e scopino con carico sull'automezzo, mentre i rifiuti differenziati potranno essere conferiti nei rispettivi contenitori dedicati presenti sul territorio;
- spazzamento manuale di mantenimento delle aree interessate, inteso come attività di passaggio su tutta l'area programmata ed effettuazione degli interventi di pulizia puntuale dove vi è presenza di rifiuto a terra;

- segnalazione tempestiva di necessità di intervento con spazzatrice meccanica in casi di situazioni di particolare rilevanza;
- svuotamento e pulizia dei cestini porta rifiuti, pieni o prossimi al riempimento, sostituzione dei sacchetti a perdere, compresa la fornitura del sacchetto; si vedano comunque nel seguito le ulteriori specifiche cui attenersi in relazione allo svuotamento e pulizia dei suddetti cestini;
- raccolta di eventuali piccoli rifiuti depositati esternamente ai cestini porta rifiuti presenti nel percorso di spazzamento;
- segnalazione di eventuali necessità di manutenzione dei cestini porta rifiuti;
- pulizia dell'area circostante le bocche di conferimento delle Isole Interrate;
- pulizia superficiale delle bocche di lupo/caditoie (evitando che il materiale in superficie cada all'interno delle stesse);
- pulizia di portici e sottopassi;
- segnalazione della presenza di scarichi abusivi lungo il percorso di spazzamento assegnato non rimovibili direttamente dall'operatore (es. materiale ingombrante di grandi dimensioni non movimentabile a mano o non compatibile con gli automezzi utilizzati per lo spazzamento manuale, rifiuti pericolosi e/o che necessitano di caratterizzazione e/o di particolari imballi per la movimentazione e/o il trasporto in sicurezza); a seguito di segnalazione, il rifiuto abbandonato sarà opportunamente gestito/rimosso mediante l'utilizzo di altre squadre di lavoro attivate dal Gestore e secondo le specifiche riportate all'Art. 32 del presente Disciplinare Tecnico;
- attivazione delle procedure necessarie per la segnalazione della presenza di carogne animali giacenti sul suolo pubblico, come da specifica di cui all'Art. 32 del Disciplinare Tecnico.

Gli operatori che effettuano il servizio manuale di spazzamento dovranno avere cura di segnalare in maniera tempestiva la necessità dell'intervento della spazzatrice meccanica.

Lo spazzamento meccanizzato è eseguito con spazzatrici meccaniche e/o aspiranti. La scelta del modello di spazzatrice è in funzione delle specificità delle singole aree oggetto del servizio e del tipo prevalente di rifiuto da asportare. Le operazioni di spazzamento meccanizzato permettono una pulizia ottimale di tutte le superfici oggetto dell'intervento garantendo particolare efficacia nell'opera di pulizia dei cordoli e delle cunette, a lato o centro strada, ovvero nelle aree dove il rifiuto tende naturalmente ad accumularsi (in particolar modo in caso di precipitazioni meteoriche).

Lo spazzamento meccanizzato in aree caratterizzate da specifiche esigenze di servizio, quali aree del centro storico, pavimentate con porfido, pietre, ecc. potrà essere opportunamente condotto con

l'impiego di attrezzature aspiranti elettriche in grado di limitare il disturbo per l'effettuazione dell'attività e di garantire una migliore asportazione di piccoli rifiuti.

In alcune zone il servizio di spazzamento sarà di tipo misto o meccanizzato con ausilio e dovrà prioritariamente svolgersi mediante l'azione congiunta dell'operatore a terra che dovrà supportare, dotato di idonea attrezzatura, il lavoro della spazzatrice meccanica, al fine di intervenire su spazi di ridotte dimensioni e che provvederà a liberare dai rifiuti i marciapiedi e gli spazi lungo il percorso. Per evitare che il rifiuto preparato possa rientrare in cunetta a causa del traffico veicolare o risultare di nuovo disperso, nella programmazione dei servizi il Gestore dovrà porre particolare cura affinché ci sia il massimo coordinamento tra gli operatori che effettuano l'attività manuale di preparazione e lo spazzamento meccanizzato, in maniera tale che il tempo intercorrente tra la preparazione manuale ed il passaggio della spazzatrice sia il più breve possibile.

Per i centri storici dei Comuni di Bologna e Imola, il Gestore strutturerà il servizio di spazzamento manuale denominato "Spazzino di quartiere". Il servizio consiste nella presenza di un operatore addetto allo spazzamento manuale, dotato di autocarro leggero con vasca, che garantisce un efficace presidio del territorio con interventi mirati e puntuali nelle vie e nelle piazze più frequentate e caratterizzate da maggior affluenza pedonale e turistica. L'operatore, oltre a svolgere attività ordinarie di spazzamento, sarà formato adeguatamente dal Gestore per rendersi anche disponibile a informare le utenze circa i servizi di igiene urbana attivi nel Centro Storico e/o nelle altre zone presidiate, rappresentando un importante punto di riferimento per cittadini ed esercenti delle aree in cui opera. I km/anno interessati dal suddetto servizio e le quantità di ore annue di personale e mezzi sono ricomprese all'interno del servizio "Spazzamento manuale".

Il Gestore dovrà comunicare con gli stakeholder (esercenti, Associazioni di categoria interessate) orari di lavoro, modalità di servizio e integrazione delle attività di spazzamento con quelle di raccolta domiciliare, con particolare riferimento ai centri storici al fine di ottimizzare il servizio e minimizzare il disagio.

L'elenco delle vie e la tipologia di servizio prevista sono riportate negli allegati B.6a. Nell'esecuzione del servizio dovrà essere effettuato anche il prelevamento dal suolo stradale e dalle aree adibite a verde dei rifiuti particolari come siringhe, profilattici, e simili che dovranno essere collocati in appositi contenitori. Tale servizio dovrà essere svolto su tutto il territorio urbano ed extraurbano, anche su richiesta o segnalazione dell'Agenzia. Per tale adempimento, richiesto verbalmente o per

iscritto, si dovrà provvedere entro le 2 ore successive alla segnalazione, e qualora la segnalazione venga effettuata nei giorni festivi e/o fuori dal turno lavorativo si dovrà provvedere entro le 4 ore successive alla segnalazione.

Il Gestore dovrà inoltre provvedere a proprie cura e spese, in osservanza della normativa di cui all'art. 183 c.1 lett. bb, del d.lgs 152/2006 e s.m.i., al deposito temporaneo se necessario, al trasporto e all'avvio allo smaltimento di tutte le tipologie di rifiuti particolari suddetti, nei modi e nei siti autorizzati, come previsto dalla normativa vigente.

Qualora durante l'esecuzione del servizio gli operatori addetti rinverano la presenza di rifiuti abbandonati sul suolo pubblico, incluse carogne animali, il Gestore dovrà provvedere alle attività propedeutiche agli interventi di rimozione come da specifica di cui all'art. 32 del presente Disciplinare.

All'interno del servizio di spazzamento è compreso anche il servizio "Raccolta foglie", come specificato negli SMP. Nei mesi autunnali e invernali, in occasione della caduta delle foglie, particolare attenzione dovrà essere posta nella rimozione del fogliame da parte delle squadre operative del servizio di spazzamento. Per tale attività dovranno fare uso in particolare di tubi aspirafoglie di ausilio alle spazzatrici e, per il personale in appoggio, dei soffiafoglie per un più veloce indirizzamento verso le aree di intervento della macchina spazzatrice. Tali attività dovranno essere svolte con attrezzature a basso impatto acustico (es. soffiatori elettrici). In ragione dell'elevata quantità di foglie raccolte nel periodo suddetto, dovrà essere potenziata la frequenza di svuotamento dei cassoni scarrabili destinati al trasbordo del carico delle spazzatrici al fine di garantire la massima ottimizzazione dei trasporti presso gli impianti finali di destino autorizzati, contenendo l'impatto veicolare e ambientale. Il Gestore potrà anche avvalersi, previo assenso da parte dell'Agenzia e del Comune, di punti di scarico temporanei individuati per la sola durata dell'operazione di spazzamento e caratterizzati dalla presenza di un cassone scarrabile che sarà trasportato all'impianto di destinazione al termine della prestazione erogata.

Il Gestore dovrà provvedere alla pulizia, svuotamento e manutenzione dei cestini porta rifiuti e sostituzione (con onere a carico del Gestore) dei sacchi in polietilene, anche in caso di riempimento parziale, con cadenza non inferiore alla frequenza di spazzamento manuale e/o misto e comunque con frequenza tale da evitare il verificarsi di situazioni di disagio per gli utenti. Il servizio cestini deve essere erogato anche in aree non interessate da servizi di spazzamento manuale e/o misto, con

frequenza tale da evitare il verificarsi di situazioni di disagio per gli utenti. Nel servizio è compresa la raccolta di eventuali rifiuti depositati esternamente ai cestini.

Il Gestore dovrà provvedere al trasporto dei rifiuti raccolti (terre di spazzamento), presso siti di conferimento autorizzati.

Ove necessario e previo accordo col Comune, sarà cura del Gestore predisporre idonea segnaletica di sgombero delle auto in sosta.

Il Gestore dovrà attivare un servizio di comunicazione via web, sms o altra forma di contatto, che preavvisa l'utenza di zona, indicando i giorni e l'orario dell'intervento con spazzatrici aspiranti, invitando l'utenza a evitare di parcheggiare in tale periodo.

Ai fini dell'adozione diffusa del divieto di sosta organizzato e programmato, in caso di richiesta da parte dei Comuni, il Gestore dovrà adottare uno specifico "*Piano di spazzamento e lavaggio straordinario con sosta vietata programmata*", elaborato in condivisione con le Amministrazioni Comunali coinvolte, con oneri di installazione della segnaletica verticale fissa a carico del Gestore stesso. Il Piano includerà l'elenco delle strade interessate dagli interventi di spazzamento e la calendarizzazione degli interventi, al fine di concordare con i Comuni l'installazione della opportuna cartellonistica.

Si possono prevedere due modalità operative di applicazione del Piano:

- sulla base del progetto di servizio di spazzamento meccanizzato e misto, è previsto di calendarizzare le giornate e gli orari dedicati alle attività di pulizia in funzione delle strade. Si prevede a tale scopo l'installazione di cartellonistica fissa per facilitare la comunicazione e la facile comprensione da parte dei cittadini;
- per quanto riguarda interventi non calendarizzati, si prevede l'installazione di cartellonistica mobile (ad es. su piantane) per facilitare la comunicazione e la facile comprensione da parte dei cittadini. La posa della cartellonistica avverrà nei giorni precedenti l'attività di spazzamento, con tempi idonei e concordati con l'Amministrazione Comunale e coerenti con il Codice della Strada e il Disciplinare Tecnico.

L'attività di comunicazione alle utenze delle giornate programmate si avvarrà anche di strumenti informatici tipo web:

- sito internet del Gestore;

- informative sui siti delle Amministrazioni Comunali;
- altre forme di comunicazione.

Il servizio di “pulizia di parchi e aree verdi”, come definito negli SMP, è ricompreso nell’ambito delle attività ordinarie di spazzamento manuale e/o misto e consiste nello svolgimento delle seguenti attività:

- svuotamento e pulizia dei cestini ed altri contenitori porta rifiuti pieni o prossimi al riempimento, sostituzione dei sacchetti a perdere; dovrà in ogni caso essere garantita la sostituzione (con onere a carico del Gestore) dei sacchi in polietilene, anche in caso di riempimento parziale, con cadenza non inferiore alla frequenza di spazzamento manuale e/o misto e comunque con frequenza tale da evitare il verificarsi di situazioni di disagio per gli utenti; si ricorda che il servizio cestini deve essere erogato anche in aree non interessate da servizi di spazzamento, con frequenza tale da evitare il verificarsi di situazioni di disagio per gli utenti;
- raccolta di eventuali rifiuti depositati esternamente ai cestini presenti;
- segnalazione di eventuale necessità di manutenzione dei cestini porta rifiuti presenti;
- rimozione dei rifiuti presenti nei camminamenti pedonali, negli accessi (ingressi / uscite) e all’esterno delle fontane.

L’elenco dei parchi e aree verdi e la tipologia di servizio è specificato in dettaglio nell’Allegato B.7a.

Per “spazzamento marciapiedi e piste ciclabili” si intende l’attività di pulizia che coinvolge nello specifico itinerari ciclabili, caratterizzati da specifica segnaletica orizzontale e verticale, di diversa tipologia e riservati alla circolazione dei velocipedi. Dovrà essere svolta laddove prevista in coerenza all’allegato B1. Le modalità di intervento su pista ciclabile possono variare in funzione del suo posizionamento rispetto alla carreggiata stradale.

Il Gestore dovrà segnalare all’Agenzia la necessità di installazione in nuovi punti o di acquisto di nuovi cestini per la sostituzione di contenitori per i quali non è più possibile la manutenzione per motivi tecnici o di decoro. È comunque a carico del Gestore, compresa nel corrispettivo a base d’asta, l’installazione/mantenimento di un numero di cestini, in ogni singolo Comune, pari a quanto indicato negli Standard Minimi Prestazionali di cui all’Allegato B.1.

## **Art. 29 - Lavaggio delle strade**

Il servizio di lavaggio delle pubbliche strade e piazze, con pavimentazione permanente, comprese all'interno del perimetro urbano, nelle aree pubbliche nonché su quelle private soggette ad uso pubblico, dovrà essere effettuato principalmente con mezzi meccanici idonei ad effettuare il dilavamento del sedime stradale nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali.

I mezzi e le attrezzature utilizzate per lo svolgimento del servizio devono consentire il lavaggio all'interno di vicoli/viottoli di difficile accesso, dei porticati, sui marciapiedi e negli spazi circostanti i contenitori e altri oggetti fissi.

Il servizio di lavaggio strade si articola nelle attività di "Pulizia con autobotte" (c.s. "Lavaggio strade e aree" nell'Allegato B.1) e "Pulizia punti critici".

Per il servizio di "Pulizia con autobotte" vengono utilizzate autobotti lavastrade di dimensioni idonee alla specificità delle singole aree oggetto del servizio che è eseguito con frequenze differenziate, ad esclusione dei periodi in cui la temperatura può determinare formazione di ghiaccio sulla sede stradale, nel rispetto degli SMP.

Per il servizio di "Pulizia punti critici" il lavaggio viene svolto, in prevalenza, con idropulitrice. I mezzi e le attrezzature utilizzate per lo svolgimento del servizio devono essere tali da consentire il lavaggio in punti di difficile accesso e permettono di preservare l'integrità dei manufatti su cui si interviene evitando fenomeni corrosivi o erosivi. Questo servizio comprende al suo interno i seguenti (effettuati dove previsti dall'Allegato B1):

- lavaggio portici e marciapiedi; per lo svolgimento del servizio è da prevedere l'utilizzo della lavasciuga pavimenti condotta da un operatore a terra;
- lavaggio colonne portici;
- lavaggio di sottopassi e pulizia del guano;
- lavaggio e sanificazione su aree pubbliche e private;
- lavaggio pronto intervento: le aree di intervento sono individuate anche in seguito a segnalazioni e poi lavate dalle squadre durante il loro turno di servizio. Il lavaggio viene svolto mediante l'uso di getti d'acqua ad alta temperatura attraverso un autocarro con idropulitrice.

Le operazioni di lavaggio stradale o delle piazze dovranno essere effettuate dai muri di confine dei fabbricati o dalle recinzioni, e se presenti, marciapiedi, panchine e cestini portarifiuti compresi.

Nello svolgimento del servizio, gli addetti dovranno avere cura di non recare alcun disagio alla cittadinanza.

Sarà cura del Gestore predisporre idonea segnaletica di sgombero delle auto in sosta; tale segnaletica dovrà essere fornita e posizionata previo accordo con il Comune.

Il servizio di lavaggio dovrà prevedere preferibilmente l'uso di acqua non potabile prelevata eventualmente dai pozzi di proprietà o nella disponibilità del Gestore ovvero di proprietà comunale, che verranno indicati in fase di avviamento del servizio. L'acqua dovrà essere additivata con idonei prodotti detergenti e disinfettanti, privilegiando prodotti a ridotto impatto ambientale certificati e compatibili con le vigenti disposizioni legislative in materia, e comunicando al Comune la tipologia di detergenti e disinfettanti che si intendono utilizzare.

Il servizio è da svolgersi in coerenza con l'allegato B.1 e secondo l'elenco delle vie riportato nell'allegato B.8a.

Nel corso di durata del contratto di concessione l'Agenzia può introdurre variazioni alle modalità di esecuzione del servizio stesso previa intesa con il Gestore nelle modalità previste nel contratto di servizio.

### **Art. 30 - Pulizia e raccolta dei Rifiuti di Mercati, Fiere, Sagre e Manifestazioni**

Il Gestore dovrà garantire l'attività di pulizia e raccolta differenziata e indifferenziata nei mercati, sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali per un totale di giornate annue minime come da Allegato B.1.

La pulizia e la raccolta dei rifiuti nelle aree dei mercati e nelle aree interessate da sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali dovrà essere effettuata al termine delle attività ed a zona sgombra.

Nel corso di vigenza della Concessione, i Comuni avranno la facoltà di variare l'ubicazione del mercato o delle sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali (sempre comunque nel

proprio territorio); il Gestore sarà tenuto alla pulizia e alla raccolta dei rifiuti nella nuova ubicazione senza richieste di maggiori compensi, indennizzi, risarcimenti.

Nell'Allegato A.7 si riporta, a guisa di riferimento indicativo, una serie di eventi, segnalati dai Comuni; il lavoro da svolgere in ogni Comune dovrà rispettare gli Standard Minimi Prestazionali previsti per ciascun Comune.

Durante i mercati, fiere ed altre attività occasionali e stagionali, il Gestore deve:

- i. provvedere a collocare nelle aree di mercato e nelle aree interessate da sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali, prima dell'inizio degli stessi, contenitori idonei alla raccolta differenziata per singola frazione merceologica (secco residuo, frazione organica, carta e cartone, vetro, plastica e metalli), in numero e volumetria sufficiente a garantire il conferimento dei rifiuti prodotti durante l'evento;
- ii. al termine del mercato o delle sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali, provvedere alla pulizia dell'intera area con idonea idropulitrice, con mezzi meccanici e ausilio di personale a piedi, alla rimozione dei contenitori per la raccolta, ed al conferimento agli impianti di trattamento dei rifiuti raccolti, secondo la loro tipologia;
- iii. segnalare alla Polizia Municipale e/o ad altri eventuali agenti accertatori, eventuali comportamenti non corretti di operatori, rispetto agli obblighi inerenti la gestione dei rifiuti prodotti e il loro conferimento.

La pulizia e la raccolta dei rifiuti nelle aree interessate da sagre, fiere, manifestazioni, feste o mercatini occasionali dovrà essere effettuata anche durante lo svolgimento dello stesso, nel caso in cui la durata fosse prevista in più giorni consecutivi.

Il Gestore dovrà garantire il servizio per le manifestazioni promosse dai Comuni o dagli stessi patrocinate, nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali e con oneri compresi quindi nel canone di servizio, ciò anche se alcuni interventi sono da eseguirsi in giornate festive o in turno notturno.

Il Gestore dovrà adattare i servizi necessari tenendo conto delle peculiarità di ogni singolo Comune (es. Ordinanze delle Amministrazioni Comunali) e delle reali caratteristiche dimensionali e organizzative di ogni singolo evento.

I servizi saranno sviluppati nel rispetto di tre principi cardine:

- predisposizione di servizi adeguati a garantire la massima qualità e quantità della raccolta differenziata;
- messa in campo di strumenti necessari alla sensibilizzazione degli operatori/esercenti presenti al fine di perseguire gli obiettivi di riduzione dei rifiuti e di una corretta ed efficace raccolta differenziata, nonché quelli di utilizzo decoroso dell'area;
- progettazione dei servizi atti a garantire il mantenimento dell'igiene e del decoro tramite la massima tempestività ed efficacia di intervento.

La tabella sottostante riporta in sintesi le dotazioni indicative per la raccolta presso mercati/fiere/sagre/manifestazioni.

#### **Tabella dotazioni indicative per la raccolta presso mercati/fiere/sagre/manifestazioni**

<b>Dotazioni indicative previste per i mercati</b>		
<b>Frazione merceologica</b>	<b>Dotazione indicativa</b>	<b>Descrizione della dotazione</b>
Secco Residuo	Sacco 100 l in polietilene	sacchi da 100 litri su richiesta
Plastica o Plastica e Metalli, Carta/Cartone		1 sacco azzurro + 1 sacco giallo, per banco per giornata (variabile in funzione delle specifiche esigenze)
Organico	Bidone 240 l	numero di contenitori carrellati in base ai banchi "alimentari"
Imballaggi misti	Cassone scarrabile 20-25 m3 compatte	presso il mercato della Piazzola a Bologna
	Cassone scarrabile 10-15 m3 non compatte con coperchio	Presso il mercato settimanale del quartiere Barca nel comune di Bologna (*)
<b>Dotazioni indicative previste per fiere/sagre/manifestazioni</b>		
<b>Frazione merceologica</b>	<b>Dotazione indicativa</b>	<b>Descrizione della dotazione</b>
Secco Residuo, Vetro o Vetro e Metalli ed Organico	Bidone 120 l	Contenitori consegnati su richiesta degli stand ed a seconda della dimensione e della durata dell'evento
	Bidone 240 l	
	Bidone 360 l	
Plastica o Plastica e Metalli, Carta/Cartone	Sacco 100 l in polietilene	Quantità di sacchi specifici per banco per giornata (variabile in funzione delle specifiche esigenze)
Secco Residuo, Carta/Cartone, Plastica o Plastica e Metalli, Vetro o Vetro e Metalli ed Organico	Cassonetti 1.700 l, Trespoli portasacchi	Contenitori consegnati su richiesta degli stand ed a seconda della dimensione e della durata dell'evento

Nota: (\*) Cassone scarrabile coerente con quanto indicato nell'Allegato A.14.a

### **Art. 31 - Lavaggio dei Cassonetti**

Il lavaggio (sia interno sia esterno) e la disinfezione dei contenitori utilizzati per la raccolta stradale dovrà essere eseguito sul posto o in cantiere con automezzo all'uopo destinato.

La pulizia, il lavaggio e la sanificazione dei contenitori va effettuata con cura utilizzando prodotti detergenti - disinfettanti - deodoranti idonei a garantire l'igiene e la sicurezza dei cittadini e degli operatori stessi. L'acqua del lavaggio non può essere versata a terra, ma deve essere raccolta durante le operazioni di lavaggio e poi scaricata e trattata, secondo la normativa vigente, in idonei impianti di depurazione, a cura e spese del Gestore. Il servizio di cui sopra verrà svolto in modo tale che ogni contenitore venga lavato e disinfettato.

Il numero e la frequenza minimi degli interventi sono descritti negli Standard Minimi Prestazionali di cui all'Allegato B.1.

### **Art. 32 - Raccolta e Trasporto Rifiuti Abbandonati**

Il Gestore dovrà provvedere alla rimozione di rifiuti ingombranti e di qualunque altro rifiuto abbandonato sul suolo pubblico, entro e non oltre le 24 ore successive alla segnalazione da parte dell'Agenzia ovvero del Comune interessato.

Il servizio dovrà essere erogato senza ulteriori oneri per la collettività:

- ogni volta risulti necessario per quantità inferiori ad un metro cubo;
- nei limiti previsti dagli Standard Minimi Prestazionali, per quantità superiori ad un metro cubo (fino ad un massimo di 5 metri cubi per intervento).

Interventi eccedenti gli Standard Minimi Prestazionali e la volumetria eccedente i 5 mc sono individuati come servizi integrativi non programmabili e come tali rendicontati in fase di consuntivazione.

Nel caso in cui il Gestore non ottemperasse all'attività di rimozione dei rifiuti abbandonati con dimensione inferiore a 5 mc nelle modalità e nei tempi stabiliti, nulla sarà dovuto al Gestore stesso se i cumuli di rifiuti abbandonati nel tempo dovessero superare i 5 mc. In tal caso, il Gestore dovrà rimuovere i rifiuti abbandonati gratuitamente.

Il servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti abbandonati avviene su segnalazione. Queste possono pervenire direttamente dall'Agenzia o dal Comune o da privati cittadini o altri soggetti, secondo i canali concordati tra Gestore e Agenzia e Comune, o anche derivare da quanto riscontrato da operatori del Gestore nel corso dell'effettuazione dei diversi servizi sul territorio. A seconda del soggetto da cui è pervenuta la segnalazione, del canale di acquisizione della segnalazione di rifiuti abbandonati, della tipologia e quantità di rifiuto, vengono predisposte le attività per raccogliere tali rifiuti e ripristinare le condizioni di decoro.

Il Gestore dovrà utilizzare mezzi ed attrezzature per l'asporto idonei alla tipologia di rifiuti da trasportare.

In particolare il Gestore, appositamente contattato, dovrà effettuare la raccolta dei rifiuti abbandonati composti di cumuli costituiti da materiale inerte, piccoli rottami, polvere e fanghiglia, materiale cartaceo, materiale vegetale, pneumatici usati, immondizie varie (anche se non contemplate nel presente elenco).

Il servizio comprende anche la fase di trasporto agli impianti di smaltimento o trattamento di tutti i rifiuti raccolti.

Il Gestore, nell'ambito del servizio di spazzamento e, comunque, al ricevimento di specifiche segnalazioni, è tenuto ad attivare tempestivamente le procedure necessarie per la segnalazione della presenza di carogne animali giacenti su suolo pubblico coordinandosi con la Polizia municipale e/o il Medico Veterinario dell'Asl agevolando il ritiro della carcassa e l'eventuale invio all'istituto zooprofilattico del territorio di appartenenza.

Ove l'area o le aree risultassero di frequente smaltimento abusivo, il Gestore potrà richiedere al Comune l'autorizzazione per l'installazione di sistemi di video sorveglianza. Analogamente lo stesso Comune potrà prevedere l'installazione di sistemi di video sorveglianza. Fermo restando, ove richiesto, che i relativi dati dovranno essere affidati alla Polizia Municipale per azioni di competenza, le spese di installazione, autorizzazione e gestione del sistema resteranno totalmente a carico del Gestore.

In caso di situazioni di abbandono superiori a **5 mc** il Gestore deve inoltrare all'Agenzia ed al Comune una relazione dettagliata con documentazione fotografica comprendente:

1. luogo ritrovamento;

2. descrizione delle tipologie di rifiuto presenti con stima delle relative quantità;
3. eventuale necessità di svolgere analisi chimiche per l'individuazione del CER e della composizione del rifiuto;
4. descrizione delle modalità di intervento ritenute idonee con la quantificazione delle ore di utilizzo di mezzi ed operai;
5. stima costi dell'intervento compreso lo smaltimento.

Per quanto concerne il rinvenimento di veicoli abbandonati su suolo pubblico o adibito a uso pubblico, il Gestore deve provvedere al loro trasporto presso un centro di trattamento autorizzato.

## **CAPO VII - PRESCRIZIONI TECNICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI DI COMUNICAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE**

Il “Piano di comunicazione e sensibilizzazione” proposto dall’Aggiudicatario è illustrato nel Fascicolo 5 dell’Offerta Tecnica protocollo PG.AT 9279 del 22 dicembre 2020.

### **Art. 33 - Piano di comunicazione e sensibilizzazione**

Il Gestore presenta annualmente un Piano di comunicazione e sensibilizzazione in conformità con quanto presentato in sede di gara nel “Fascicolo 5” dell’Offerta Tecnica (protocollo PG.AT 9279 del 22 dicembre 2020), con riferimento in particolare alla sezione relativa al “Progetto delle attività di comunicazione ed informazione alle utenze”, e con quanto previsto dal Piano Annuale delle Attività di cui all’Art. 3 del presente Disciplinare.

Il Gestore, direttamente o avvalendosi dell’opera di altri soggetti con i quali abbia stipulato specifici accordi, è responsabile delle attività di comunicazione all’utenza e di sensibilizzazione secondo le modalità definite nell’offerta tecnica e approvate dall’Agenzia.

Il gestore è responsabile:

- della realizzazione dell’immagine grafica coordinata dei materiali di comunicazione, comprendente l’elaborazione di logo, headline e payoff della campagna;
- del coordinamento della campagna di comunicazione;
- della comunicazione e consegna annuale all’utenza del calendario di raccolta per i servizi domiciliari e del materiale informativo;
- della consegna porta a porta dei kit per la raccolta differenziata relativi alla fase di start-up di cui all’Art. 43, assicurando che tale attività sia svolta da personale formato alla comunicazione diretta con il pubblico relativamente alle modalità di raccolta;
- della comunicazione di eventuali modifiche (temporanee o definitive) che dovessero essere apportate alle modalità di conferimento dell’utenza;
- di ogni ulteriore attività di comunicazione e sensibilizzazione necessaria per il raggiungimento e il mantenimento degli obiettivi sia in fase di start-up che con servizio a regime, con particolare attenzione alle attività finalizzate a promuovere la riduzione dei rifiuti alla fonte e la prevenzione degli sprechi alimentari.

A titolo esemplificativo, i soggetti da raggiungere nell'ambito delle attività di comunicazione proposte dovranno essere:

- Utenze domestiche residenti
- Utenze domestiche fluttuanti
- Utenze non domestiche
- Utenze non domestiche stagionali
- Cittadini stranieri
- Amministratori di condominio
- Personale in servizio
- Addetti al customer care e ai rapporti con le utenze
- Scuole, Università e studenti
- Comunità religiose

La campagna di Comunicazione e sensibilizzazione dovrà essere strutturata in due fasi principali:

- a. fase di start-up del servizio, di cui al successivo art. 34;
- b. fase a regime, di cui al successivo art. 35.

#### **Art. 34 - Start-up del servizio**

Al fine di poter gestire in maniera ottimale il periodo di transizione verso la situazione “a regime” e il raggiungimento degli obiettivi di riduzione rifiuti e raccolta differenziata, il gestore affidatario dovrà realizzare gli interventi informativi e comunicativi descritti nel presente articolo. Il Fascicolo 5 dell’Offerta Tecnica, illustra l’attività di comunicazione in fase di start-up del servizio prevista dall’Aggiudicatario.

Un aspetto cruciale della fase di start-up del servizio riguarda la comunicazione delle novità relative ai servizi di raccolta. L’Aggiudicatario creerà strumenti di comunicazione dedicati ad ogni tipologia di servizio.

Le azioni di sensibilizzazione avranno l’obiettivo di comunicare le novità rispetto ai servizi di raccolta trasmettendo alla cittadinanza gli obiettivi ambientali dei cambiamenti prospettati.

Gli strumenti di diffusione della comunicazione ambientale sono essenzialmente di quattro tipi:

- materiale di visibilità: manifesti, striscioni, locandine, etc;
- informazione diretta: consegna dei kit di cui all'art.43, comunicazione nelle scuole e incontri pubblici con i cittadini;
- materiale cartaceo distribuito: lettere ed opuscoli destinati alle utenze domestiche e non domestiche;
- animazione territoriale: eventi e attività mirate al coinvolgimento della popolazione;
- altri vettori: web, tv, radio, applicazioni smartphone.

Tali strumenti dovranno essere integrati e complementari fra loro in modo da attivare un'azione di vasta portata e di forte impatto. Il materiale informativo riporterà il logo del Gestore, dell'Agenzia e dovrà essere personalizzato per singolo Comune laddove necessario, ad esempio relativamente a differenti modalità di raccolta.

Le forme di comunicazione diretta di cui all'art. 40 saranno integrate con materiali di visibilità di cui all'art. 41 ed incontri pubblici, in cui trasferire informazioni ed esperienze e rispondere alle domande ed ai dubbi più comuni.

Nella fase di start-up dovranno essere garantiti i seguenti servizi, descritti in maggior dettaglio nei successivi articoli:

1. Fornitura di Materiali e Servizi di base come descritti al successivo art. 43
2. Formazione del personale coinvolto, come descritto al successivo art. 37
3. Mailing per utenze domestiche e non domestiche, come descritto al successivo art. 38
4. Produzione di materiali promozionali di visibilità, come descritto al successivo art. 39
5. Servizi di informazione diretta, come descritto al successivo art. 40
6. Sistema informativo e rapporti con l'utenza, come descritto al successivo art. 41
7. Integrazione di specifiche iniziative di sensibilizzazione
8. Comunicazione dei risultati come descritto al successivo art. 42
9. Censimento delle utenze, come descritto al successivo art. 36
10. Consegna delle attrezzature, come descritto al successivo art. 43
11. Attivazione di un Numero Verde come descritto all'art. 44
12. Predisposizione della Carta dei Servizi come descritto all'art. 45
13. Istituzione di URP/Ecosportelli dedicato come descritto all'art. 46
14. Sistema di Customer Care informatizzato come descritto all'art. 47
15. Sistema di Customer Satisfaction come descritto all'art. 48

## 16. Attivazione del servizio “Agenti accertatori” di cui all’art. 49

Il gestore dovrà garantire la produzione di materiali di informazione e sensibilizzazione in almeno due lingue diverse dall'italiano e rappresentative della popolazione straniera residente, rivolte al target di cittadini con tale specifica necessità.

Il gestore è tenuto a presentare un riepilogo sintetico dei diversi target caratterizzati da una comunicazione omogenea e le diverse azioni di comunicazione previste per ogni target, indicando per ciascuna azione la specifica tempistica di attivazione in coerenza con quanto presentato in sede di offerta.

La tabella alla pagina seguente contiene la sintesi degli strumenti di coinvolgimento per tipologia di utenze diverse nella fase di Start-Up proposti dall’Aggiudicatario.

Tabella Sintesi degli strumenti di coinvolgimento per tipologia di utenze diverse nella fase di Start-Up

Tipologia di target	GLI SCETTICI	I MODERATI	GLI OBBLIGATI	I GREEN ORIENTED	Turisti e non residenti
Bisogni e necessità	Utilità dello sforzo Trasparenza comunicativa	Coinvolgimento emozionale esempio dei figli	Vantaggi individuali e facilitazioni nel servizio	Motivazione e miglioramento	Possibilità e opportunità

**OBIETTIVI FASE START-UP: Spiegare e accompagnare il cambiamento**

Strumenti per tutti i target	Esempi di alcuni contenuti strategici per la comunicazione al singolo target				
Engagement		Continuare la collaborazione tramite associazioni del territorio di categoria, scuole e attività per famiglie	Continuare la collaborazione tramite associazioni di territorio e di categoria e momenti pubblici	Azioni di supporto attivo per la diffusione dei nuovi servizi e delle nuove pratiche	Coinvolgimento enti dedicati (Proloco, agenzie immobiliari,...)
Stampa		Focus sulla modifica dei servizi e sui risultati. Raccontare gli esempi positivi della nuova raccolta degli altri territori	Focus sulla modifica dei servizi e sui risultati e facilità di accesso al servizio	Focus sulla modifica dei servizi e sui risultati e concretizzare i benefici verso l'ambiente	
Supporti informativi social		Approfondimenti sulle corrette modalità di separazione dei rifiuti e i servizi a disposizione con FAQ semplici	Valorizzare ed enfatizzare la «comodità» H24 per utilizzo di contenitori stradali e la comodità della raccolta domiciliare «davanti a casa»	Approfondimenti e consigli sui servizi a disposizione per aumentare la qualità del materiale raccolto	«Green welcome» come bussola per le nuove modalità di conferimento
App e web		pillole smart ,video ironici, notizie in pillole, per approfondire i nuovi servizi propria conoscenza	Video tutorial per spiegare la facilità di accesso al servizio e la semplicità di riduzione dell'indifferenziato	Potenziamento di una community green a supporto anche degli altri target	Potenziare la fruizione delle informazioni
Serate informative		Agevolare l'accesso a dati, informazioni e l'iterazione con la concorrente	<b>Spiegare che con semplici accortezze si ridurrà la quantità di indifferenziato</b>	Creare un rapporto attivo di scambio informazioni con la Concorrente	Potenziare la fruizione delle informazioni
Animazione territoriale		Enfatizzare benefici per l'ambiente e le generazioni future	Spiegare che con semplici accortezze si ridurrà la quantità di indifferenziato	Approfondire l'autocompostaggio e altri progetti di riduzione attivi	Serate informative
		Momenti di diffusione di materiale informativo	Eventi espositivi come «Scart», conferenze sceniche...	Iniziative dedicate a pannolini lavabili, spreco alimentare, laboratori riciclo creativo	Animazione territoriale

Fonte: Fascicolo 5 dell'Offerta Tecnica

### **Art. 35 - Campagna di comunicazione a regime**

La campagna di informazione e comunicazione a regime dovrà riguardare la comunicazione di mantenimento, successiva al periodo transitorio, in cui i cittadini dovranno essere informati in maniera continua e motivati a contribuire al raggiungimento e mantenimento degli obiettivi di raccolta differenziata, prevenzione dei rifiuti e riduzione degli sprechi alimentari.

Il Fascicolo 5 dell'Offerta Tecnica illustra l'attività di comunicazione nella fase a regime del servizio prevista dall'Aggiudicatario.

Saranno a carico del gestore le attività finalizzate all'informazione e al coinvolgimento dei cittadini sulla base di un programma annuale che dovrà essere presentato all'Agenzia secondo le tempistiche previste per il Piano Annuale delle Attività.

I contenuti minimi della campagna di comunicazione di mantenimento sono i seguenti:

- azioni di minimizzazione dei rifiuti
- informazioni sulla Prevenzione dei rifiuti;
- informazioni sulla Prevenzione degli sprechi alimentari;
- informazione sul compostaggio domestico;
- informazioni sui servizi per il riutilizzo e la preparazione al riutilizzo;
- modalità di differenziazione dei rifiuti per utenze domestiche e non domestiche;
- informazione sul conferimento presso i Centri di Raccolta;
- informazione sugli altri servizi di raccolta differenziata e di cura e pulizia del territorio e su specifici servizi particolari;
- informazione sui nuovi servizi per tutte le tipologie di utenze comprese le utenze economiche attive sul turismo;
- informazioni sul sistema di contatto e comunicazione con l'utenza: numero verde, ecosportelli, sito web, applicazioni smartphone.

I servizi da garantire sono i medesimi elencati al precedente art. 34 per la fase di start up, come meglio specificati negli articoli seguenti.

Il gestore dovrà garantire la produzione di materiali di informazione e sensibilizzazione in almeno due lingue diverse dall'italiano e rappresentative della popolazione straniera residente, rivolte al target di cittadini con tale specifica necessità; il materiale sarà disponibile anche in formato elettronico sul sito del Gestore.

La tabella seguente riporta la Sintesi degli strumenti di mantenimento informazioni e motivazione proposti dall'Aggiudicatario.

## Tabella Sintesi strumenti di mantenimento informazioni e motivazione

Tipologia di target	GLI SCETTICI	I MODERATI	GLI OBBLIGATI	I GREEN ORIENTED	Turisti e non residenti
Leve motivazionali	Rassicurazioni e argomentazioni	Benefici collettivi	Vantaggi individuali	Motivazioni e miglioramento	Possibilità e opportunità

### OBIETTIVI FASE REGIME: mantenimento, informazione e motivazione

Strumenti per tutti i target						
Esempi di alcuni contenuti strategici per la comunicazione al singolo target						
Engagement		Proseguimento del coinvolgimento tramite associazioni del territorio e di categoria	Proseguimento del coinvolgimento tramite associazioni del territorio di categoria, scuole e attività per famiglie	Proseguimento del coinvolgimento tramite associazioni di territorio e di categoria e momenti pubblici	Momenti di confronto diretto e azioni di collaborazione attiva	Proseguimento del coinvolgimento enti dedicati (Proloco, agenzie immobiliari,...)
Stampa		Comunicati stampa/interviste per diffondere i risultati, e valorizzare le iniziative di economia circolare	Comunicati stampa/interviste per diffondere i risultati, e valorizzare le iniziative di economia circolare	Comunicati stampa/interviste per diffondere i risultati, e valorizzare le iniziative di economia circolare	Comunicati stampa/interviste per diffondere i risultati, e valorizzare le iniziative di economia circolare	Comunicazioni di mantenimento sulle iniziative dedicate
Supporti informativi e animazione territoriale		Supporti informativi focalizzati alla qualità della raccolta	Iniziative di animazione territoriale durante eco-eventi e attività di coinvolgimento per famiglie e bambini	Iniziative di animazione territoriale come strumento di intercettazione alternativo ai supporti di comunicazione istituzionale	Coinvolgimento attivo nei momenti pubblici come amplificatore delle buone pratiche ambientali	
social		Creare una rete di utenze con sensibilità diverse «indipendenti» con cui potersi confrontare	pillole smart ,video ironici, notizie in pillole, per ampliare la propria conoscenza	pillole smart ,video ironici, notizie in pillole, per accedere comodamente alle informazioni essenziali	Creazione di una community green	
App e web		Agevolare l'accesso a dati, informazioni e l'iterazione con la concorrente per dubbi e segnalazioni	Facilitare l'accesso a informazioni e la valorizzazione dei benefici collettivi dei comportamenti green	Agevolare l'accesso alle informazioni	Creare un rapporto attivo di scambio informazioni con la Concorrente	Facilitare l'accesso a informazioni

Fonte: Fascicolo 5 Offerta tecnica

### **Art. 36 - Censimento delle Utenze**

Nella fase preliminare all'attivazione dei servizi di raccolta porta a porta, il Gestore si impegna ad effettuare un'analisi delle utenze attraverso la verifica puntuale dei dati forniti dall'Agenzia e dai singoli Comuni (elenco anagrafico delle famiglie residenti, elenco dei ruoli Tari, ecc.), rilevando nel contempo quelle caratteristiche di tipo urbanistico e/o logistico che sono potenziali generatrici di criticità (case sparse, strade impercorribili, mancanza di spazi, salite, gradini, più civici in pochi spazi, ecc.), al fine anche di valutare le eventuali opportune modifiche da apportarsi al riguardo rispetto agli Standard Minimi Prestazionali.

Tale analisi dovrà avvenire attraverso un censimento che dovrà prevedere visite e sopralluoghi puntuali per tutti i condomini e le utenze non domestiche in maniera tale da valutare con puntualità e dettaglio le dotazioni e le attrezzature da assegnare a ciascuna utenza.

Nel caso di attivazione di servizi di raccolta stradali, il Censimento delle Utenze è funzionale a supportare la corretta fornitura alle utenze dei kit (quali sacchi e contenitori comunque previsti in dotazione, tessere o equivalenti per apertura contenitori informatizzati, materiale informativo, eventuali ulteriori) e il corretto dimensionamento e la collocazione dei contenitori stradali e le relative frequenze di svuotamento, nel rispetto comunque degli Standard Minimi Prestazionali e dell'Offerta Tecnica presentata. Quanto nel seguito specificato a supporto dei servizi di raccolta porta a porta è da intendersi richiamato anche per i servizi di raccolta stradali esclusivamente per quanto pertinente rispetto alle finalità sopra specificate.

#### ***Standard minimi per le azioni di censimento***

Le attività di censimento dovranno prevedere almeno le seguenti azioni:

a) Acquisizione Database

L'acquisizione delle banche dati delle utenze servite fornite dai Comuni permette una verifica preliminare del dimensionamento dei servizi di raccolta effettuato in sede di gara. Il database dovrà essere di seguito completato e aggiornato con le informazioni provenienti dalle schede di indagine elaborate nella fase operativa del censimento.

b) Incontri Preliminari con Associazioni di Categoria e Amministratori Condominiali

Il Gestore affidatario dovrà effettuare incontri specifici con la categoria degli Amministratori Condominiali e con altre Associazioni di Categoria rappresentative delle utenze non domestiche presenti sul territorio al fine di definire le criticità presenti e semplificare le modalità di indagine.

c) Formazione operatori di indagine

Il gestore dovrà prevedere la realizzazione di corsi di formazione specifici rivolti al personale impiegato nelle operazioni di censimento sulle tematiche di direct relation, gestione conflitti e modalità d'indagine. Le modalità e i contenuti della formazione sono riportati nell'offerta tecnica.

d) Censimento territoriale

Il Gestore dovrà provvedere al coordinamento del censimento territoriale secondo le seguenti modalità:

1. Verifiche puntuali sul territorio

Gli operatori saranno organizzati al fine di rispettare un piano di lavoro e uno stradario precedentemente definito utilizzando gli strumenti delle schede di indagine e del database utenze.

2. Fase di analisi e concertazione con le utenze per soluzione di eventuali criticità.

Le indagini territoriali, al fine di individuare le volumetrie dei contenitori e lo spazio per allocare le dotazioni, dovranno riguardare tutti gli immobili nelle aree oggetto di avvio di nuovi servizi, ossia:

- utenze domestiche non condominiali (stabili con 1 - 3 unità abitative) con controllo dell'esistenza dell'utenza, conteggio delle unità abitative presenti ed eventuale modifica del data base;
- utenze domestiche non condominiali (stabili con 4 - 5 unità abitative) con controllo dell'esistenza dell'utenza, conteggio delle unità abitative presenti ed eventuale modifica del data base;
- utenze domestiche condominiali (stabili con 6 o più unità abitative) con controllo dell'esistenza dell'utenza, conteggio delle unità abitative presenti, verifica amministratore e spazi di pertinenza per contenitori ed eventuale modifica del database;
- utenze non domestiche con controllo dell'esistenza dell'utenza, verifica delle quantità e tipologia di rifiuti prodotti, spazi di pertinenza per contenitori ed eventuale modifica del database.

In ogni caso gli operatori di indagine saranno tenuti alla valutazione della potenziale produzione specifica di ogni utenza non domestica o condominiale al fine di verificare la dotazione di contenitori prevista dal progetto tecnico. Le schede di indagine saranno organizzate per le utenze domestiche secondo i seguenti dati:

1. Circoscrizione, zona, quartiere di riferimento (eventuale isolato)
2. Numero scheda identificativo dell'utenza
3. Codice via
4. Indirizzo dell'utenza
5. Numero civico (Bis, Int, Let, Numero secondario)
6. Numero di unità abitative
7. Numero di utenze familiari residenti
8. Numero di abitanti residenti
9. Nominativo e riferimenti del referente o amministratore nel caso di stabili condominiali
10. Eventuali informazioni disponibili circa le caratteristiche proprie dell'utenza (accessi carrai, barriere architettoniche, ecc.)
11. Verifica delle condizioni per l'autocompostaggio
12. Eventuale condivisione delle attrezzature con altre utenze
13. Individuazioni referenti di consegna
14. Volumetrie necessarie, posizionamento, eventuali altre informazioni

Per le utenze non domestiche secondo i seguenti dati:

1. Circoscrizione, zona, quartiere di riferimento
2. Isolato
3. Numero scheda identificativo dell'utenza
4. Codice via
5. Indirizzo dell'utenza
6. Numero civico (Bis, Int, Let, Numero secondario)
7. Ragione sociale e nominativo dell'utenza (da confermare)
8. Categoria TARI dell'utenza e/o eventuali altre categorie proposte dall'Agenzia
9. Metratura di esercizio
10. Verifica delle condizioni per l'autocompostaggio (ove applicabile)
11. Eventuale condivisione delle attrezzature con altre utenze
12. Individuazione referenti di consegna

### 13. Volumetrie, posizionamento, eventuali altre informazioni

Per quanto concerne nello specifico le utenze non domestiche, affinché il servizio di raccolta domiciliare per le Utenze Non Domestiche risulti efficace e sia correttamente applicato dalle utenze, l'Aggiudicatario presterà particolare attenzione alle loro specifiche esigenze, proponendo soluzioni puntuali "*Customer oriented*". In particolare, in fase di censimento iniziale, per poter agevolare le imprese produttive e commerciali nella scelta del contenitore e del servizio più idoneo alla loro produzione di rifiuti, l'Aggiudicatario offrirà un servizio di consulenza per poter individuare soluzioni dedicate e personalizzate. Ai pubblici esercizi con spazi ristretti, sarà offerto un servizio di consulenza gratuito per l'individuazione delle modalità di gestione degli spazi interni; alle imprese artigiane sarà offerto, su richiesta, un servizio di consulenza gratuito per l'individuazione/rimodulazione delle tipologie e volumetrie di contenitori più opportune; alle imprese produttive e commerciali, sarà offerto a richiesta un servizio di consulenza integrativo per l'individuazione delle tipologie personalizzate di rifiuti prodotti.

#### e) Raccolta e Analisi Dati

L'analisi dei dati descritti nel precedente paragrafo comporterà il successivo aggiornamento dei database delle utenze in modo tale da garantire una omogeneità di informazioni per utenza su tutto il territorio oggetto di concessione.

### **Art. 37 - Formazione degli operatori impiegati nel servizio e degli altri soggetti coinvolti**

Il Gestore dovrà garantire una adeguata formazione di tutto il personale, in relazione agli specifici ruoli, formazione che dovrà necessariamente includere la normativa pertinente, gli elementi di pericolosità dei rifiuti e di rischio per la salute e l'ambiente, le corrette modalità d'uso dei dispositivi di protezione individuale, le modalità di conservazione dei documenti, i metodi di acquisizione e gestione dei dati, la conduzione delle macchine e dei mezzi per la raccolta e il trasporto dei rifiuti, le modalità comunicative con il pubblico.

Il Gestore dovrà inoltre garantire una adeguata specifica preparazione dei propri operatori sulle problematiche, sui tempi e sulle modalità della raccolta domiciliare e sulle altre modalità di svolgimento dei servizi erogati, con particolare attenzione agli operatori che potranno trovarsi a contatto con le utenze nello svolgimento delle mansioni operative.

Le attività di formazione dovranno essere principalmente incentrate su aspetti tecnici del servizio, marketing relazionale e gestione dei conflitti, contenuti e programma delle campagne di comunicazione, e saranno dirette ai seguenti target suddivisi per classi di competenza:

- Operatori del servizio,
- Personale impiegato nelle operazioni di censimento,
- Personale degli Uffici Comunali,
- Vigili urbani,
- Operatori telefonici (gestore servizio),
- Operatori dei punti informativi come da art. 46,
- Associazioni ambientaliste e di supporto al servizio, es. G.E.V.,
- Operatori della distribuzione dei Kit di raccolta di cui all'art. 43.

Il Gestore individuerà i materiali più opportuni da utilizzare e le figure professionali coinvolte nelle attività di formazione.

Le attività di formazione e informazione dovranno essere attivate nei tempi utili alla corretta attivazione dei nuovi servizi secondo il cronoprogramma proposto dall'impresa nel Piano Annuale delle Attività di cui all'art. 3 del presente Disciplinare, in coerenza con quanto offerto in sede di gara.

### **Art. 38 - Mailing utenze domestiche e non domestiche**

Le attività di mailing sono rivolte a tutte le utenze domestiche e non domestiche presenti all'interno del bacino di affidamento del servizio, nel dettaglio il gestore è tenuto a predisporre i seguenti materiali:

- **Lettera rivolta alle utenze domestiche** (in busta ufficiale etichettata) contenente sul retro l'invito agli incontri pubblici programmati e alle modalità di accesso alle informazioni sui servizi (punti informativi allestiti, sedi comunali ed altri punti informativi mobili distribuiti sul territorio);
- **Lettera rivolta alle utenze non domestiche** (in busta ufficiale etichettata). La lettera conterrà oltre a quanto detto sopra, una sintesi delle modalità tecniche di svolgimento del servizio specifiche per il target di riferimento (tipo contenitori e giorni conferimento);
- **Brochure** (rubricato, piegato o pinzato, di formato tascabile) contenente le spiegazioni sulle modalità di erogazione del servizio di raccolta;

- **Uno o più Opuscoli informativi** sulla prevenzione dei rifiuti (in generale) e degli sprechi alimentari (in particolare) con particolare riguardo alle informazioni sui progetti e le iniziative di prevenzione attive sul territorio e sulle modalità di adesione da parte degli utenti;
- **Ecocalendario** riportante frequenze e modalità per la raccolta domiciliare.

Il Gestore distribuirà inoltre un foglio contenente le **FAQ** (Frequently Asked Questions) ovvero le domande più frequenti che il cittadino si pone quando viene modificato un servizio ambientale e che riportano anche i temi trattati durante gli incontri pubblici (art. 40). Tale foglio aiuterà l'utente a comprendere meglio il cambiamento in atto.

Per attivare il coinvolgimento più ampio di tutte le fasce della popolazione, la lettera e le FAQ saranno tradotte in lingua, sulla base delle indicazioni delle etnie prevalenti ricevute da parte delle Amministrazioni comunali. Inoltre, in collaborazione con i referenti delle comunità straniere, copie della lettera e delle FAQ in lingua saranno distribuite presso i punti di maggior aggregazione dell'etnia corrispondente (luoghi di culto, centri interculturali, ...).

Questi materiali dovranno essere distribuiti tramite cassettaggio o servizio postale a tutte le utenze domestiche e non domestiche o contestualmente alla consegna dei Kit di raccolta di cui all'art. 43. Le brochure e gli opuscoli informativi sulla prevenzione, inoltre, dovranno essere prodotti in quantità sufficiente ad essere disponibili in maniera continuativa nei punti informativi predisposti dal gestore e dai Comuni.

Si specifica che tutto il materiale di comunicazione cartaceo (lettere, buste da lettera, brochure, opuscoli) dovrà essere conforme ai requisiti previsti dal Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 4 aprile 2013 - *Criteri Ambientali Minimi per l'acquisto di carta per copia e carta grafica*.

### **Art. 39 - Materiali di visibilità**

A tali materiali è riservata la funzione di accrescere la visibilità del progetto e verranno utilizzati nei luoghi pubblici e nei punti di aggregazione della cittadinanza durante gli incontri pubblici di informazione diretta con i cittadini e con le differenti categorie, oltre che negli spazi pubblicitari messi a disposizione nei comuni del territorio.

Si riportano a titolo esemplificativo i principali materiali richiesti per le attività di comunicazione:

- Manifesti vari formati,
- Locandine per condomini e per pubblicizzazione eventi di quartiere,
- Ecocalendario settimanale o annuale,
- Affiche-calendario per condomini con indicazione di giorni e orari di passaggio.

## **Art. 40 - Attività di Informazione diretta**

### **Incontri pubblici**

L'informazione diretta verrà avviata con una conferenza stampa alla quale si richiederà la presenza di mass media, esperti, amministratori locali e provinciali, rappresentanti di associazioni, del mondo della scuola e del volontariato. Questa fase avrà la funzione di dare risalto e visibilità alle iniziative.

In tale occasione dovrà essere resa possibile una prima fase di distribuzione del materiale informativo.

A seguire dovranno essere svolti alcuni incontri pubblici come di seguito elencati:

- incontri con la popolazione
- incontro con le principali associazioni di categoria rappresentative delle utenze non domestiche presenti nel territorio
- incontri con gli stakeholder individuati, a seconda delle necessità (es. amministratori di condominio, operatori turistici, affittacamere, etc.)

### **Numero Verde e Customer Care**

I punti informativi e la linea telefonica sono gli strumenti che permettono anche uno scambio personale di informazioni, già dalla fase di start-up dei servizi. Il gestore dovrà disporre di un Numero Verde, come meglio descritto al successivo art. 44, attraverso il quale i cittadini potranno ottenere informazioni sulle modalità di svolgimento dei servizi ed effettuare prenotazione di servizi a richiesta.

Il gestore, inoltre, dovrà mettere a disposizione strumenti informatici via web per rapportarsi con le utenze del territorio. Il sistema di relazione con la cittadinanza presentato dai concorrenti in sede di gara dovrà specificare i target e le modalità di raggiungimento dell'utenza. Relativamente gli strumenti informativi via web di cui sopra, in particolare il Gestore farà uso degli strumenti social: profili In-stagram, Twitter e LinkedIn, nati con l'obiettivo di diffondere notizie, aggiornamenti e

informazioni legati anche ai servizi ambientali. Per favorire il passaparola digitale saranno creati contenuti adatti a un utilizzo sui principali canali sociali.

## Educazione ambientale

Le tematiche relative alla corretta gestione dei rifiuti e in particolare la prevenzione dei rifiuti, lo spreco alimentare, la raccolta differenziata, il riciclaggio e, più in generale, i temi della salvaguardia ambientale, del capitale naturale e delle risorse naturali, saranno illustrate ai docenti ed agli studenti, utilizzando diverse metodologie di approccio e diversi linguaggi in relazione all'età dei ragazzi, al fine di poter rendere partecipi e coinvolgere tutti gli alunni, dai più piccoli ai più grandi e le rispettive famiglie verso il raggiungimento degli obiettivi generali di prevenzione, raccolta differenziata e riciclaggio alla base del servizio.

Si prevede in particolare di raggiungere:

- i docenti delle scuole elementari, medie e superiori;
- gli alunni delle scuole elementari, medie e superiori.

La calendarizzazione di tutti gli incontri di informazione diretta dovrà essere funzionale all'avvio dei servizi.

La seguente tabella riepiloga i progetti, le campagne e gli strumenti di comunicazione proposti per le scuole dall'Aggiudicatario.

### Tabella riepilogo progetti, campagne e strumenti di comunicazione

Campagne e strumenti di comunicazione per scuole di diverso ordine e grado (profilo punteggio : 2.5.2 c)					
	Infanzia	Primarie	Secondarie I°	Secondarie II°	Università
Laboratori creativi e percorsi didattici con Grande Macchina del Mondo	✓	✓	✓	✓	
Concorsi di comunicazione e sensibilizzazione		✓	✓	✓	
Incontri propedeutici all'avvio di nuovi servizi di raccolta		✓	✓	✓	
Visite reali o virtuali impianti con la Grande Macchina del Mondo		✓	✓	✓	
Apertura canale sensibilizzazione tramite social, web e materiali cartacei		✓	✓	✓	✓

Fonte: Fascicolo 5 dell'Offerta Tecnica

### **Punti informativi (info-point)**

Il gestore è tenuto ad assicurare, nella fase di start-up e ogni qual volta se ne ravvisi la necessità, la realizzazione di punti informativi, anche mobili, aggiuntivi a quelli descritti all'art. 46 con lo scopo di fornire informazioni e assistenza alle utenze, con particolare cura nella fase di avvio di nuovi servizi.

In tali punti informativi le utenze potranno ricevere informazioni e materiali relativi ai servizi erogati dal gestore ed in particolare:

- a) ottenere informazioni sui servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti in merito a modalità di conferimento dei rifiuti, orari, tipi di materiali oggetto di raccolta;
- b) ottenere informazioni sulle modalità di adesione al compostaggio domestico/autocompostaggio ed al compostaggio di comunità;
- c) ottenere informazioni sulle modalità di calcolo della tariffa rifiuti e sulle relative agevolazioni/riduzioni previste;
- d) richiedere l'assegnazione o la sostituzione di contenitori.

### **Art. 41 - Sistema informativo e rapporti con l'utenza: applicazione per smartphone e tablet**

Il Gestore dovrà prevedere, nell'ambito delle attività di comunicazione, la disponibilità in forma gratuita, di un'applicazione informativa almeno per i dispositivi Android ed Apple (smartphone e tablet).

Gli obiettivi che l'Agenzia intende raggiungere con l'utilizzo dell'applicazione sono:

- che tale applicazione diventi uno strumento di partecipazione attiva delle utenze del territorio anche ai fini del miglioramento del servizio di igiene urbana;
- che tale applicazione sia facilmente riconoscibile ed utilizzabile sia da parte delle utenze residenti che non residenti (flussi turistici, ecc.);
- che tale applicazione sia in linea con i principi dell'economia circolare permettendo al cittadino di ottenere informazioni in merito allo stesso prodotto prima che diventi rifiuto,

facilitando in tal modo lo sviluppo di azioni virtuose relative agli acquisti sostenibili ed alla riduzione dei rifiuti.

Per il raggiungimento degli obiettivi sopra esposti, tale applicazione dovrà essere di “seconda generazione”, ovvero dovrà contenere i seguenti strumenti:

- glossario / dizionario dei rifiuti aggiornato in base alle indicazioni degli utenti;
- geolocalizzazione delle utenze;
- calendario delle raccolte domiciliari, anche differenti su più zone dello stesso Comune;
- database di riconoscimento attraverso barcode dei codici dei prodotti (con una banca dati attiva di almeno 500.000 prodotti), permettendo inoltre la possibilità di associare al prodotto/rifiuto anche altre informazioni (ambientali, di pericolosità, modalità di conferimento, ecc.);
- riconoscimento automatico dei simboli della raccolta differenziata;
- interattiva con gli utenti, per permettere una comunicazione bidirezionale tra Cittadini e Comuni/Agenzia tramite applicazione attraverso:
  - comunicazioni *push* dal Comune/Agenzia ai Cittadini;
  - invio richieste di informazioni dai Cittadini verso il servizio e ricezione delle risposte/feedback;
  - invio di segnalazioni di abbandoni di rifiuti ed altre criticità del servizio rifiuti;
  - possibilità da parte dell'utente di richiesta servizi a chiamata e conferma da parte del Gestore di indicazione della data di prelievo;
  - possibilità da parte dell'utente di conoscere la propria posizione in merito all'applicazione del tributo/tariffa puntuale o metodi similari attivati dall'Ente, attraverso il numero di conferimenti per tipologia di rifiuto soggetto a contabilizzazione, altre azioni di riduzione rifiuti contabilizzate (compostaggio domestico, riutilizzo, ecc.), ed impatto ambientale conseguente.

In particolare, l'Aggiudicatario metterà a disposizione due App gratuite, disponibili per Android e iOS: "Il Rifiutologo" e "MyHera". Le due App saranno tra loro collegate: da MyHera sarà possibile accedere con un link direttamente a Il Rifiutologo.

L'App "Il Rifiutologo" permetterà l'autenticazione dell'utenza con smartphone; questa funzione rappresenta anche una variante migliorativa in relazione alle modalità di accesso ai contenitori informatizzati per il conferimento dei rifiuti, in quanto:

- un unico codice "Carta Smeraldo virtuale" potrà essere abbinato a più smartphone (ad esempio, tutti i telefoni del nucleo familiare) garantendo massima flessibilità e fruibilità del servizio ed eliminando la necessità di avere con sé la tessera nel momento in cui si desidera conferire;
- la configurazione sarà facilitata implementando soluzioni per renderla immediata anche ad utenti meno esperti, come ad esempio la possibilità di valorizzare il campo "Numero carta" tramite lettura del codice a barre;
- l'esperienza d'uso del cittadino sarà massimizzata consentendo, una volta andata a buon fine la prima procedura di abilitazione, l'autenticazione semplicemente avvicinando lo smartphone al contenitore senza necessità di procedere preliminarmente all'apertura della APP;
- l'integrazione nella App consentirà piena visibilità sui conferimenti effettuati, in una logica di pieno controllo e trasparenza;
- sarà garantito il medesimo livello di sicurezza di gestione dei dati dell'utente offerto dalle tessere;
- potenzialmente permetterà ad utenze quali turisti o utenti di passaggio occasionale di essere abilitati temporaneamente a conferire nei cassonetti anche in assenza della tessera fisica.

#### **Art. 42 - Comunicazione dei risultati**

Il soggetto gestore dovrà curare la diffusione alla cittadinanza delle principali notizie riguardanti dati e performance ambientali del servizio.

A titolo di esempio: risultati sulle percentuali di raccolta differenziata, di materiali effettivamente a recupero, impianti di destino delle diverse frazioni merceologiche; risultati inerenti alla produzione dei rifiuti e ogni altra informazione utile a rappresentare l'effettiva efficacia del servizio erogato.

### **Art.43 - Distribuzione delle attrezzature per la raccolta differenziata domiciliare e stradale informatizzata**

*(Si veda anche l'Allegato A.14 per ulteriori specifiche inerenti i servizi effettuati nel Comune di Bologna)*

Durante la fase di avvio dei servizi di raccolta domiciliare e stradale informatizzata riveste un ruolo chiave per il buon funzionamento del servizio il primo impatto con i cittadini. Oltre, quindi, la comunicazione effettuata attraverso manifesti, lettere alla cittadinanza, brochure, assemblee e quant'altro, la consegna dei kit di raccolta rappresenta un'utile opportunità di contatto tra i responsabili del servizio (gli operatori) e i cittadini.

La dotazione dei kit di raccolta consisterà, per tutte le utenze, nei seguenti elementi:

- a) contenitori e sacchi definiti in numero e volumetria dall'indagine territoriale;
- b) tessere o equivalenti per apertura contenitori informatizzati;
- c) materiale di comunicazione (ecocalendari, brochure, opuscoli etc.);
- d) scheda di consegna per il comodato d'uso se non consegnata precedentemente;
- e) modulo di adesione all'autocompostaggio se non consegnato precedentemente.

Il kit predisposto dell'Aggiudicatario è chiamato "Kit Smeraldo", un kit personale per la raccolta; per la consegna dei kit nel Comune di Bologna saranno seguite le indicazioni contenute nell'Allegato A.14 del Disciplinare Tecnico.

#### Modalità operative

Il calendario delle consegne dovrà essere strutturato temporalmente in modo da poter raccordare i tempi di attivazione previsti, e lo stato di attuazione delle attività di comunicazione destinate a cittadini e utenze non domestiche.

Grazie al censimento territoriale, propedeutico alla fase di consegna, sarà possibile definire in maniera molto precisa il totale delle consegne da effettuare, nonché conoscere in anticipo i casi "difficili" e i

problemi logistici cui si potrebbe andare incontro. Questo renderà più agevoli le operazioni di consegna e l'organizzazione delle stesse.

### Operazioni Preliminari

Circa sette giorni prima del passaggio previsto per la consegna dei kit, dovranno essere predisposti degli avvisi destinati alle utenze coinvolte affissi nei luoghi di maggior passaggio (attività commerciali, parrocchie, scuole), in maniera tale che gli utenti sappiano in anticipo quando sono previste le consegne nel loro quartiere.

In caso di utenze condominiali di dimensioni superiori alle cinque unità abitative, si prevede di concordare con gli amministratori di condominio tempi e modi di consegna. In ogni caso la comunità sarà avvisata anche in occasione degli incontri pubblici.

### Operazioni di consegna

Ogni squadra addetta alla consegna sarà dotata di schede di consegna, anche su supporto informatico, redatte in base al cronoprogramma, in cui saranno presenti i dati relativi alle utenze destinatarie e in cui saranno annotate eventuali anomalie o variazioni rispetto a quanto previsto dal censimento.

Gli operatori impegnati nella consegna dei kit saranno organizzati con una squadra di due operatori affiancati da un comunicatore/mediatore culturale opportunamente formato.

Nel caso in cui le utenze non siano presenti al momento della consegna, si provvederà alla comunicazione tramite avviso cartaceo del luogo deputato alle operazioni di consegna definito con l'Agenzia (centro di raccolta, centro servizi o ecosportello). La consegna potrà avvenire secondo quest'ultima modalità, ad esempio, nel caso di utenti non residenti presenti esclusivamente nel periodo estivo. Nel caso di soggetti anziani o diversamente abili si concorderanno modalità di consegna specifiche di concerto con l'Agenzia.

Il gestore dovrà comunque garantire, previa registrazione ed inserimento nelle banche-dati comunali, la consegna dei kit di raccolta almeno presso i centri di raccolta, i centri servizi o gli ecosportelli alle utenze domestiche o non domestiche non raggiunte dalla distribuzione in fase di avvio nonché alle utenze domestiche e non domestiche di nuova attivazione. L'Aggiudicatario, in particolare, provvederà la distribuzione anche presso i cosiddetti "punti di distribuzione Smeraldo", allestiti al termine della distribuzione porta a porta dei kit; successivamente l'utente si potrà recare presso gli Ecosportelli (di cui all'art. 46). I "punti di distribuzione Smeraldo" sono strutture temporanee in punti strategici o di

alta frequentazione dei Comuni, presidiate da informatori ambientali, presso le quali l'utente potrà ritirare il KIT Smeraldo e ricevere le informazioni di dettaglio relative al nuovo servizio. I "punti di distribuzione Smeraldo" saranno operativi, nell'ambito della fase di avvio, fino ad un massimo di 270 giornate distribuite su tutto il Bacino di Affidamento.

La consegna dei kit dovrà essere strutturata in maniera tale da poter verificare sul campo i dati raccolti grazie all'indagine territoriale ed evidenziare eventuali fenomeni di evasione o *free riding*. Al termine delle operazioni di consegna sarà elaborato e messo a disposizione dell'Agenzia un database informatico (foglio di calcolo) di tutte le utenze interessate dal servizio con evidenziate quelle emerse durante le consegne e non presenti nei ruoli.

Tutto il personale dovrà essere debitamente formato al fine di svolgere al meglio sia l'attività di *direct relation* con i cittadini sia quella di elaborazione dei dati relativi alle utenze.

Il Gestore, ad eccezione della prima fornitura per lo start-up del servizio per la quale si prevede la consegna porta a porta, dovrà provvedere alla distribuzione dei sacchi, laddove prevista in relazione alle modalità di raccolta attuate, e materiale d'uso presso i Centri di Raccolta e presso gli Ecosportelli presenti sui territori comunali attraverso il posizionamento, in numero adeguato, di idonei distributori informatizzati tipo "vending machine" e/o attraverso il personale preposto al presidio dei Centri di Raccolta e degli ecosportelli. Il Gestore deve provvedere alla continua fornitura dei sacchetti, laddove prevista in relazione alle modalità di raccolta attuate, durante l'intero periodo di concessione. I distributori e punti di distribuzione di sacchetti dovranno essere regolarmente riforniti in modo da non essere mai privi delle forniture previste.

Le modalità di distribuzione delle forniture dovranno essere specificate in maniera chiara nel materiale informativo predisposto dal Gestore.

Per quanto riguarda la consegna alle utenze di nuove attivazioni di dotazioni di grandi volumetrie (ad esempio bidoni da 120-240-360 litri o cassonetti da 1.700 litri) l'Aggiudicatario proporrà le consegne a domicilio, in modo tale da offrire una maggiore accessibilità alle attrezzature, difficilmente trasportabili dalle utenze. Durante la consegna delle attrezzature sarà possibile concordare il punto di esposizione delle stesse su suolo pubblico per la raccolta domiciliare.

La seguente tabella riepiloga le attività di consegna del "Kit Smeraldo" previste dall'Aggiudicatario.

## Tabella Attività e modalità di consegna del Kit

modalità di consegna dei kit (profilo punteggio : 2.5.2 a)		
Attività di consegna	Efficacia servizio di consegna	Qualità del servizio percepito
Censimento preventivo	✓	
Lettere nominative, affissione manifesti, comunicati stampa, diffusione informazioni con social	✓	✓
Diffusione informazioni di consegna (luoghi, date, modalità ) su canali istituzionali (comuni, URP, vigili urbani,)	✓	✓
Possibilità di identificare gli operatori di consegna tramite divise e cartellini e attraverso le informazioni (foto, nominativi) pubblicati sui sito e comunicati agli enti di riferimento (comuni, vigili,...)	✓	✓
Adeguate formazione operatori	✓	✓
Utilizzo mediatore culturale con preventivo coinvolgimento di associazioni e opinion leader delle comunità straniere locali	✓	✓
Calendarizzazione estiva comuni montani e di villeggiatura	✓	✓
Scheda consegna con firma digitale e rilascio opportuna modulistica		✓
Possibilità di ritiro con delega (con opportuna documentazione) a domicilio e presso punto smeraldo	✓	✓
Approccio customer oriented per utenze non domestiche	✓	✓
Cassonetti di prova con presenza di tutor		✓

Fonte: Fascicolo 5 dell'Offerta Tecnica

### Raccolta e Analisi Dati

Le informazioni rilevate in fase di consegna dei kit andranno a implementare e completare quelle raccolte tramite l'indagine territoriale che sarà stata svolta in precedenza. Questi dati saranno organizzati in un database informatico con formato da concordare in modo tale da renderne agevole l'utilizzo.

### **Art. 44 - Numero Verde**

Il gestore si impegna ad attivare uno specifico Numero Verde con risposta diretta da parte di un operatore nella fascia oraria dalle 8.00 alle 22.00 nei giorni feriali (da lunedì a venerdì) e dalle 8:00 alle 18:00 il sabato e segreteria telefonica con risponditore automatico in orari differenti a completamento delle 24 ore giornaliere. Attraverso il numero verde i cittadini potranno ottenere informazioni sulle modalità di svolgimento dei servizi, segnalare eventuali disservizi ed effettuare prenotazione di servizi a richiesta.

### **Art. 45 - Carta dei Servizi**

Al Gestore spetta la redazione della Carta dei Servizi con lo scopo di informare in modo esaustivo i cittadini sulle prestazioni erogate nella gestione dei rifiuti urbani in esecuzione della presente

concessione, attraverso contenuti semplici e chiari e, al tempo stesso, precisi e completi, non tralasciando la particolare cura della presentazione grafica.

La carta dei servizi deve essere redatta secondo lo schema deliberato dal Consiglio di ambito ai sensi dell'art.6 comma 5, lett l), della L.R. n.23/2011.

Il Gestore dovrà rispettare gli standard minimi previsti dal presente Disciplinare e dallo schema di carta dei servizi.

#### **Art. 46 - Attivazione di uffici di relazione col pubblico denominati Ecosportelli**

All'atto dell'avvio dei servizi il Gestore avrà l'obbligo della contestuale attivazione dei punti di relazione con l'utenza, denominati "Ecosportelli", in numero almeno pari a quanto previsto nell'Allegato B.3 e in ogni caso non inferiore a quanto previsto dallo schema di Carta dei Servizi approvato dall'Agenzia.

Presso tale sede le utenze potranno ricevere informazioni e materiali relativi al servizio di raccolta dei rifiuti, ed in particolare:

- a) ottenere informazioni sui servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti in merito a modalità di conferimento dei rifiuti, orari, tipi di materiali oggetto di raccolta;
- b) ottenere informazioni sulle modalità di adesione al compostaggio domestico/autocompostaggio ed al compostaggio di comunità;
- c) ottenere informazioni sulle modalità di calcolo della tariffa rifiuti e sulle relative agevolazioni/riduzioni previste;
- d) richiedere l'assegnazione o la sostituzione di contenitori;
- e) richiedere l'assegnazione o la sostituzione delle tessere o equivalenti per apertura contenitori informatizzati;
- f) prenotare i servizi a chiamata;
- g) ottenere informazioni sull'ubicazione gli orari di apertura e le tipologie di rifiuti/beni conferibili presso i Centri di Raccolta;
- h) segnalare eventuali disservizi e presentare reclami.

Presso gli ecosportelli, negli orari di ricevimento del pubblico dovrà essere presente personale del Gestore.

Il calendario della presenza di addetti del Gestore dovrà garantire gli standard previsti nella Carta dei Servizi del Gestore, redatta in conformità allo schema predisposto dall’Agenzia.

Il monte ore settimanale di apertura degli ecosportelli sarà pari complessivamente a 340,75 ore/settimana; in particolare sarà garantita l’apertura al sabato mattina in quattro ecosportelli (si veda l’allegato B.3).

La seguente tabella riepiloga le attività aggiuntive degli Ecosportelli proposte dall’Aggiudicatario.

### **Tabella attività aggiuntive Ecosportello**

<b>Tipologie attività Ecosportello: attività aggiuntive</b>
Attivare nuovi contratti e volture
Applicazione riduzioni e agevolazioni richieste e previste da normative e regolamenti
Aggiornamenti anagrafiche e/o modifiche parametri contrattuali come variazioni di superficie, ecc.
Rettifiche di fatturazione
Assistenza nella compilazione di tutta la modulistica
Rateizzazioni, dilazioni e gestione credito
Pagamenti fatture scadute tramite Pos/Carta
Possibilità di richiedere duplicati documentazione (bollette, contratti, estratti conti) in real time

### **Art. 47 - Customer care**

*(Si veda anche l’Allegato A.14 per ulteriori specifiche inerenti i servizi effettuati nel Comune di Bologna)*

La gestione dei rapporti con l’utenza deve essere eseguita con il supporto di un software che consenta:

- a) di registrare l’apertura della richiesta dell’utente e la sua chiusura (a seguito della avvenuta esecuzione, da parte del Gestore, dell’attività per rimediare al disservizio o per l’esecuzione del servizio richiesto);
- b) di archiviare le informazioni sulle richieste: dati identificativi dell’utente, disservizio lamentato, tipo di informazioni richieste;

c) di produrre statistiche sulle richieste con riferimento a: tipologia di utenza (domestiche e non domestica), tipologia dei disservizi o altri eventi (indicando quali) segnalati e di informazioni richieste;

d) l'accesso da remoto agli archivi da parte dell'Agenzia.

Alle segnalazioni di disservizi, il Gestore deve dare rimedio entro 24 ore dalla richiesta dell'utente, salvo il caso in cui la natura del disservizio sia tale da richiedere un intervento urgente, immediato, tempestivo.

#### **Art. 48 - Customer Satisfaction**

Il Gestore è tenuto a realizzare annualmente un'indagine di customer satisfaction su di un campione statisticamente rilevante per la verifica della percezione della qualità del servizio da parte dell'utente, comprendendo sia le utenze domestiche che quelle non domestiche.

L'Aggiudicatario propone un'indagine di customer satisfaction che si basa su una metodologia riconosciuta a livello internazionale per valutare la qualità dei servizi offerti e la soddisfazione dei clienti. La rilevazione viene condotta telefonicamente tramite metodologia CATI (Computer Assisted Telephone Interviews) e viene realizzata su un campione di clienti statisticamente rilevante e solido, selezionato per provincia di residenza, classe di età, sesso e modalità di raccolta (domiciliare/stradale).

L'indagine è strutturata per raggiungere i seguenti obiettivi:

- calcolare un indicatore sintetico di soddisfazione (ICS) rappresentativo di tutte le variabili considerate. Lo stesso indicatore si compone di un giudizio "globale" del servizio e di un giudizio rispetto alle esigenze;
- misurare ed evidenziare gli scostamenti nel tempo, grazie alla disponibilità di dati storici con profondità pluriennale;
- quantificare le relazioni tra qualità percepita, soddisfazione e comportamenti e identificare le componenti della qualità e i processi a maggior impatto sulla soddisfazione e conseguentemente evidenziare le priorità operative del gestore.

Oltre all'indagine annuale di customer satisfaction, L'Aggiudicatario prevede "in continuo" la realizzazione giornaliera di interviste "a caldo" indirizzate agli utenti che hanno contattato il servizio clienti: si tratta di telefonate al cliente (o in alternativa invio di email), effettuate il giorno successivo al contatto. Proprio per la tempistica di intervista immediatamente successiva al contatto con il Gestore, queste indagini riescono a rilevare con maggior precisione il giudizio esperienziale del cliente in merito al canale utilizzato (call center: sportelli. Servizi Online - web - e app).

Le modalità di svolgimento dell'indagine e i risultati dovranno essere condivisi con l'Agenzia annualmente all'atto di presentazione del Piano Annuale delle Attività.

#### **Art. 49 - Agenti Accertatori**

Ai fini del conseguimento degli obiettivi descritti, il Gestore deve attivare una o più squadre di Agenti Accertatori, che possano esercitare un'azione di controllo sul territorio innanzitutto in chiave formativa e informativa, e solo in subordine in chiave sanzionatoria, verso gli utenti.

Tra i comportamenti non corretti che gli Agenti potranno prevenire e contenere si segnalano a titolo esemplificativo: abbandoni di rifiuti in area pubblica, conferimenti scorretti nel contesto della raccolta differenziata, conferimento nei contenitori di materiale non conforme, esposizione del contenitore per la raccolta porta a porta in area a uso pubblico in giorni ed orari non corretti.

Il Servizio di vigilanza riveste un ruolo importante non solo nei confronti degli stakeholder del servizio (cittadini e Amministrazioni) ma anche all'interno dell'organizzazione stessa del Gestore: grazie alla propria azione di monitoraggio, il Gestore acquisisce maggiore sensibilità sulla realtà territoriale in cui opera. Pertanto il Gestore potrà e dovrà prevedere la realizzazione di servizi di raccolta e campagne di comunicazione mirate all'effettivo fabbisogno territoriale, anche sulla base delle evidenze del Servizio di vigilanza, garantendo una maggiore efficacia del servizio nel suo complesso.

Sarà in capo al Gestore la verifica dell'adeguata formazione degli Agenti Accertatori.

Per il bacino oggetto della presente concessione il Gestore dovrà attivare sul territorio non meno di n. 9 Agenti Accertatori a tempo pieno. L'organizzazione del Servizio sarà modulata in funzione dei fabbisogni dei territori, determinati dal Gestore in collaborazione con Comuni e Agenzia, anche sulla

base dei rilievi segnalati durante l'esercizio del servizio di raccolta e spazzamento e delle segnalazioni eventualmente pervenute dai servizi comunali (Ufficio Ambiente, Polizia Municipale).

I costi per l'effettuazione dell'attività descritta sono già ricompresi nel corrispettivo della presente concessione.

Ad ulteriore supporto dell'azione di controllo sul territorio, il Gestore potrà opportunamente prevedere l'installazione di fototrappole, provvedendo inoltre al relativo servizio di gestione, inclusa sim dati, scarico dati, gestione e sostituzione batterie. L'attività sarà nel caso da effettuarsi in raccordo con gli Uffici Comunali ed in particolare con la Polizia Locale, provvedendo inoltre al posizionamento dei cartelli informativi previsti dalle norme di riferimento. Qualora l'Amministrazione Comunale ne faccia richiesta, il Gestore metterà a disposizione i dipendenti nominati Agenti Accertatori, per controlli nel luogo di commissione dell'illecito registrato ovvero per visionare e selezionare delle immagini contenenti illeciti e successiva consegna alla Polizia Municipale per l'irrogazione della sanzione.

## CAPO VIII - MEZZI E ATTREZZATURE

### Art. 50 - Caratteristiche tecniche delle attrezzature di raccolta

*(Si veda anche l'Allegato A.14 per ulteriori specifiche inerenti i servizi effettuati nel Comune di Bologna)*

È a carico del Gestore ogni acquisto relativo ad attrezzature rigide e forniture annuali necessarie per la corretta gestione del servizio nel rispetto del presente Disciplinare Tecnico e degli Standard Minimi Prestazionali.

Tutti i contenitori dovranno essere provvisti delle dotazioni segnaletiche a norma di legge. Sui contenitori inoltre dovranno essere ben visibili il logo dell'Agenzia, le istruzioni per il conferimento ed il numero verde per le chiamate da parte degli utenti al Gestore. I contenitori forniti dovranno essere di colore conforme a quello utilizzato per le diverse frazioni di rifiuto al momento dell'avvio della concessione. Con l'obiettivo di uniformarsi ai nuovi standard di settore, l'Agenzia si riserva la facoltà, per le nuove attrezzature, di richiedere la fornitura di contenitori conformi alla norma UNI 11686 "*Gestione dei rifiuti – Waste Visual Elements – Elementi di identificazione visiva per i contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani*", che definisce i colori e la segnaletica per i contenitori dedicati alle raccolte differenziate dei rifiuti urbani.

Eventuali contenitori che il Gestore dovesse acquistare e fornire alle utenze nell'ambito della presente concessione dovranno essere conformi ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 13 febbraio 2014 (G.U. n. 58 dell'11 marzo 2014) e comunque dovranno contenere almeno il 30% di materiale riciclato, con l'eccezione dei sacchetti per la raccolta domiciliare della frazione organica che debbono essere in materiale compostabile.

I contenitori e/o i sacchi, laddove previsti, impiegati per il conferimento dei rifiuti da parte degli utenti dovranno avere caratteristiche tali da supportare l'associazione del contenitore all'utente, l'identificazione dell'utente, la contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza, così come specificato nell'articolato del presente Disciplinare Tecnico. Tale onere è a carico del Gestore, sia per i contenitori forniti all'utenza o installati sul territorio dal Gestore stesso, sia per quelli già in possesso delle utenze o già installati sul territorio.

Spetta quindi al Gestore, per quanto pertinente:

- gestire la fase di inizializzazione dei codici a barre e/o transponder e/o altre dotazioni equivalenti, con allineamento del codice univoco dello stesso alla specifica utenza assegnataria del contenitore;
- gestire la fase di inizializzazione delle tessere o equivalenti per l'accesso ai contenitori stradali informatizzati, con allineamento del codice univoco alla specifica utenza assegnataria;
- gestire il flusso dati e la contabilizzazione degli svuotamenti;
- mantenere aggiornata la banca dati utenti.

Alla scadenza della Concessione, il Gestore dovrà garantire, gratuitamente, il completo trasferimento all'Agenzia o al nuovo gestore dei dati funzionali alla corretta prosecuzione, senza alcuna interruzione del servizio, dell'attività di contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza. I suddetti dati devono ritenersi inclusivi, in termini indicativi e non esaustivi, dell'associazione dei codici univoci dei codici a barre e/o transponder e/o altre dotazioni equivalenti (incluse tessere o similari) alle specifiche utenze assegnatarie.

Il Gestore dovrà inoltre garantire, alla scadenza della Concessione, che il trasferimento di beni strumentali al servizio, ai sensi di quanto previsto in materia dal Contratto di Servizio, avvenga, con riferimento in particolare alle attrezzature impiegate ai fini della contabilizzazione dei conferimenti da parte di ogni singola utenza, garantendo il mantenimento della piena funzionalità delle stesse attrezzature ai fini della suddetta contabilizzazione. Qualsiasi componente hardware e software necessaria per la prosecuzione nell'utilizzo di tali attrezzature nella loro piena funzionalità dovrà essere oggetto di trasferimento al nuovo gestore, secondo le modalità previste nel Contratto di Servizio in materia di trasferimento di beni strumentali.

L'Agenzia avrà facoltà di eseguire, in qualunque momento, appropriati controlli per assicurarsi che il numero e la qualità di tutte le attrezzature siano idonei e di disporre affinché i mezzi e le attrezzature non utilizzabili, anche quelle fornite in comodato d'uso gratuito alle singole utenze, siano sostituite o riattate.

Inoltre, dovranno essere conformi ai Criteri ambientali minimi per l'arredo urbano adottati con Decreto 5 febbraio 2015 (G.U. n. 50 del 2 marzo 2015).

Ad esclusione dei primi cinque anni di contratto, durante il corso della Concessione non potranno essere presenti attrezzature aventi una vetustà superiore agli otto anni.

La distribuzione delle attrezzature dovrà avvenire secondo le modalità illustrate al Capo VII.

La caratterizzazione delle attrezzature di raccolta previste è riportata nell'Appendice 7 del Fascicolo 1 dell'Offerta Tecnica. Si precisa che i contenitori stradali informatizzati saranno interconnessi con i sistemi informativi del Gestore e, integrati ad una vasta gamma di contenitori di diverse volumetrie, garantiranno piena flessibilità di servizio, assicurando la limitazione dell'accesso al conferimento alle sole utenze autorizzate, con contabilizzazione (per il rifiuto secco residuo anche in volume) dei singoli conferimenti effettuati da ciascuna utenza. Presso ogni contenitore informatizzato è possibile l'autenticazione sia mediante tessera con TAG RFID ("Carta Smeraldo", art. 55bis), che mediante smartphone con tecnologia NFC (mediante App predisposta dal Gestore, art. 41), entrambi associati univocamente all'utenza.

La seguente tabella riporta ulteriori specifiche delle attrezzature da impiegarsi.

**Tabella con ulteriori specifiche delle attrezzature**

Utenze/Porzioni di territorio/CDR interessati	Descrizione
Tutte le utenze in tutto il Bacino di Gara con servizio domiciliare	Fornitura di bidoncini con spazio dedicato alla personalizzazione - su ogni bidoncino sarà serigrafata un' apposita area dove l'utente potrà riportare il proprio identificativo per evitare/ridurre smarrimenti e/o scambi di contenitore in caso di promiscuità.
Tutte le utenze in tutto il Bacino di Gara con servizio domiciliare	Fornitura di bidoncini individuali per la raccolta domiciliare con scrittura Braille – il Gestore, per facilitare l'utilizzo dei servizi di raccolta e per favorire l'inclusione (accessibilità a persone non vedenti od ipovedenti), doterà i suoi contenitori di una scrittura Braille, indicante la filiera di raccolta a cui il contenitore fa riferimento.
Tutte le utenze in tutto il Bacino di Gara a raccolta domiciliare (su richiesta)	Per ovviare a possibili problematiche legate all'esposizione dei bidoncini in occasione delle raccolte domiciliari, ad esempio in giornate di vento o in zone ad elevato passaggio, si prevede di fornire (assieme al contenitore e a richiesta dell'utenza) un apposito gancio che permetta di fermare lo stesso contenitore alla recinzione dell'abitazione.
Tutte le utenze in tutto il Bacino di Gara	Predisposizione alla contabilizzazione anche delle frazioni differenziate mediante contenitori (cassonetti e bidoni) informatizzati dotati di coperchio e/o opportune feritoie recanti sistema di blocco ad apertura con riconoscimento utenza per mezzo di Carta Smeraldo fisica e/o virtuale.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Ciascun contenitore stradale verrà dotato di TAG RFID passivo, con codice identificativo univoco, e sarà inserito nell'anagrafica di tutti i contenitori utilizzati nel perimetro di gara rendendolo elemento attivo del sistema Hergo Ambiente.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Le Isole Interrate e le Mini Isole sono dotate di sistemi informatizzati di conferimento con caratteristiche tecniche e funzionali analoghe a quelli adottati dal Gestore sui contenitori stradali. Tali caratteristiche consentiranno, tra l'altro: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ piena flessibilità in fase di autenticazione, con tecnologia contactless RFID/NFC (Carta Smeraldo o smartphone associate univocamente all'utenza);</li> <li>▪ comunicazione diretta verso i sistemi informativi del Gestore, in un contesto di elevati standard di sicurezza e protezione del dato.</li> </ul>
Tutto il territorio	Conformità sacchi per Organico alla norma UNI 13432: requisiti per imballaggi recuperabili mediante compostaggio e biodegradazione.
Tutto il territorio	Impiego di materiali completamente riciclabili per i contenitori forniti nell'ambito della concessione nell'ottica di perseguire un uso intelligente dell'energia e un utilizzo efficiente delle risorse (eccetto i sacchi in materiale compostabile per Organico).

Utenze/Porzioni di territorio/CDR interessati	Descrizione
Tutto il territorio	Certificazione "Plastica Seconda Vita" per contenitori rigidi in materiale plastico di volumetria minore od uguale ai 40 l: sistema di certificazione ambientale di prodotto dedicata ai materiali e ai manufatti ottenuti dalla valorizzazione dei rifiuti plastici. Tutti i contenitori rigidi in materiale plastico di volumetria minore od uguale ai 40 l forniti saranno realizzati in materiali riciclati (materiale plastico derivante dalla raccolta differenziata post-consumo) in percentuale sempre superiore a quanto previsto dai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 13 febbraio 2014 (G.U. n. 58 dell'11 marzo 2014).
Tutto il territorio	Contenuto in materiale riciclato dei sacchi in LDPE per la raccolta dei rifiuti: realizzati in materiali riciclati in percentuale sempre superiore a quanto previsto dai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente 13 febbraio 2014 (G.U. n. 58 dell'11 marzo 2014).
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Ottimizzazione del volume utile di conferimento e prevenzione delle contaminazioni (per tutti i contenitori): ad esempio, superfici interne lisce per cassoni scarrabili compattanti e non compattanti, possibilità di copertura bocche di carico dei compattatori.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Riduzione impatto ambientale dei contenitori: i cicli di verniciatura delle componenti metalliche saranno realizzati mediante tecniche a basso impatto ambientale.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Migliorie tecniche sui contenitori per la raccolta domiciliare finalizzate a migliorare le condizioni operative del personale: manico ergonomico, presa sul fondo, assenza di bordi taglienti e spigoli vivi, presenza di doppi catadiottri rifrangenti ai lati sui bidoncini.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Caratteristiche tecniche dei ganci di sollevamento attrezzature in ottica di maggior sicurezza operativa: facilmente ispezionabili e certificati.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Migliorie tecniche su cassoni e compattatori scarrabili in ottica di maggior sicurezza ed ottimizzazione operativa anche nelle fasi di scarico: chiusure e blocchi di sicurezza, soluzioni per garantire la sicurezza durante le operazioni di scarico in fossa.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Blocco di sicurezza su coperchio idraulico cassoni scarrabili: a coperchio totalmente aperto, garantisce la posizione di apertura anche in caso di anomalie al sistema idraulico del cassone.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Piatto di espulsione rifiuti su compattatori scarrabili: soluzione adottabile al fine di agevolare ed effettuare in piena sicurezza le operazioni di scarico di rifiuti compattati dagli elettrocompattatori scarrabili.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Migliorie tecniche sui compattatori scarrabili in ottica di maggior sicurezza di utilizzo e movimentazione: eventuale presenza di copertura delle bocche di carico, con fermi di sicurezza, fotocellule ed elettro-interruttori di STOP del ciclo di lavoro.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Disponibilità ed accessibilità delle informazioni tecniche di conduzione e manutenzione di ciascuna attrezzatura scarrabile: soluzione per rendere la consultazione da parte degli utilizzatori facile e immediata.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Apertura a sezione completa per le attrezzature contenenti contenitori da estrarre in fase di raccolta o manutenzione: soluzioni per agevole l'operatore nella rimozione e reintroduzione del contenitore interno.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Migliorie tecniche su contenitori individuali per la raccolta domiciliare (volumetrie 25, 30 e 40 l) in ottica di utilizzo ed esposizione più efficiente: superfici interne lisce, spigoli arrotondati, impilabilità e ridotto ingombro in fase esposizione ed utilizzo; sportellino per consentire il conferimento anche qualora impilati (volumetrie 30 e 40 l) e coperchio apribile completamente e dotato di funzione antirandagismo, con possibilità di fornire un gancio che permetta di ancorare il contenitore.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Migliorie tecniche per ridurre l'impatto sul contesto: tamponi antirumore per bidoni carrellati.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Migliorie tecniche per migliorare le condizioni di utilizzo dei contenitori: sui contenitori per la raccolta degli Oli Vegetali portello apribile dotato di maniglia posizionata in modo da allontanare il punto di contatto dalla zona di conferimento.
Tutto il territorio, ove presenti le attrezzature descritte	Predisposizione sui cassonetti informatizzati dotati di limitatore volumetrico – cassetto mecatronico, destinati al conferimento del rifiuto Secco Residuo, un foro ovale laterale, di dimensioni molto contenute, per consentire l'introduzione di rifiuti indifferenziati "da passeggio" e deiezioni canine

### Art. 51 - Variazioni delle quantità di attrezzature in fase di esecuzione

Spetta al Gestore il mantenimento in efficienza di attrezzature e contenitori impiegati per la raccolta ad esclusione di quelli forniti in comodato d'uso alle utenze o di proprietà delle stesse. Spetta al Gestore la sostituzione dei contenitori obsoleti e di quelli eventualmente danneggiati o incendiati

senza ulteriori oneri per l’Agenzia e i Comuni. Spetta inoltre al Gestore il reintegro gratuito dei contenitori smarriti o sottratti all’utenza, dietro presentazione di autodichiarazione che ne attesti le motivazioni. Il Gestore si assume inoltre il rischio connesso all’esposizione dei contenitori (furto, danneggiamento o altro) senza oneri aggiuntivi a carico degli utenti o dell’Agenzia.

In caso di variazioni del servizio rispetto alle condizioni contrattuali, l’Agenzia, anche dietro richiesta del Gestore, può prevedere integrazioni sul numero di attrezzature necessarie per l’espletamento dei servizi.

## **Art. 52 - Caratteristiche minime dei mezzi**

### **Standard tecnici minimi**

Per l’adempimento di tutte le obbligazioni conseguenti all’esecuzione dei servizi previsti dal presente Contratto, il Gestore metterà a disposizione tutti i mezzi, materiali e attrezzature necessarie al loro espletamento.

La flotta veicoli, le attrezzature, le apparecchiature, i rotabili, i Dispositivi di Protezione Individuale, i contenitori previsti devono essere in perfetto stato di manutenzione e rispondenti alle normative UE e ai requisiti di sicurezza vigenti.

I mezzi devono essere sottoposti con esito positivo alle verifiche periodiche dell’Ispettorato della Motorizzazione.

I mezzi devono essere dotati di apposita copertura assicurativa, carta di circolazione ed idonei per l’iscrizione all’Albo Gestori Ambientali secondo quanto riportato dal Decreto 3 giugno 2014 n. 120 e dalle Deliberazioni del Comitato Nazionale dell’Albo stesso.

Tutti i veicoli utilizzati devono essere dotati, pena la loro immediata sostituzione, di tutti i dispositivi che tutelino e salvaguardino la sicurezza degli addetti al servizio.

Detti dispositivi devono essere costantemente tenuti in efficienza dal Gestore. Il Direttore dell’esecuzione del contratto può eseguire verifiche e controlli sui vari dispositivi e misurazioni sui livelli di rumorosità durante tutto il periodo contrattuale.

Il Gestore deve garantire la qualità, la rispondenza alle prescrizioni di legge anche in materia di sicurezza e la correttezza di utilizzo degli automezzi, delle attrezzature e dei materiali, assumendo a proprio carico ogni onere derivante dall’inosservanza delle norme vigenti per la sicurezza del lavoro

e per la prevenzione degli inquinamenti.

I mezzi in uso dovranno comunque rispettare almeno le Direttive comunitarie in materia di emissioni di inquinanti da parte dei veicoli.

Le emissioni sonore dovranno rispettare quanto previsto nell'Allegato I del D.M. 14 dicembre-2007 recante Recepimento della direttiva 2007/34/CE della Commissione del 14 giugno 2007, per la corrispondente categoria di veicoli, da misurare sulla base dei metodi di prova previsti nella pertinente norma tecnica CUNA.

Ogni anno il Gestore deve procedere ad un esame dei fumi emessi da tutti i veicoli a motore presenti nel cantiere, nonché ad un esame delle emissioni sonore. La documentazione comprovante l'esito degli esami deve essere trasmessa dal Gestore all'Agenzia.

Le caratteristiche tecniche dei mezzi impiegati devono essere tali per cui le dimensioni massime e il diametro di sterzata dei veicoli consentano agevolmente il transito, la fermata e le manovre in genere, nel rispetto delle norme sulla circolazione, tenuto conto della rete stradale esistente.

Il Gestore deve provvedere, a sua cura e spese, al lavaggio e disinfezione periodica dei mezzi utilizzati per l'espletamento del servizio ed in ogni caso i mezzi ad inizio di ogni giornata di servizio dovranno presentarsi idonei dal punto di vista igienico-sanitario. Il servizio di lavaggio automezzi deve essere eseguito con prodotti non tossici e possibilmente con il marchio Ecolabel o equivalente.

Il Gestore deve mantenere tutti i mezzi, per tutta la durata della concessione, in perfetta efficienza e coloritura, sostituendo quelli che per uso o avaria fossero deteriorati. Nel caso di guasto di un mezzo il Gestore deve provvedere alla sostituzione immediata per assicurare la continuità del servizio. A tale scopo, i veicoli fermi per manutenzione dovranno essere sostituiti con altri aventi le medesime caratteristiche.

Inoltre, il Gestore deve garantire l'utilizzo di mezzi a ridotto impatto ambientale, ed in particolare, nell'ambito dello svolgimento del contratto, devono possedere le seguenti caratteristiche:

- Tutti i mezzi devono avere motorizzazione rispondente alla normativa Euro 5 o successive, oppure essere veicoli elettrici, alimentati a gas naturale o GPL o ibridi. .
- Il 100% (in numero) dei mezzi di servizio per la raccolta stradale e domiciliare dovranno essere dotati di idonea strumentazione atta alla lettura dei tag apposti sui sacchi o contenitori esposti dagli utenti. Il sistema di lettura/scarico dati impiegato sui mezzi di raccolta dovrà essere

realizzato in modo tale da impedire letture dei codici non pertinenti, errati o contraffatti. Il margine di errore del sistema di lettura deve essere inferiore allo 0,5%. La trasmissione dati tra i dispositivi di raccolta e server, al termine delle operazioni di raccolta, deve disporre di adeguati livelli di sicurezza al fine di prevenire ed evitare possibili perdite di dati. Il sistema dovrà inoltre essere idoneo alla memorizzazione e conservazione delle registrazioni relative a più giorni di servizio, in caso di mancato scarico o assenza di linea di trasmissione.

Il Gestore dovrà acquisire dal gestore uscente i mezzi e le attrezzature descritte nell'Allegato I del Contratto di Servizio.

### **Vetustà dei mezzi e caratteristiche ambientali**

Al momento del subentro operativo del nuovo concessionario e comunque a seguito della regolare stipula contrattuale, almeno il 50% del numero di mezzi necessari per il servizio oggetto della concessione, ad esclusione di quelli acquisiti dal Gestore cessante, dovranno essere di nuova immatricolazione, mentre i rimanenti dovranno avere prima immatricolazione non anteriore a tre anni.

Per problemi organizzativi può essere richiesta una deroga parziale, da parte del Gestore, per i primi sei mesi dall'attivazione del servizio per particolari e giustificati casi tecnici che prevedano un utilizzo parziale di mezzi dall'elevato contenuto tecnologico. In quest'ultimo caso l'uso di veicoli diversi dovrà essere preventivamente autorizzato dall'Agenzia.

Ad esclusione dei primi cinque anni di contratto, durante il corso della Concessione non potranno essere presenti o circolanti mezzi aventi una vetustà superiore agli otto anni.

### **Caratterizzazione dei mezzi**

Su ogni mezzo il Gestore dovrà apporre un adesivo o un pannello riportante il logo dell'Agenzia e specifica targa con numero mezzo, logo del Gestore, indicazione della tipologia di servizio cui è dedicato e numero verde. L'editing e il formato dovranno essere preventivamente approvati dall'Agenzia. Tali pannelli/adesivi dovranno essere rimossi o interamente coperti in caso di impiego di tali mezzi in servizi non oggetto del presente affidamento.

Sui mezzi non dovranno essere poste altre scritte e/o targhe all'infuori di quelle previste per legge su autoveicolo e attrezzature. Su eventuale specifica richiesta dell'Agenzia, il Gestore dovrà consentire l'applicazione, sulle fiancate di mezzi/attrezzature o su altre parti specifiche, di adesivi o altri elementi

per lo svolgimento di pubblicità istituzionale.

La caratterizzazione dei mezzi di raccolta previsti è riportata nell'Appendice 6 del Fascicolo 1 dell'Offerta Tecnica. La seguente tabella riassume ulteriori specifiche caratterizzanti i mezzi di cui si prevede l'impiego.

### Tabella con ulteriori specifiche dei mezzi

Utenze/Porzioni di territorio/CDR interessati	Varianti migliorative proposte
Tutto il territorio	Sistema di Gestione delle Flotte: sistema informatizzato di gestione/monitoraggio delle flotte al fine di garantirne la massima efficienza possibile.
Tutto il territorio	CHECK LIST di bordo Mezzo: sistema di monitoraggio dei livelli prestazionali del mezzo tramite modulistica giornaliera consentendo all'operatore di verificare puntualmente le principali componenti del mezzo e segnalare eventuali anomalie.
Tutto il territorio	Stabilizzazione del mezzo: certificazione da parte del costruttore per i veicoli dotati di ribaltamento posteriore, con stabilità propria (sull'asse), in conformità alla normativa UNI EN 1501 o in alternativa equipaggiamento con soluzioni tecnologiche che eliminino meccanicamente il rischio di ribaltamento.
Tutto il territorio	Automatismo rullo stabilizzatore: automatismo che impone la discesa del rullo stabilizzatore in anticipo rispetto alle altre manovre di incarramento e scarramento, garantendo la stabilità del mezzo e la sicurezza dell'operatore.
Tutto il territorio	Verifica limiti di portata all'incarramento dei mezzi dotati di multi-lift: sistema che impedisce all'operatore di movimentare cassoni scarrabili con massa totale a terra superiore a quella trasportabile dal mezzo garantendo così il rispetto della normativa.
Tutto il territorio	Verifica limiti di portata di mezzi di grande portata: sistema che segnala all'operatore il raggiungimento del peso totale ammesso per il veicolo garantendo così il rispetto della normativa.
Tutto il territorio	Indicatori visivi per segnalazione mezzo operativo in azione nell'area di lavoro: automatismo nell'accensione simultanea dei lampeggiatori del mezzo, integrativo a quello standard a pulsante già presente.
Tutto il territorio	Radiocomando per gru: consolle di comando che consente all'operatore di lavorare ad una distanza di sicurezza (e di norma a quota calpestio) monitorando allo stesso tempo tutta l'area oggetto di intervento.
Tutto il territorio	Maggior rapidità svuotamento tramoggia: accorgimenti meccanici integrativi all'interno della tramoggia che velocizzano le operazioni di svuotamento dei cassonetti a beneficio del traffico veicolare.
Tutto il territorio	Presca "sicura" del cassonetto: rilevatori presenti negli Autocompattatori laterali che inibiscono il sollevamento del cassonetto se questo non è agganciato correttamente evitando così potenziali pericoli generati dal sollevamento in quota di carichi.
Tutto il territorio	Trattamento enzimatico automatizzato contenitori stradali $\geq 120$ l: impianto per l'insufflazione automatica/semiautomatica di prodotti enzimatici, post svuotamento. Presente sui mezzi di media/grande dimensione.
Tutto il territorio	Presca antincendio – Circuito antincendio con presa esterna al cassone rifiuti: bocchettone antincendio nel vano di carico dei rifiuti presente negli Autocompattatori laterali, che consente di spegnere potenziali focolai intervenendo dall'esterno del mezzo senza dover aprire la cuffia posteriore incidendo positivamente sugli aspetti di sicurezza e attenzione all'ambiente.
Tutto il territorio	Autodiagnosi del sistema: sistema che monitora il corretto funzionamento dell'attrezzatura e in caso di anomalie dà indicazioni di base migliorando così la gestione operativa. Presente sui mezzi monoperatore.
Tutto il territorio	Sistema a tendina per la chiusura del vano tramoggia: sistema di chiusura del vano tramoggia negli Autocompattatori laterali che evita la perdita del rifiuto leggero durante i trasferimenti.
Tutto il territorio	Attrezzatura - Presca da vicino: dispositivo presente negli Autocompattatori laterali che consente la presa ravvicinatissima del mezzo al cassonetto da svuotare riducendo quindi l'ingombro del mezzo nella carreggiata.
Tutto il territorio	Attrezzatura - Sistema di post compressione: azione su dispositivi idraulici che consente di recuperare volumi di carico e ottimizzare la gestione del servizio effettuato negli Autocompattatori laterali

Utenze/Porzioni di territorio/CDR interessati	Varianti migliorative proposte
Tutto il territorio	Disinserimento automatico presa di forza: automazione di innesto/disinnesto della presa di forza contestualmente all'inserimento/disinserimento del freno a mano. Riduzione dei movimenti ripetitivi da parte dell'operatore e salvaguardia della durata degli organi di trasmissione del veicolo.
Tutto il territorio	Cambio automatico: ausilio opzionale che aumenta la sicurezza per gli operatori, migliora le condizioni operative, riduce l'usura meccanica della catena cinematica di trazione con un'ottimizzazione dei consumi.
Tutto il territorio	Controllo di sicurezza serraggio bulloni ruote: dispositivo per il controllo visivo ed immediato del corretto serraggio dei bulloni delle ruote.
Tutto il territorio	Rallentatore ausiliario: sistema opzionale di rallentamento integrativo al sistema frenante standard che riduce l'usura meccanica tipicamente nei servizi stop & go. Presente nei mezzi di grande portata.
Tutto il territorio	DST - Dispositivo per la verifica della modalità di guida dell'autista: dispositivo che monitora lo stile di guida dell'autista ottimizzando i comportamenti e gli stili individuali con conseguente diminuzione dei consumi di carburante, delle emissioni in atmosfera e delle manutenzioni dovute a rotture da stress. Presente nei mezzi di grande portata.
Tutto il territorio	Telecamera posteriore: telecamera che si attiva automaticamente all'inserimento della retromarcia garantendo una maggior sicurezza all'operatore durante la manovra. Presente nei mezzi di grande portata e nelle spazzatrici.
Tutto il territorio	Terza spazzola: terza spazzola anteriore ad azionamento idraulico che consente di ampliare la fascia di spazzamento e di intervenire su strade con ostacoli che interrompono la continuità operativa. Presente nelle Spazzatrici (4-6 m3).
Tutto il territorio	Lubrificante ecologico: lubrificanti per impianti oleodinamici ad elevato grado di biodegradabilità che riducono gli impatti ambientali in caso di sversamento accidentale per rottura.
Tutto il territorio	Estintore: presente sui mezzi di media e grande portata, ad eccezione di quelli dotati di Presa antincendio, consente un primo intervento tempestivo preservando così il mezzo e locali da maggiori danni.
Tutto il territorio	Cestello posteriore ribaltabile: contenitore posteriore ribaltabile, presente in alcuni mezzi utilizzati nei servizi di raccolta domiciliare, che consente all'operatore conferimenti ergonomici riducendo lo sforzo fisico e migliorando la sicurezza.
Tutto il territorio	Portella/sponda di carico ribassata: apertura laterale o sponda mobile, presente in alcuni mezzi utilizzati nei servizi di raccolta domiciliare, che consente conferimenti ad un'altezza ribassata.
Tutto il territorio	Sezionatore batteria elettrica: dispositivo opzionale elettronico che interrompe in automatico i circuiti elettrici del veicolo in caso di corto circuito evitando così potenziali incendi.
Tutto il territorio	Antenna fissa RFID che consente per i mezzi dedicati alla raccolta stradale (automatizzata e non) di leggere automaticamente i TAG RFID dei contenitori svuotati/sollepati, in modo da ridurre gli errori determinati dal "fattore umano". La soluzione dedicata alla raccolta domiciliare è dotata di dispositivi integrativi di segnalazione luminosa e acustica a supporto dell'operatore e a maggiore garanzia di una corretta lettura del dato e conseguente precisa consuntivazione.
Tutto il territorio	Guida a destra: Alcuni mezzi possono essere dotati di guida a destra garantendo così una maggiore sicurezza per l'operatore (salita/discesa dal mezzo dal lato marciapiede e non dal lato esposto al traffico veicolare) e migliorando anche le condizioni operative in quanto si riduce notevolmente il percorso effettivo per raggiungere il punto di prelievo del rifiuto.
Tutto il territorio	Preriscaldamento del sistema idraulico: sistema presente sull'Autocompattatore a carico verticale bilaterale in grado di rilevare la temperatura dell'olio che consente la movimentazione dell'attrezzatura solamente al raggiungimento della temperatura minima di esercizio. Tale sistema garantisce una maggiore sicurezza sia per gli operatori che per gli utenti, una gestione ottimale del servizio e una ideale condizione operativa in quanto garantisce la continuità del servizio prevenendo eventuali problematiche e/o interventi dell'officina.
Tutto il territorio	Telecamera nella sommità posteriore del mezzo: telecamera posta in prossimità della sommità posteriore del cassone compattante dell'Autocompattatore a carico verticale bilaterale, che consente la verifica visiva del corretto posizionamento a riposo del braccio robotico prima del trasferimento del mezzo, la verifica delle operazioni di svuotamento del contenitore in tramoggia e la verifica dell'accessibilità al transito in segmenti stradali condizionati da ostacoli in quota. Tale soluzione migliora la sicurezza dell'operatore, evita fermi macchina causati da eventuali urti e permette particolare attenzione all'ambiente riducendo le eventuali rotture accidentali delle componenti idrauliche dell'attrezzatura con conseguente fuoriuscita di olio idraulico.

UtENZE/Porzioni di territorio/CDR interessati	Varianti migliorative proposte
Tutto il territorio	Indicazione di avvenuta chiusura del gancio di presa: sistema integrativo di sicurezza fisica per assicurare sempre la presa sui contenitori anche in caso di errate manovre, presente sull'Autocompattatore a carico verticale bilaterale. Il mancato funzionamento di questo dispositivo non consente l'operatività dei servizi. In questo modo si evitano rotture del braccio robotico e dei contenitori e si migliorano le condizioni operative dell'operatore e la gestione del servizio.
Tutto il territorio	Telegestione remota del sistema di caricamento: modulo Web server di telecontrollo/teleassistenza che, interagendo con la centrale, è in grado di tenere monitorato o verificare lo stato dell'attrezzatura di sollevamento dell'Autocompattatore a carico verticale bilaterale e di effettuare da remoto sia aggiornamenti del software che manutentivi. Nel caso di avaria/anomalia che comprometta l'operatività o la sicurezza del servizio il sistema blocca le attività, che possono essere sbloccate in remoto dal manutentore per consentire all'autista di rientrare in officina. Tale sistema migliora le condizioni operative, la gestione del servizio e le condizioni di sicurezza.
Tutto il territorio	Sistema ausiliario per fornitura aria compressa: sistema collegato al compressore dell'Autocompattatore a carico verticale bilaterale, dotato di due avvolgitubo automatici con tubazioni e pistola per l'aria in grado di erogare aria compressa per eventuali situazioni di emergenza sia per il mezzo che per contenitori interrati. In questo modo si dà continuità al servizio di raccolta.

### **Art. 52bis – Progetto sperimentale per il riconoscimento della volumetria e centratura dei cassonetti a carico laterale**

L'Aggiudicatario sta sviluppando un proprio progetto sperimentale per il riconoscimento mediante intelligenza artificiale della volumetria e centratura dei cassonetti da svuotare e conseguente adeguamento automatico del ciclo di svuotamento del mezzo in tutte le attività di raccolta che prevedano l'utilizzo di Autocompattatori laterali. In particolare, il progetto ha come obiettivi la conferma della corretta centratura del cassonetto in fase di presa e la selezione automatica del "ciclo presa" in relazione alla reale volumetria dello stesso, con i seguenti risultati attesi:

- riduzione dei tipici danneggiamenti accidentali dei cassonetti durante le fasi di raccolta (errore umano nella selezione del corretto "ciclo presa" in relazione alla volumetria);
- riduzione degli interventi manutentivi;
- garanzia di continuità e fruibilità del servizio;
- miglioramento della qualità complessiva dei servizi di raccolta.

Il sistema, sfruttando le telecamere già in dotazione al mezzo, raccoglie, contestualmente ai primi istanti di sosta per la successiva azione di svuotamento, le immagini del cassonetto; tali immagini sono elaborate in tempo reale, mediante intelligenza artificiale operante su dispositivo a bordo mezzo, fornendo all'operatore i seguenti output:

- Cassonetto centrato: abilitazione all'attivazione del gruppo di presa;

- Cassonetto non centrato: impossibilità di attivazione del gruppo di presa, con invito al riposizionamento finalizzato alla centratura;
- Selezione automatica del corretto “ciclo di presa” sulla base della volumetria rilevata ed abilitazione alla conseguente azione di svuotamento.

Tenuto comunque conto del carattere innovativo di tale intervento e della limitata disponibilità di esperienze applicative di queste tecnologie già efficacemente attuate e validate sul campo, l'Aggiudicatario, qualora gli esiti fossero positivi, si riserva la facoltà di valutare i risultati della sperimentazione; qualora positivi, procederà all'adozione della soluzione quale standard di servizio.

## **CAPO IX - CONTROLLO E MONITORAGGIO DEI SERVIZI**

### **Art. 53 - Modalità di controllo e monitoraggio dei servizi**

L'Agenzia controlla il servizio e l'attività del Gestore al fine di:

- assicurare la corretta applicazione della tariffa del servizio di gestione dei rifiuti urbani;
- verificare il raggiungimento degli obiettivi e livelli di servizio previsti nel Contratto di Servizio e negli allegati dello stesso, incluso presente Disciplinare Tecnico;
- valutare l'andamento economico-finanziario della gestione;
- definire nel complesso tutte le attività necessarie a verificare la corretta e puntuale attuazione degli standard indicati nel Contratto di Servizio e negli allegati dello stesso, incluso presente Disciplinare Tecnico.

L'Agenzia provvede alla vigilanza ed al controllo dei servizi nominando a tal fine il Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC). Il Direttore dell'esecuzione, nonché gli eventuali assistenti dello stesso, possono dare disposizioni anche verbali, nei casi di urgenza, per quanto riguarda le normali istruzioni di dettaglio, salvo formalizzazione con ordine scritto.

Il controllo in continuo dell'andamento dei servizi dovrà essere garantito all'Agenzia e ai Comuni da un sistema informativo duale posto in essere dal soggetto gestore dei servizi come descritto al successivo art.54.

L'insieme dei dati da rendere disponibili al soggetto regolatore e preposto al controllo dei servizi dovrà essere aggiornato sulla base di eventuali modifiche di tipo normativo cogenti a livello nazionale e/o regionale. Il sistema informativo, assieme alle visite ispettive e altre forme di controllo che l'Agenzia riterrà opportune saranno utilizzate per eventuali sanzioni e penali di cui all'art. 58 del Contratto, dovute al mancato rispetto degli standard tecnici minimali previsti dal Contratto di Servizio e dagli allegati dello stesso, incluso presente Disciplinare Tecnico.

### **Art. 54 - Sistema informativo duale per il controllo e la gestione dei dati**

Il Gestore deve disporre di un sistema informativo duale di gestione dei dati ossia un sistema di controllo al quale l'Agenzia, i Comuni, o i soggetti delegati dall'Agenzia possano accedere in remoto, in qualsiasi momento, per la consultazione di tutte le informazioni necessarie al controllo dei servizi

effettuati.

Tale sistema è finalizzato a garantire: a) tracciabilità dei rifiuti, b) contabilizzazione delle utenze c) controllo e monitoraggio dello svolgimento dei servizi d) gestione delle segnalazioni e dei reclami da parte dell'utenza. L'architettura del sistema sarà comunque definita, nei suoi dettagli, in sede di implementazione esecutiva, da parte del Gestore, anche attraverso un confronto con l'Agenzia, funzionale a garantirne la piena efficacia e rispondenza rispetto a quanto stabilito nel presente Capitolato, anche in relazione alla accessibilità e fruibilità dei dati per le Amministrazioni Comunali.

Il sistema informativo dovrà consentire all'Agenzia di verificare, tramite aggiornamenti periodici, il mantenimento degli standard qualitativi e quantitativi di cui al Contratto di Servizio e allegati dello stesso, incluso presente Disciplinare Tecnico. Medesima accessibilità ai dati dovrà essere garantita, tramite tecnologia web, ad ogni Comune (per quanto attinente ai servizi di interesse di ognuno di essi).

Il sistema informativo dovrà rendere disponibili almeno le seguenti informazioni:

#### ***Aggiornamento Settimanale***

- la programmazione settimanale dei servizi,
- elenco delle segnalazioni effettuate dagli utenti via telefono, mail o tramite applicazioni per smartphone con i tempi e la descrizione delle risposte o azioni di loro presa in carico,
- attività di emergenza in relazione a servizi non effettuati per cause di forza maggiore con indicazione della tempistica di risoluzione del problema.

#### ***Aggiornamento Mensile***

- numero e tipo di utenze servite,
- appuntamenti richiesti per servizi a chiamata e tempi di evasione della richiesta,
- flussi giornalieri di utenti e di materiali nei centri di raccolta,
- report dettagliato sulle aree "critiche" (zone dove vi è maggiore presenza di abbandono o errata gestione del servizio da parte delle utenze); tali informazioni dovranno essere georeferenziate e consultabili anche in forma di mappa territoriale di dettaglio,
- numero di eventi, mercati, sagre e feste per cui è effettuato il servizio (denominazione, localizzazione, periodo, numero e tipologia di contenitori forniti); tali informazioni dovranno essere georeferenziate e consultabili anche in forma di mappa territoriale di dettaglio,
- tempi medi di attesa presso ecosportelli e altre strutture dedicate al rapporto con l'utenza.

### ***Aggiornamento Trimestrale***

- quantità di rifiuti raccolti, in funzione del tipo di rifiuto (come identificato dai codici EER, compresi i RAEE ed, i rifiuti ingombranti), della frequenza e delle modalità di raccolta (porta a porta, cassonetto stradale, centri di raccolta), del tipo di utenza (domestica e non domestica e delle altre categorie previste dalle norme) e delle modalità di rilevazione (manuale o automatica),
- numero dei mezzi impiegati nella raccolta, divisi per tipologia (quantità di rifiuti trasportabili),
- numero e qualifica degli addetti al servizio e durata delle loro prestazioni in relazione alle diverse modalità di realizzazione della raccolta dei rifiuti o di effettuazione dei servizi in genere, comprensivo delle attività svolte da eventuali terze parti.

### ***Aggiornamento Annuale***

*(entro 30 giorni dalla scadenza del Piano Annuale delle Attività – Art. 3)*

- numero, tipo e caratteristiche di contenitori utilizzati per la raccolta domiciliare e per quella stradale,
- estensione, localizzazione e modalità della raccolta, per tipologia di servizio e singole zone appartenenti a uno stesso Comune,
- destinazione delle frazioni di rifiuti raccolte; centri di trattamento, di recupero e di smaltimento utilizzati (comprese le piattaforme di selezione e valorizzazione dei materiali raccolti in maniera differenziata e gli impianti di smaltimento/discariche), ecc.,
- quantità di rifiuti e tariffe corrisposte dal Gestore agli impianti di destino, nonché quantità di rifiuti e corrispettivi conseguenti alla vendita su libero mercato o a seguito del conferimento ai Consorzi del sistema CONAI o agli altri Consorzi per la raccolta il riciclaggio ed il recupero dei rifiuti,
- dati relativi alla gestione post-mortem delle discariche (produzione di percolato, biogas, incendi, interventi di manutenzione ordinaria/straordinaria... etc..)
- dati sul compostaggio domestico e di comunità (utenze presenti nel territorio che praticano l'autocompostaggio o che sono servite da compostaggio di comunità, dati relativi alle ispezioni effettuate),
- ogni informazione necessaria alla compilazione del MUD dei Comuni o documento equivalente (nei tempi idonei alla compilazione dei documenti stessi).

Le informazioni sopra richieste dovranno essere rese disponibili in modo da permettere la loro tracciabilità e conservazione anche ai fini dell'estrazione di indicatori di performance e report

statistici annuali e pluriennali.

L'eventuale messa a disposizione, dell'Agenzia o dei Comuni, di dati con tempistiche antecedenti quelle sopra definite, anche nel caso nella forma di dati non ancora pienamente validati, sarà oggetto di specifica concertazione tra il Gestore, l'Agenzia e/o i Comuni interessati.

L'affidatario del servizio dovrà comunque provvedere a rendere disponibili tutti i dati e flussi informativi previsti dalle delibere D.G.R. nr. 2218/2016, D.G.R. 754/2012, D.G.R. 467/2015, D.G.R. 1441/2013 o ulteriori richieste dell'Agenzia.

L'affidatario dovrà inoltre rendere disponibili tutti i dati, flussi informativi e documentazione prevista dalla normativa e regolamentazione di settore in capo al Gestore dei servizi per il corretto espletamento da parte dell'Agenzia e dei Comuni degli adempimenti di rispettiva competenza, incluso quanto attinente alla definizione dei piani economico finanziari del servizio.

Il sistema informativo dovrà produrre indicatori sintetici per ciascun dato trattato al fine del monitoraggio del Piano Annuale delle Attività con evidenza degli scostamenti rispetto a quanto programmato.

Il progetto del sistema deve comprendere la descrizione degli strumenti e delle apparecchiature necessari al suo funzionamento.

L'Aggiudicatario è dotato di un sistema informativo unico ed integrato per:

- la gestione della complessità dei servizi di raccolta e spazzamento;
- il monitoraggio delle attività eseguite direttamente o da terzi;
- la misurazione delle prestazioni al fine di migliorare l'efficienza nell'esecuzione dei servizi.

Il sistema in uso, denominato "Hergo Ambiente", gestisce in maniera integrata tutte le attività dei Servizi Ambientali del Gruppo e si configura come infrastruttura di supporto al "Sistema Duale"; le funzionalità del sistema, infatti, consentono:

- tracciabilità dei rifiuti;
- contabilizzazione delle utenze,
- controllo e monitoraggio dello svolgimento dei servizi;
- gestione delle segnalazioni e dei reclami da parte dell'utenza.

L'Aggiudicatario attiverà pertanto un accesso, tramite Portale dedicato, alle principali informazioni che Hergo Ambiente mette a disposizione per la tracciabilità dei rifiuti, la contabilizzazione delle utenze, il controllo e il monitoraggio dello svolgimento dei servizi e la gestione delle segnalazioni e dei reclami. Tale soluzione consentirà all'Agenzia di verificare il mantenimento degli standard qualitativi e quantitativi di cui al Contratto di Servizio e allegati dello stesso, incluso presente Disciplinare Tecnico.

Hergo Ambiente verrà utilizzato per la redazione di tutte le documentazioni richieste dall'Agenzia (O.R.So, Delibera 754, ...); la stessa fonte informativa verrà utilizzata per la trasmissione dei dati relativi ai MUD, nel rispetto delle vigenti normative in materia.

La seguente tabella riassume i report che, tramite Hergo Ambiente, possono essere consultati, filtrati, esportati e schedulati per invio e-mail ai destinatari previsti e indicati dall'Agenzia.

### **Tabella Report di Hergo Ambiente**

<b>Report Servizi Programmati</b>	
<b>Caratteristica</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Dettaglio</b>	Comune Tipologia di servizio numero servizi Intervallo temporale di analisi
<b>Frequenza erogazione</b>	Settimanale
<b>Navigabilità</b>	Comune Tipologia di servizio Intervallo temporale di analisi
<b>Report segnalazioni</b>	
<b>Caratteristica</b>	<b>Descrizione servizio</b>
<b>Dettaglio</b>	Comune Tipologia di segnalazione Canale di provenienza n. segnalazioni Tempo di gestione (compatibili con frequenza di erogazione report) Intervallo temporale di analisi
<b>Frequenza erogazione</b>	Settimanale
<b>Navigabilità</b>	Comune Tipologia di segnalazione Canale di provenienza Intervallo temporale di analisi
<b>Report Servizi Emergenza</b>	
<b>Caratteristica</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Dettaglio</b>	Comune Tipologia di richiesta Data evento Tempo di evasione
<b>Frequenza erogazione</b>	Settimanale
<b>Navigabilità</b>	Comune Tipologia di richiesta Data evento

<b>Report Utenze servite</b>	
<b>Caratteristica</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Dettaglio</b>	Tipologia (Domestica/Non domestica) Categoria Numero utenze Comune
<b>Frequenza erogazione</b>	Mensile
<b>Navigabilità</b>	Tipologia (Domestica/Non domestica) Categoria Comune
<b>Report servizi su appuntamento</b>	
<b>Caratteristica</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Dettaglio</b>	Comune Tipologia di richiesta Numero richieste Tempo di evasione Intervallo temporale di analisi
<b>Frequenza erogazione</b>	Mensile
<b>Navigabilità</b>	Comune Tipologia di richiesta Intervallo temporale di analisi
<b>Report Flussi Utenti e rifiuti nei Centri di Raccolta</b>	
<b>Caratteristica</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Dettaglio</b>	Comune Centro di Raccolta Provenienza del rifiuto (servizi territoriali/utenze) Materiale Destinazione Fascia oraria di conferimento Intervallo temporale di analisi
<b>Frequenza erogazione</b>	Mensile
<b>Navigabilità</b>	Comune Centro di Raccolta Provenienza del rifiuto (servizi territoriali/utenze) Intervallo temporale di analisi
<b>Report Segnalazioni Aree Critiche</b>	
<b>Caratteristica</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Dettaglio</b>	Comune Provenienza della segnalazione (call center, il Rifiutologo) Localizzazione della segnalazione Numero segnalazioni Intervallo temporale di analisi
<b>Frequenza erogazione</b>	Mensile
<b>Navigabilità</b>	Comune Provenienza della segnalazione (call center, Il Rifiutologo, ...) Intervallo temporale di analisi
<b>Report Eventi/Sagre/Mercati</b>	
<b>Caratteristica</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Dettaglio</b>	Servizio Periodo/Data Tipo Raccolta Contenitori
<b>Frequenza erogazione</b>	Mensile
<b>Navigabilità</b>	Servizio Periodo/Data Tipo Raccolta Contenitori
<b>Report Tempi Medi d'Attesa presso gli Ecosportelli</b>	
<b>Caratteristica</b>	<b>Descrizione</b>
<b>Dettaglio</b>	Ecosportello Afflusso Tempi medi di attesa Tempi medi di servizio

Report Tempi Medi d'Attesa presso gli Ecosportelli	
Caratteristica	Descrizione
Frequenza erogazione	Mensile
Navigabilità	Ecosportello Periodo
Report Rifiuti Raccolti	
Caratteristica	Descrizione
Dettaglio	Comune CER Data conferimento/fine trasporto Modalità di raccolta Quantitativi
Frequenza erogazione	Trimestrale
Navigabilità	Comune CER Data conferimento/fine trasporto

Report Parco Mezzi	
Caratteristica	Descrizione
Dettaglio	Numero mezzi Portata Massima a Terra
Frequenza erogazione	Trimestrale

Report Addetti	
Caratteristica	Descrizione
Dettaglio	Tipo servizio Qualifica Numerosità addetti Ore di impiego
Frequenza erogazione	Trimestrale

Report Contenitori	
Caratteristica	Descrizione
Dettaglio	Tipologia (cassonetto, bidone, ...) Volumetria Rifiuto Numero contenitori Comune di collocazione
Frequenza erogazione	Annuale (entro 30 giorni dalla scadenza del Piano Annuale delle Attività – Art. 3)
Navigabilità	Tipologia (cassonetto, bidone, ...) Volumetria Rifiuto Comune di collocazione

Report Aree modalità di raccolta	
Caratteristica	Descrizione
Dettaglio	Comune/Area territoriale Tipo Raccolta
Frequenza erogazione	La soluzione consiste in una risorsa cartografica statica, aggiornata annualmente coerentemente con il Piano Annuale delle Attività (rif. Art 3)
Navigabilità	Piattaforma web con sovrapposizione di layer tematico rappresentante le modalità di raccolta

Report Destinazione flussi di raccolta	
Caratteristica	Descrizione
Dettaglio	Periodo Impianto Rifiuto raccolto
Frequenza erogazione	Il report può essere consultato in qualsiasi momento e schedulato secondo quanto previsto nel Disciplinary Tecnico
Navigabilità	Periodo Impianto Rifiuto raccolto

Report Destinazione flussi di raccolta	
Caratteristica	Descrizione
	Report Quantità di rifiuti e tariffe
	Report Gestione post-mortem delle discariche
	Report compostaggio domestico

### *Sistemi di localizzazione flotta mezzi via GPS*

Ogni mezzo dedicato ai servizi in concessione dovrà essere in possesso di un sistema di rilevamento satellitare che consenta di rilevare, ricevere, convertire, registrare e trasmettere a consolle remota e/o a server centrale, e con un intervallo di campionamento e memorizzazione non superiore a 30 secondi, i dati di localizzazione ottenibili con il sistema GPS.

Spettano al Gestore tutte le eventuali procedure necessarie per l'attuazione di quanto specificato al presente articolo, inclusa, ove necessaria, la stipula di accordi con le rappresentanze sindacali e/o l'autorizzazione da parte dell'Ispettorato Nazionale del Lavoro.

A tal proposito il sistema deve essere dotato dalla componentistica hardware e software necessaria per ottenere le seguenti prestazioni minime:

- localizzazione dei veicoli in tempo reale su cartografia digitalizzata in automatico o a richiesta dell'operatore;
- possibilità di aggiungere ulteriori layer, alla cartografia di base in dotazione, con caratteristiche da concordare tra il fornitore e l'Agenzia;
- localizzazione in continuo ed in contemporanea tramite sistema GPS e trasmissione dei dati con tecnologia GPRS o superiore, ricostruzione percorsi su cartografia informatizzata, memorizzazione e visualizzazione in real time;
- tracciatura dei percorsi svolti dai mezzi di servizio con registrazione delle soste per i mezzi del servizio di raccolta e presa di carico (messa in funzione delle spazzole) per la spazzatrice;
- confronto tra servizio previsto e servizio effettuato sia in termini grafici che alfanumerici e creazione di report sulle informazioni legate ai servizi;
- rappresentazione grafica dei vari servizi come previsti dalla programmazione con allegati report contenenti informazioni sulla modalità di svolgimento del servizio.

Il sistema deve in particolare rilevare e trasmettere, per ogni punto del percorso e per ogni mezzo, almeno i seguenti dati:

- coordinate geografiche,
- data ed ora (ore, minuti e secondi),
- velocità istantanea,
- km parziali percorsi,
- stato operativo.

La soluzione dovrà inoltre essere in grado di rilevare e trasmettere tutti i guasti, le avarie o le anomalie di servizio con relative coordinate geografiche.

Il tracciato dovrà garantire la possibilità di caricamento dei dati su un qualsiasi tipo di cartografia o software GIS (Teleatlas, Navteq, Arcview, Autocad, Google Earth, Dbcad, Terranova Share, MapInfo, ArcGIS, GeoMedia, ecc.), dovendo essere garantita l'integrabilità con i sistemi già in uso presso le Amministrazioni Comunali o che potranno essere dalle stesse attivati nel corso dell'affidamento.

Tutti i dati sopra richiamati dovranno essere inviati direttamente dagli automezzi al server di cui al sistema duale, su tracciato standard concordato tra Agenzia e Gestore, con frequenza non superiore ai cinque minuti utilizzando la comunicazione GPRS o superiore.

In particolare, tramite Hergo Ambiente, i dati di localizzazione richiesti saranno campionati con un intervallo non superiore ai 30 secondi e saranno resi disponibili in formato cartografico, con tracciatura e ricostruzione dei percorsi; l'invio di queste informazioni dal campo avverrà con frequenza non superiore ai cinque minuti. Hergo Ambiente consentirà di accedere in visualizzazione ai servizi svolti dalla flotta, in tempo reale, dal portale o da soluzione mobile.

La consultazione in tempo reale dei dati dovrà essere garantita sia all'Agenzia sia, tramite tecnologia web, ad ogni Comune (per quanto attinente ai servizi di interesse di ognuno di essi), oltre che sui computer di ufficio, anche sui tablet e sui cellulari mediante apposita applicazione scaricabile via internet.

Tali dati dovranno inoltre essere trasmessi all'Agenzia su supporto magnetico con frequenza settimanale. La soluzione deve permettere la completa parametrizzazione dell'intero sistema (frequenza di campionamento, frequenza di invio dei dati a terra, ecc.).

La soluzione dovrà essere in grado di garantire la memorizzazione dei dati di localizzazione per tutta la durata del servizio, per l'intera flotta utilizzata ed oggetto del servizio di localizzazione.

L'onere della predisposizione del sistema di rilevamento è a completo carico del Gestore, così come la formazione del personale dell'Agenzia addetto alla consultazione, essendo da intendersi già remunerato nel corrispettivo della Concessione.

Il sistema dovrà essere completamente in servizio entro un anno dall'avvio operativo del servizio; precedentemente alla sua attivazione, il sistema di trasmissione dovrà essere collaudato e omologato dalla struttura tecnica dell'Agenzia.

Il Gestore dovrà fornire all'Agenzia l'eventuale sistema hardware e software necessario per la gestione dei dati da parte dell'Agenzia, comprensivo di tutte le licenze necessarie al suo funzionamento.

#### **Art. 55 - Banca dati utenze e attrezzature**

*(Si veda anche l'Allegato A.14 per ulteriori specifiche inerenti i servizi effettuati nel Comune di Bologna)*

Dal momento dell'attivazione di sistemi informatizzati per il riconoscimento dell'utenza e la misurazione del rifiuto, il Gestore è tenuto a gestire una banca dati delle utenze, anche sulla base degli indirizzi ufficiali certificati dei comuni forniti per mezzo dell'Agenzia, curando aggiornamenti, verifiche e controlli dei flussi di dati funzionali a:

- inizializzazione dei codici a barre e/o transponder,
- allineamento del codice univoco dello stesso alla specifica utenza assegnataria del contenitore,
- assegnazione del badge (si veda l'art. 55bis) per accesso alle strutture informatizzate e ai cassonetti stradali ad accesso limitato,
- misurazione dei conferimenti operati dalle utenze.

Al fine dell'allineamento con le banche dati proprie delle amministrazioni comunali e ai fini di quanto previsto al successivo Capo X, la banca dati utenze dovrà essere compatibile con gli standard catastali adottati in ciascun Comune, e comunque compatibili con gli standard regionali dell'Anagrafe Comunale degli Immobili.

Attraverso l'accesso al sistema informativo da parte dell'Agenzia, i dati dovranno essere resi gestibili in forma di tracciato compatibile con la strumentazione informatica dell'Agenzia e pertanto, se necessario, il Gestore dovrà mettere a disposizione dell'Agenzia gratuitamente un tecnico informatico

che collabori a rendere compatibili e utilizzabili i dati trasmessi.

I dati dovranno essere gestiti con modalità adeguate anche allo sviluppo della tariffa puntuale secondo le modalità specificate al Capo X e dovranno permettere la restituzione dei seguenti dati:

1. l'utenza, individuata con Cognome e Nome o Rag. Sociale, C.F. e/o P.I.
2. l'indirizzo completo, individuato dalla seguente successione:
  - a. COD\_VIA comunale
  - b. Toponimo comunale
  - c. Numero Civico
  - d. Lettera (se esistente)
  - e. Interno (se esistente)
3. l'unità immobiliare urbana (U.I.U.) di riferimento, individuata dalla seguente successione:
  - a. codice comunale Belfiore,
  - b. numero del foglio di mappa,
  - c. numero della particella su cui è costruito il fabbricato,
  - d. numero del subalterno,
4. la relazione tra le informazioni di cui ai punti precedenti.

Il gestore dovrà inoltre effettuare un censimento puntuale delle attrezzature di raccolta utilizzate, in particolare cassonetti, contenitori, cassoni e relative strutture informatizzate in modo da permettere in qualsiasi momento l'individuazione sul territorio del posizionamento delle attrezzature e l'attribuzione a uno specifico servizio. L'Agenzia avrà la facoltà di effettuare, in qualsiasi momento, opportune verifiche volte ad accertare l'osservanza delle condizioni contrattuali da parte del gestore, sia mediante controlli in loco, sia attraverso controlli sulla documentazione presente negli Uffici del Gestore.

### **Art. 55bis – Carta Smeraldo**

L'Aggiudicatario predisporrà come badge personalizzati la cosiddetta "Carta Smeraldo".

La Carta Smeraldo fisica e/o virtuale verrà distribuita a tutte le Utenze Domestiche residenti e Non Domestiche, incluse quelle servite con raccolta domiciliare, indipendentemente dal modello di raccolta applicato nel Comune o Areale di servizio specifico. L'Aggiudicatario propone la Carta Smeraldo come strumento strategico di accesso rapido ai servizi ambientali. Questo consentirà a tutte

le utenze, comprese quelle servite con il sistema domiciliare, di accedere ai contenitori informatizzati presenti sul proprio territorio comunale. Inoltre, la Carta Smeraldo consente l'accesso a tutti i servizi informatizzati del proprio comune (quali ad esempio, Mini Isole, Isole Interrate, Centro di Raccolta Itinerante, RAEE Mobile) e una semplificazione della procedura di registrazione al CDR per tutte le utenze.

La Carta Smeraldo fisica e/o virtuale verrà, inoltre, distribuita a tutte le Utenze Domestiche non residenti, consentendo di utilizzare tutti i servizi in modo flessibile.

Per agevolare l'accessibilità al servizio alle Utenze Turistiche sarà messa a disposizione la Carta Smeraldo virtuale che permetterà l'accesso ai cassonetti con il proprio smartphone previa autorizzazione da parte dell'Ente Comunale.

Per tutte le Utenze Turistiche con soggiorno da "privati", facendo riferimento ad abitazioni con proprietario (rientranti quindi nelle casistiche sopra citate "Carta Smeraldo a tutte le utenze non residenti") sarà responsabilità degli affittuari/locatari mettere a disposizione dei turisti le attrezzature (fisiche o virtuali) per accedere a tutti i servizi disponibili del proprio comune.

Nei Comuni di Bologna e Imola, agli Affittacamere/appartamenti che dispongono di sacchi e attrezzature previste per le utenze di riferimento del contratto Tari/TCP (anche se non residenti) l'Aggiudicatario metterà a disposizione dei proprietari presso gli Uffici di Promozione Turistica il "Welcome kit informativo" da lasciare in fase di benvenuto.

Per gli Alberghi e le strutture ricettive turistiche (agriturismi, B&B, ostelli, ...) dei Comuni di Lizzano in Belvedere, Marzabotto e San Benedetto Val di Sambro, che hanno già a disposizione la Carta Smeraldo collegata all'Utenza Non Domestica a cui fanno capo, e che possono avere contenitori di raccolta interni in grado di soddisfare le esigenze di conferimento di rifiuto del turista, l'Aggiudicatario consegnerà un apposito "Kit Alberghi" composto da contenitori in polipropilene alveolare, distribuiti nelle aree comuni, per facilitare la raccolta interna alle strutture ricettive per turisti.

## **CAPO X - SERVIZIO DI GESTIONE DEL SISTEMA TARIFFARIO CORRISPETTIVO E ADEMPIMENTI CONSEGUENTI**

### **Art. 56 - Gestione della Tariffa di natura corrispettiva ex art. 1 comma 668 L.147/2013 e s.m.i**

Nel rispetto degli Standard Minimi Prestazionali, al termine della fase transitoria tutti i Comuni saranno dotati di strumenti per la misurazione puntuale dei rifiuti.

Nel rispetto dei tempi necessari per i vari passaggi istituzionali e coerentemente con la normativa regionale (L.R. 16/2015), il Comune potrà deliberare l'applicazione della Tariffa di natura corrispettiva ex art.1 comma 668 della Legge 147/2013.

I Comuni, pertanto, tramite l'Agenzia, nel corso della concessione, potranno chiedere al Gestore di gestire l'applicazione della Tariffa di natura corrispettiva "puntuale" riconoscendo al Gestore i corrispettivi previsti all'Allegato B "Elenco dei prezzi unitari" del Contratto di Servizio.

Il Gestore sarà tenuto a fornire tale servizio secondo le previsioni del regolamento vigente, adottato conformemente a quanto previsto dall'art.1 comma 667 della L.147/2013 e dalla L.R. 16/2015 s.m.i.

Le scelte circa il software applicativo (adattabile alle modifiche normative e dal passaggio da Tributo a Tariffa di natura corrispettiva), collegabile anche ai sistemi di misurazione dei rifiuti (di cui all'art. 56bis), restano nella piena discrezionalità del Gestore che ne sostiene direttamente i costi per tutto il restante periodo della Concessione e indipendentemente dalle modifiche e/o aggiornamenti che si rendessero necessari.

### **Art. 56bis – Sistema di misurazione dei rifiuti adottato dall'Aggiudicatario**

Il metodo utilizzato dall'Aggiudicatario per determinare la quantità di rifiuto prodotto - conformemente ai criteri del D.M. 20 aprile 2017 - è la misurazione volumetrica, in cui il rifiuto conferito è misurato "vuoto per pieno". Vengono pertanto conteggiati e successivamente tariffati il numero di prelievi in caso di utilizzo di pattumelle, bidoni o sacchi e il numero di accessi al cassonetto in caso di utilizzo del limitatore volumetrico informatizzato e moltiplicati per le rispettive volumetrie.

Il modello operativo è flessibile e all'interno dello stesso comune si possono utilizzare modelli diversi di misurazione.

Nelle aree di servizio stradale, il rifiuto Secco Residuo viene conferito attraverso il limitatore volumetrico informatizzato sui contenitori stradali tramite l'utilizzo della tessera personalizzata (Carta Smeraldo). A ogni conferimento corrisponderà un volume "vuoto per pieno" pari alla dimensione del limitatore volumetrico informatizzato. La tessera personale potrà essere utilizzata anche per accedere ai contenitori della raccolta differenziata e ai Centri di Raccolta. In tale maniera l'utente con un solo strumento potrà avere accesso a tutti i servizi messi in campo dal Gestore.

Ove sul territorio è attivo il servizio "porta a porta", gli utenti potranno conferire il rifiuto Secco Residuo esponendo il contenitore personale (bidoncino o sacco) dotato di TAG nel giorno di raccolta previsto da calendario e, a ogni conferimento, verrà imputata la volumetria corrispondente all'intero volume del contenitore. L'utente sarà inoltre dotato di idonea tessera personalizzata che potrà utilizzare per l'accesso ai Centri di Raccolta.

#### **Art. 57 – Modalità di svolgimento del servizio di gestione della Tariffa di natura corrispettiva**

Il Gestore acquisirà la banca dati cartacea e/o informatica degli utenti dal Comune o dal precedente Gestore e provvederà al suo costante aggiornamento per il calcolo tariffario anche in base alle variazioni delle utenze che gli saranno trasmesse dagli uffici comunali.

Il Gestore provvederà nel corso della durata contrattuale all'accertamento della tariffa monitorando elusioni ed evasioni da verificarsi anche in relazione al servizio rifiuti offerto alle utenze.

Il Comune si impegna, anche con mezzi telematici, a mettere a disposizione del Gestore, che si farà comunque parte attiva, tutti i dati in suo possesso ritenuti necessari alla corretta ed efficiente gestione della Tariffa, ed in particolare le variazioni anagrafiche delle utenze domestiche e le variazioni delle utenze non domestiche di competenza comunale o ad altre informazioni comunque disponibili.

Il Gestore garantisce la consultazione telematica della banca dati della Tariffa all'Agenzia ed al Servizio Tributi del Comune in modalità remota, preferibilmente mediante interfaccia web. Il Gestore curerà i rapporti con l'utenza nello sportello informativo di cui all'art. 46.

Per la contabilizzazione dei proventi derivanti dall'applicazione della Tariffa, il Gestore emetterà bollette con cadenza almeno semestrale e provvedendo con l'ultima fatturazione ai necessari conguagli secondo le disposizioni regolamentari e normative vigenti. Nelle bollette inviate agli utenti

dovrà essere inserita una dicitura che riporta la situazione dei pagamenti pregressi, oltre a tutte le indicazioni previste dalla normativa vigente e dagli atti di regolazione dell'ARERA, ivi inclusa la Delibera 31 ottobre 2019 n. 444/2019/R/rif di ARERA.

Il soggetto Gestore del servizio provvede alla riscossione e dal recupero dei crediti nei modi e nelle forme più opportune consentite dalla normativa vigente.

Il Gestore si impegna, qualora richiesto, a svolgere le attività previste nel presente disciplinare tecnico per tutti i Comuni che decideranno di applicare la Tariffa di natura corrispettiva.

### **Art. 58 – Piano Economico Finanziario e articolazione tariffaria**

Il Piano Economico Finanziario annuale valido per l'annualità successiva, corredato dalla relazione del Gestore sull'andamento del servizio rifiuti per tutti i Comuni interessati dalla Concessione, redatto ai sensi della normativa vigente, deve essere predisposto e trasmesso dal Gestore entro il 30 ottobre di ogni anno.

L'Agenzia si riserva la facoltà di richiedere la trasmissione del Piano Economico Finanziario in data antecedente al 30 ottobre in considerazione delle esigenze deliberative dei singoli Comuni. Il Gestore dovrà redigere il Piano Economico Finanziario secondo la vigente regolazione ARERA o altre norme per tempo vigenti, nel rispetto del Contratto di Servizio e degli allegati dello stesso, incluso presente Disciplinare Tecnico. La predisposizione del Piano Economico Finanziario è approvata da Atersir .

In caso di inoperatività del Gestore e di mancata trasmissione del Piano Economico Finanziario entro il termine assegnato, l'Agenzia avrà la facoltà di predisporre direttamente il Piano Economico Finanziario al fine di consentire la successiva approvazione, anche da parte del Comune, se richiesta dalle norme.

Il Piano Economico Finanziario per i Comuni che hanno adottato la tariffa di natura corrispettiva deve comprendere i costi amministrativi relativi all'accertamento, riscossione e contenzioso.

L'articolazione tariffaria dei Comuni che hanno adottato la tariffa di natura corrispettiva è determinata annualmente in conformità con la regolamentazione vigente e le specifiche norme applicative dettate dalla vigente regolazione ARERA, dal d.P.R.158/1999 o altra norma nel tempo vigente. Il Gestore, che gestisce la banca dati della Tariffa di natura corrispettiva, dovrà fornire il

necessario supporto informatico e procederà, preventivamente avvisato, alle necessarie simulazioni in un tempo massimo di 24 ore da ogni richiesta, ovvero metterà a disposizione dati e strumenti per poterle fare eseguire direttamente dall’Agenzia.

**Art. 59 – Monitoraggio sull’attuazione del Piano Economico Finanziario e dell’articolazione tariffaria**

Al fine di un costante monitoraggio dell’attuazione del Piano Economico Finanziario da parte dell’Agenzia, titolare del servizio di igiene urbana, è fatto obbligo al Gestore di fornire, secondo la periodicità dell’emissione delle bollette, dettagliati report che forniscano informazioni in relazione alle utenze, bollettazioni, pagamenti ed eventuale evasione od elusione accertata, nonché diano dimostrazione dei risultati raggiunti rispetto agli obiettivi programmati per il servizio rifiuti, al loro stato di avanzamento, in termini di livello del servizio raggiunto.

## **CAPO XI - PRESCRIZIONI TECNICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEI SERVIZI DI GESTIONE OPERATIVA DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI E GESTIONE POST-OPERATIVA DI DISCARICHE**

### **Art. 60 - Gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e gestione post-operativa delle discariche ubicate nel bacino territoriale**

La concessione ha per oggetto, nell'ambito dei servizi base individuati all'art. 5 del presente Disciplinare Tecnico, il servizio di funzionamento e gestione post-operativa della discarica per rifiuti non pericolosi di proprietà pubblica di Gaggio Montano, in Gaggio Montano, limitatamente ai settori di discarica I, II, III e IV.

Nell'ambito della concessione possono inoltre essere affidati i seguenti servizi integrativi individuati all'art. 6 del presente Disciplinare Tecnico:

- gestione post operativa della discarica di proprietà pubblica di Bentivoglio, in Comune di Bentivoglio;
- gestione operativa del polo impiantistico di Gaggio Montano, in Comune di Gaggio Montano (impianto di trattamento meccanico e settori di discarica in gestione operativa) o gestione post operativa della discarica ivi presente, limitatamente al V settore di discarica;

La gestione del polo impiantistico e delle discariche sopra menzionate dovrà essere svolta nei termini sotto indicati, e comprenderà l'esecuzione di lavori di ordinaria manutenzione e prestazioni di manodopera, mezzi ed attrezzature necessarie, nel rispetto delle normative vigenti in materia, dei piani e progetti approvati, delle modalità e prescrizioni riportate nel Contratto di Servizio e negli allegati dello stesso, incluso presente Disciplinare Tecnico, quali parti integranti e sostanziali del presente articolo.

Con riferimento al polo impiantistico e alle discariche sopra menzionate, il Gestore ha l'obbligo di procedere alla voltura delle autorizzazioni ambientali (Autorizzazione Integrata Ambientale, autorizzazione ex Parte IV D.Lgs. 152/2006 e ulteriori) e delle fidejussioni associate, dovendo inoltre provvedere alla volturazione ed intestazione (inclusa eventuale nuova acquisizione) di tutte le ulteriori autorizzazioni, convenzioni, certificazioni necessarie alla gestione o post gestione degli impianti in conformità alla normativa vigente. I relativi oneri risultano già compresi nel corrispettivo a base d'asta di cui all'art. 8 del Contratto di Servizio.

Con riferimento alla discarica di Bentivoglio, il Gestore è inoltre tenuto alla voltura dell'assicurazione dal precedente intestatario e al suo rinnovo annuo.

Con riferimento al polo impiantistico e discarica di Gaggio Montano, il Gestore è inoltre tenuto, anche in nome e per conto del soggetto proprietario del suddetto polo impiantistico e discarica, con vincolo a favore dello stesso, a stipulare una assicurazione "All Risks Property" a copertura dei cosiddetti Rischi Catastrofici (terremoto, inondazioni, alluvioni, allagamenti) e dei rischi cedimento, franamento, collasso strutturale e quanto altro, con valori garantiti e condizioni minime pari almeno a quelle contenute nella polizza in essere già stipulata dal suddetto soggetto proprietario e riportata nell'Allegato D al presente Disciplinare Tecnico. I relativi oneri risultano già compresi nel corrispettivo a base d'asta di cui all'art. 8 del Contratto di Servizio.

Per polo impiantistico, impianto di discarica o, brevemente, discarica, si deve intendere il complesso di attrezzature fisse e mobili, comprese le opere civili di qualunque genere, che si trovano all'interno dell'area di pertinenza del polo impiantistico o dell'impianto.

In relazione ai servizi base sopra menzionati, le attività di gestione post-operativa descritte nel presente Capo XI e nei documenti allegati sono da intendersi interamente remunerate all'interno del corrispettivo per i servizi base, fatta eccezione per il solo trasporto a impianti autorizzati e smaltimento del percolato di discarica, che non concorre alla determinazione del corrispettivo del Gestore, come specificato all'art. 8 comma 4 del Contratto di Servizio.

In relazione ai servizi integrativi sopra menzionati:

- per quanto concerne la gestione post-operativa di ulteriori discariche di proprietà pubblica, saranno riconosciuti proventi aggiuntivi, secondo le modalità indicate all'art. 8 comma 2 lett. b) del Contratto di Servizio. Anche per tali ulteriori discariche saranno da considerarsi comunque esclusi i costi di trasporto a impianti autorizzati e smaltimento del percolato di discarica, che non concorreranno alla determinazione del corrispettivo del Gestore, come specificato all'art. 8 comma 4 del Contratto di Servizio;
- per quanto concerne la gestione operativa del polo impiantistico di Gaggio Montano, in Comune di Gaggio Montano (impianto di trattamento meccanico e settori di discarica in gestione operativa):
  - saranno riconosciuti proventi aggiuntivi, secondo le modalità indicate all'art. 8 comma 2 lett. b) del Contratto di Servizio;
  - saranno da considerarsi comunque esclusi i costi di trasporto a impianti autorizzati e

smaltimento del percolato di discarica che non concorreranno alla determinazione del corrispettivo del Gestore, come specificato all'art. 8 comma 4 del Contratto di Servizio;

- saranno da considerarsi comunque esclusi i costi di trasporto a impianti autorizzati, come determinati annualmente dall'Agenzia, sulla base della Pianificazione regionale, e smaltimento dei rifiuti derivanti dal trattamento meccanico di rifiuti urbani effettuato presso il suddetto polo impiantistico, con riferimento alle tipologie e quantità di rifiuti derivanti dal trattamento che non siano destinati, secondo le disposizioni dettate annualmente dall'Agenzia, a smaltimento presso la stessa discarica di Gaggio Montano;
- saranno da considerarsi di competenza del Gestore gli eventuali costi e ricavi derivanti dal conferimento al polo impiantistico di rifiuti diversi dai rifiuti urbani oggetto della menzionata determinazione dell'Agenzia sulla base della Pianificazione regionale (quali rifiuti speciali); tali conferimenti devono comunque garantire il mantenimento delle disponibilità minime di smaltimento dedicate ai rifiuti urbani oggetto di regolazione regionale secondo quanto stabilito all'art. 61 del presente Disciplinare Tecnico; su tali conferimenti di rifiuti non inclusi nella regolazione regionale il Gestore dovrà comunque riconoscere al soggetto proprietario del polo impiantistico e agli eventuali ulteriori Comuni interessati, come individuati dall'Agenzia, il rimborso degli ammortamenti relativi agli investimenti sostenuti, gli accantonamenti destinati al fondo post-mortem, le indennità di disagio ambientale, eventuali ulteriori oneri, come stabiliti e quantificati dall'Agenzia e secondo le modalità dalla stessa definite.

**Art. 61- Attività oggetto della gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e gestione post operativa di discariche affidate in concessione**

*A) Gestione post operativa di discariche affidate in concessione*

Sono attività oggetto della presente concessione tutte le prestazioni, anche se non specificatamente indicate nel presente articolo, necessarie per una corretta gestione della discarica da effettuarsi nel rispetto di tutte le normative di settore ed in particolare del D.lgs. 36/2003 e del D.lgs. 152/2006,

nonché delle norme intese a salvaguardare la sicurezza degli addetti compresi i terzi comunque autorizzati all'accesso nella discarica.

A titolo esemplificativo, l'aggiudicatario dovrà provvedere a:

- gestione e manutenzione ordinaria con monitoraggio complessivo dell'impianto;
- controllo del percolato, dei livelli nelle vasche di accumulo, delle pompe, dell'eventuale ricircolo con i mezzi e le attrezzature già presenti in cantiere, degli asporti, ecc.;
- controllo dello stato generale della sistemazione dell'area della discarica, con particolare attenzione e frequenza nei periodi di pioggia, al fine di garantire la perfetta funzionalità dei fossi, canalette, ecc.;
- controllo e manutenzione, inclusa pulizia, di canalette, fossi, tombini e drenaggi e più in generale del sistema di smaltimento delle acque superficiali, regimazione delle acque chiare di superficie e sotterranee;
- controllo e manutenzione dei piezometri eventualmente posizionati a raccolta monitoraggio dell'impianto;
- manutenzione ordinaria degli impianti ed attrezzature, compresa la pulizia delle vasche di accumulo del percolato;
- manutenzione della strada interna all'impianto;
- soffocamento di eventuali incendi;
- operazioni di derattizzazione, demuscazione, disinfestazione e disinfezione dell'area discarica;
- controllo e verifica funzionamento del sistema di allarme del livello del percolato;
- controllo e verifica funzionamento attrezzature di captazione e trattamento del biogas quali, a titolo esemplificativo, torcia combustione biogas o impianto di recupero biogas;
- segnalazione all'Agenzia di eventuali danni o anomalie.

Sono inoltre a carico del Gestore, comprese nel corrispettivo posto a base di gara, i seguenti oneri:

- spese per la fornitura di energia elettrica, acqua e telefono, compresi eventuali rinnovi o adeguamenti degli allacci necessari al corretto svolgimento del servizio;
- ogni attività di monitoraggio nei modi previsti nei documenti autorizzativi la gestione post mortem, compresi quelli di monitoraggio del fenomeno di assestamento del livello morfologico, centralina meteorologica;

- la voltura dell'assicurazione dal precedente intestatario all'aggiudicatario e il suo rinnovo annuo;
- fornitura di tutti i materiali di consumo necessari a garantire il funzionamento dell'impianto;
- controllo della funzionalità dei dreni e delle condotte, dei pozzetti e delle vasche;
- controllo della funzionalità delle pompe di ricircolo e operazioni di manutenzione ordinaria delle stesse;
- controllo degli impianti civili (impianto idrico, di illuminazione interna ed esterna, edifici, recinzioni, ecc.) ed effettuazione delle operazioni della pulizia dei locali e delle operazioni di manutenzione ordinaria;
- manutenzione delle aree a verde dell'impianto e dell'area di pertinenza attraverso lo sfalcio, la potatura e quant'altro necessario;
- manutenzione della recinzione perimetrale dell'impianto sostituendo ed integrando le parti deteriorate al fine di garantire la sua idoneità.

È a carico del Gestore disporre per il trasporto a impianti autorizzati e per lo smaltimento del percolato, nel rispetto di quanto specificato dall'art. 33 comma 5 del Contratto di Servizio, essendo i relativi costi non concorrenti alla determinazione del corrispettivo del Gestore, come specificato all'art. 8 comma 4 del medesimo Contratto.

La tabella seguente riporta la scheda dei controlli e delle manutenzioni generali indicativamente da eseguirsi per mantenere in efficienza il sistema discarica nel suo complesso, dovendo in ogni caso essere garantito quanto previsto nei documenti autorizzativi e nelle norme di riferimento pro tempore vigenti.

**Tabella scheda dei controlli e delle manutenzioni generali**

Parte impianto	Attività	Frequenza
<b>Stato della copertura definitiva discarica</b>	Controllo stato della copertura definitiva discarica	Annuale
<b>Reticolo idrografico interno ed esterno alla discarica</b>	Controllo visivo fossi di raccolta acque meteo	Semestrale
<b>Reticolo idrografico interno ed esterno alla discarica</b>	Manutenzione reticolo idrografico	All' occorrenza
<b>Opere idrauliche</b>	Controllo funzionalità dei dreni e delle condotte, dei pozzetti e delle vasche	All'occorrenza e dopo eventi metereologici importanti
<b>Verifica ambiti di versante perimetrale</b>	Controllo visivo dei versanti perimetrali	Annuale
<b>Verifica tecnica dei Manufatti in c.a. (scatolari, delle opere di contenimento, protezione e consolidamento, serbatoi e tunnel ...)</b>	Verifica visiva	Annuale

Parte impianto	Attività	Frequenza
<b>Controllo degli impianti civili</b>	Controlli (impianto idrico, elettrico illuminazione ...)	Mensile
<b>Recinzioni e cancelli</b>	Controllo condizione recinzione e cancelli perimetrali	Mensile
<b>Viabilità interna</b>	Verifica dello stato di copertura	Annuale
	Controllo condizione strada di accesso	Mensile
	Pulizia fossette di scolo e pozzetti	All'occorrenza
	Sgombera neve e spargimento sale	All'occorrenza
<b>Aree sensibili di impianto</b>	Derattizzazione, demuscazione, disinfezione e disinfezione	Derattizzazione secondo piano annuale Altre attività all'occorrenza
<b>Verifica presidi antincendio</b>	Manutenzione ordinaria Controllo corretto posizionamento	Come previsto dalla normativa vigente
<b>Controllo riempimento dei serbatoi antincendio</b>	Verifica grado di riempimento	Giornaliera, in remoto

*B) Gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti affidati in concessione*

Sono attività oggetto della presente concessione tutte le prestazioni, anche se non specificatamente indicate nel presente articolo, necessarie per una corretta gestione degli impianti da effettuarsi nel rispetto di tutte le normative di settore ed in particolare del D.lgs. 36/2003 e del D.lgs. 152/2006, nonché delle prescrizioni autorizzative rilasciate dalle Autorità Competente e delle norme intese a salvaguardare la sicurezza degli addetti compresi i terzi comunque autorizzati all'accesso nella discarica.

Le prassi di riferimento per la gestione degli impianti sono descritte nella documentazione allegata alle autorizzazioni (Allegato Tecnico) e nei Piani di Gestione Operativa e di Sorveglianza e Controllo approvati dagli Enti competenti, riportati nell'Allegato D al presente Disciplinare Tecnico. Il Gestore, previa acquisizione dei necessari pareri/ nulla osta/ autorizzazioni da parte degli Enti competenti, potrà adottare tecniche e modalità di gestione diverse da quelle indicate nei documenti sopra citati, a condizione che esse assicurino un equivalente grado di sicurezza sotto il profilo della salvaguardia dei beni affidati e della sicurezza e integrità ambientale e che siano conformi alle autorizzazioni e alla normativa vigente.

A titolo esemplificativo, l'aggiudicatario dovrà provvedere a:

- ricezione dei rifiuti in ingresso e relative verifiche, preliminari o contestuali al conferimento, della loro accettabilità; l'attività include, a titolo indicativo e non esaustivo, la verifica della caratterizzazione di base dei rifiuti, la verifica di loro conformità, la verifica in loco anche

tramite ispezione, eventuali campionamenti e controlli analitici; è inoltre inclusa la pesatura dei rifiuti e la gestione documentale connessa in generale alla ricezione dei rifiuti;

- movimentazione interna dei rifiuti in genere;
- effettuazione delle operazioni di pretrattamento e tritovagliatura del rifiuto urbano indifferenziato in ingresso;
- scarico e abbancamento dei rifiuti nelle vasche di discarica;
- ricopertura giornaliera dei rifiuti abbancati nelle vasche di discarica;
- gestione e manutenzione ordinaria con monitoraggio complessivo dell'impianto;
- controllo del percolato, dei livelli nelle vasche di accumulo, delle pompe, dell'eventuale ricircolo con i mezzi e le attrezzature già presenti in cantiere, degli asporti, ecc.;
- controllo dello stato generale della sistemazione dell'area della discarica, con particolare attenzione e frequenza nei periodi di pioggia, al fine di garantire la perfetta funzionalità dei fossi, canalette, ecc.;
- controllo e manutenzione, inclusa pulizia, di canalette, fossi, tombini e drenaggi e più in generale del sistema di smaltimento delle acque superficiali, regimazione delle acque chiare di superficie e sotterranee;
- controllo e manutenzione dei piezometri eventualmente posizionati a raccolta monitoraggio dell'impianto;
- in generale, attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo approvato dalle Autorità competenti, inclusivo del Piano di Sorveglianza e Controllo ex D.Lgs. 36/2003;
- effettuazione delle comunicazioni agli Enti previste nei documenti autorizzativi e nelle norme di riferimento;
- manutenzione ordinaria degli impianti ed attrezzature, compresa la pulizia delle vasche di accumulo del percolato;
- manutenzione della strada interna all'impianto;
- soffocamento di eventuali incendi;
- operazioni di derattizzazione, demuscazione, disinfestazione e disinfezione dell'area discarica;
- controllo e verifica funzionamento del sistema di allarme del livello del percolato;
- controllo e verifica funzionamento attrezzature di captazione e trattamento del biogas quali, a titolo esemplificativo, torcia combustione biogas o impianto di recupero biogas;
- segnalazione all'Agenzia di eventuali danni o anomalie.

Sono inoltre a carico del Gestore, comprese nel corrispettivo posto a base di gara, i seguenti oneri:

- spese per la fornitura di energia elettrica, acqua e telefono, compresi eventuali rinnovi o adeguamenti degli allacci necessari al corretto svolgimento del servizio;
- ogni attività di monitoraggio nei modi previsti nei documenti autorizzativi, compresi quelli di monitoraggio del fenomeno di assestamento del livello morfologico, centralina meteorologica;
- la voltura dell'assicurazione dal precedente intestatario all'aggiudicatario e il suo rinnovo annuo;
- fornitura di tutti i materiali di consumo necessari a garantire il funzionamento dell'impianto;
- controllo della funzionalità dei dreni e delle condotte, dei pozzetti e delle vasche;
- controllo della funzionalità delle pompe di ricircolo e operazioni di manutenzione ordinaria delle stesse;
- controllo degli impianti civili (impianto idrico, di illuminazione interna ed esterna, edifici, recinzioni, ecc.) ed effettuazione delle operazioni della pulizia dei locali e delle operazioni di manutenzione ordinaria;
- manutenzione delle aree a verde dell'impianto e dell'area di pertinenza attraverso lo sfalcio, la potatura e quant'altro necessario;
- manutenzione della recinzione perimetrale dell'impianto sostituendo ed integrando le parti deteriorate al fine di garantire la sua idoneità.

Si precisa che agli impianti di trattamento e smaltimento, la cui gestione sia affidata in concessione, potranno essere conferiti, secondo quanto determinato dall'Agenzia sulla base della pianificazione regionale, rifiuti urbani provenienti dal bacino territoriale di Bologna o anche da altri bacini della regione.

Il Gestore potrà inoltre accettare in impianto rifiuti diversi dai rifiuti urbani oggetto delle determinazioni dell'Agenzia sulla base della Pianificazione regionale (quali rifiuti speciali); tali conferimenti dovranno comunque riguardare tipologie di rifiuti ammessi in impianto, ai sensi di quanto previsto negli atti autorizzativi. Ai rifiuti urbani oggetto delle determinazioni dell'Agenzia sulla base della Pianificazione regionale dovrà comunque essere assicurata una quota pari ad almeno l'85% (in termini ponderali) dei rifiuti conferiti in impianto; il rispetto di tale quota minima dovrà essere garantito su base annua, previa rendicontazione trimestrale relativa ai flussi dei rifiuti in ingresso.

È a carico del Gestore disporre per il trasporto a impianti autorizzati e per lo smaltimento del percolato, nel rispetto di quanto specificato dall'art. 33 comma 5 del Contratto di Servizio. I relativi

costi non concorrono alla determinazione del corrispettivo del Gestore, come specificato all'art. 8 comma 4 e all'Allegato C del medesimo Contratto.

È inoltre a carico del Gestore disporre per il trasporto a impianti autorizzati, come determinati annualmente dall'Agenzia, sulla base della Pianificazione regionale, e smaltimento dei rifiuti derivanti dal trattamento meccanico di rifiuti urbani effettuato presso il suddetto polo impiantistico, con riferimento alle tipologie e quantità di rifiuti derivanti dal trattamento che non siano destinati, secondo le disposizioni dettate annualmente dall'Agenzia, a smaltimento presso la stessa discarica di Gaggio Montano. I relativi costi non concorrono alla determinazione del corrispettivo del Gestore, come specificato all'Allegato C del Contratto di Servizio.

*C) Ulteriori precisazioni in merito all'effettuazione degli interventi di chiusura e ripristino ambientale delle discariche affidate in concessione*

Al termine del conferimento in ogni vasca di discarica di tutti i rifiuti abbancabili, il Gestore procederà immediatamente con la realizzazione della copertura superficiale finale provvisoria, così come previsto nelle autorizzazioni vigenti.

Successivamente, si completerà la chiusura definitiva delle vasche, sempre nel rispetto delle modalità definite nelle autorizzazioni vigenti.

Una volta terminata la procedura di chiusura definitiva della vasca, ne sarà data formale comunicazione all'Autorità competente, ai fini dell'effettuazione, da parte della stessa, di specifico sopralluogo di verifica e di approvazione della chiusura della discarica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 36/2003. Da tale momento si avvierà la gestione post operativa della vasca, proseguendo anche negli interventi di ripristino ambientale.

L'attuazione delle opere infrastrutturali di chiusura (capping, ripristino ambientale) della discarica è da considerarsi in capo al Gestore, previa condivisione e approvazione da parte del Gestore, dell'Agenzia e della Proprietà dell'impianto, dei singoli progetti esecutivi degli interventi (da realizzarsi così come previsti nei relativi Piani approvati dalle Autorità competenti) comprensivi dei computi metrici estimativi e delle modalità di realizzazione degli stessi.

Il Gestore si adopererà al fine di consentire l'acquisizione del provvedimento di approvazione della chiusura di cui all'art. 12 del D.Lgs. 36/2003 entro il termine di 36 mesi dall'ultimo conferimento nel settore di riferimento.

Le spese sostenute dal Gestore per i lavori di esecuzione delle opere infrastrutturali di chiusura e ripristino ambientale, debitamente documentate, sulla base dei progetti esecutivi e dei computi metrici approvati come sopra indicato, dovranno essere riconosciute al Gestore attraverso il loro inserimento nel corrispettivo. Eventuali varianti che si rendessero necessarie in corso d'opera dovranno essere espressamente approvate dall'Agenzia e della Proprietà dell'impianto.

Nel periodo intercorrente la cessazione del conferimento in discarica dei rifiuti e l'approvazione della chiusura della discarica con avvio della post-gestione, al Gestore sarà già riconosciuto, nel suo corrispettivo, il costo per la gestione post-operativa specificato nell'Allegato B al Contratto di Servizio.

**Art. 62 - Organizzazione della gestione operativa di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti e gestione post operativa di discariche affidate in concessione e personale impiegato**

Il Gestore dovrà avvalersi di personale qualificato per ogni operazione relativa al servizio o lavori affidati ed avere nel suo organico personale con competenze e titoli idonei ad assumere il ruolo di Direzione Tecnica dell'Impianto. Il Direttore Tecnico dell'impianto assumerà le funzioni di Responsabile Tecnico dell'Impianto che, a norma delle vigenti disposizioni, dovrà assicurare adeguata presenza nelle ore di lavoro dell'impianto, quale rappresentante del Gestore e reperibilità per ogni evenienza.

In genere il Gestore avrà la facoltà di sviluppare i servizi e lavori nel modo che riterrà più conveniente. Sarà cura del Direttore Tecnico dell'impianto o del personale da lui delegato apportare tutte quelle variazioni nella sequenza e modalità dei lavori ritenute opportune.

Qualora dovesse avverarsi una sospensione del servizio attribuibile a cause imputabili al Gestore, questo dovrà risarcire tutti i danni materiali derivanti, nonché rispondere di tutte le conseguenze civili e/o penali.

Il numero di addetti necessari alla corretta gestione dell'impianto è lasciato alle valutazioni del Gestore fermo restando il rispetto della normativa di sicurezza; per le discariche in gestione post operativa dovrà essere garantita comunque la presenza di almeno un operatore durante il prelievo e la pesatura del percolato dalle vasche.

Il Gestore dovrà essere comunque sempre reperibile e dovrà intervenire in qualunque momento eventuali situazioni di emergenza lo richiedano.

Qualora un incendio si sviluppi nell'area dell'impianto, il Gestore è tenuto ad avvisare immediatamente l'Agenzia e ad intervenire altrettanto immediatamente, a proprie spese, per le operazioni di spegnimento con attrezzature tecniche, personale adeguato e materiale idoneo al soffocamento dell'incendio stesso. Il Gestore dovrà tenere sempre disponibile all'interno dell'impianto le attrezzature minime sufficienti per un primo intervento in caso di incendio, dislocate in modo tale da ridurre al minimo i tempi per la loro messa in opera. Per garantire un pronto intervento dei propri addetti, anche nelle ore notturne, il Gestore, al momento della consegna dei lavori, dovrà fornire il nome dei dipendenti reperibili con i relativi recapiti telefonici.

### **Art. 63 - Controllo del percolato**

Il percolato estratto dal corpo dei rifiuti dovrà essere avviato a trattamento presso impianti di depurazione opportunamente autorizzati, fatto salvo il ricorso al rilancio del percolato all'interno della massa di rifiuti, nel rispetto delle prescrizioni previste nei documenti di autorizzazione della Discarica o di approvazione di chiusura della Discarica ed avvio della gestione post-mortem, per motivi legati: alla umidificazione dei rifiuti stessi, allo smaltimento progressivo dell'accumulo del percolato prodotto nel tempo ed alla eccezionalità delle condizioni meteorologiche che possono verificarsi nel corso dell'anno.

Il Gestore dovrà controllare il livello di riempimento dei serbatoi del percolato almeno giornalmente e comunque con la frequenza che richiederanno di volta in volta le condizioni particolari, organizzando nei tempi e modi idonei il relativo asporto e smaltimento dello stesso, che potrà eseguirsi in qualunque ora della giornata anche nei casi di emergenza, nonché avvisare prontamente l'Agenzia per l'insorgenza di eventuali anomalie sia nell'impianto che nel servizio di asporto.

La stessa frequenza di controllo dovrà essere garantita su tutta l'area di pertinenza della discarica, sulle pompe e le linee di trasporto onde evitare eventuali fuoriuscite.

Il Gestore provvederà inoltre ai controlli necessari in fase di rilancio del percolato onde evitare pericoli di fuoriuscita dello stesso o dai pozzi o dal corpo discarica.

Il Gestore provvederà al monitoraggio attraverso:

- misurazioni settimanali dei livelli del percolato nei pozzi di captazione del biogas;
- misurazioni giornaliere dei livelli di produzione e smaltimento percolato, misurato nella relativa vasca di raccolta.

Il Gestore avrà la responsabilità piena ed esclusiva della accettazione in ingresso dei mezzi atti al prelievo del percolato in discarica e dovrà accertare scrupolosamente la pesatura prima e dopo il carico e l'autorizzazione allo smaltimento, l'identità dei trasportatori ed il rispetto delle norme del Piano di Gestione Operativo e del Piano di Sorveglianza e controllo. Il Gestore avrà l'obbligo di respingere i mezzi e persone in cui riscontra la mancata corrispondenza con quanto riportato nei documenti di autorizzazione.

Il Gestore avrà l'obbligo di pesare e registrare, negli appositi registri di carico, i dati relativi al trasporto del percolato.

La mancanza dei controlli sul percolato sopra riportati da parte del Gestore che possono procurare danni o pregiudizio all'ambiente comporterà a carico del Gestore medesimo ogni responsabilità di natura civile e penale, oltre alla risoluzione dell'affidamento, con conseguente risarcimento di ogni e qualsiasi danno all'Agenzia o altri soggetti danneggiati.

La tabella seguente riporta la scheda indicativa dell'attività di gestione del percolato, dovendo in ogni caso essere garantito quanto previsto nei documenti autorizzativi e nelle norme di riferimento pro tempore vigenti.

**Tabella attività di gestione del percolato**

Parte impianto	Attività	Frequenza
<b>Linea di trasporto</b>	Controllo visivo integrità condotte	Mensile
<b>Serbatoi percolato</b>	Controllo integrità valvole automatiche e manuali Verifica assenza ostruzioni dei raccordi e sifoni	Controllo al momento dell'effettuazione del carico
	Controllo visivo integrità serbatoi	Annuale
	Rimozione fango sedimentato e smaltimento presso apposito impianto	All'occorrenza
<b>Carico e smaltimento percolato</b>	Carico e smaltimento percolato	Sulla base della piovosità e dell'effettivo riempimento dei serbatoi
<b>Controllo del grado di riempimento dei serbatoi</b>	Controllo visivo e/o in remoto del grado di riempimento dei serbatoi del percolato	Giornaliera
<b>Botole di chiusura serbatoi calpestabili</b>	Verifica dell'integrità delle botole di chiusura delle cerniere di apertura	Al momento dell'effettuazione del carico

## Art. 64 - Controllo del biogas

Il Gestore provvederà alla gestione, compresa attività di manutenzione ordinaria, ed al monitoraggio, dell'impianto di captazione e trattamento del biogas (torcia di combustione e/o impianto di recupero energetico), e ad effettuare le relative registrazioni.

La mancanza dei controlli sul biogas da parte del Gestore che possono procurare danni o pregiudizio all'ambiente comporterà a carico del Gestore medesimo ogni responsabilità di natura civile e penale, oltre alla risoluzione dell'affidamento, con conseguente risarcimento di ogni e qualsiasi danno all'Agenzia o altri soggetti danneggiati.

La tabella seguente riporta la scheda indicativa delle attività di gestione del biogas, dovendo in ogni caso essere garantito quanto previsto nei documenti autorizzativi e nelle norme di riferimento pro tempore vigenti.

**Tabella attività di gestione del biogas**

Parte impianto	Attività	Frequenza
<b>Teste di pozzo</b>	Controllo visivo, in caso di "titolo" del biogas anomalo	All'occorrenza
<b>Linee di trasporto</b>	Controllo visivo, in caso di instabilità di funzionamento del motore, finalizzato all'individuazione di eventuali occlusioni nelle tubazioni	All'occorrenza
<b>Sottostazioni di regolazione</b>	Controllo visivo Verifica efficienza singole sottostazioni, ed eventuale regolazione	Mensile
<b>Stazione di aspirazione e combustione</b>	Verifica dei principali parametri di funzionamento (portata, pressione di spinta e depressione in linea ...) Verifica del corretto funzionamento dell'apparato di refrigerazione al servizio della centrale di aspirazione	Verifiche in remoto giornaliera
	Manutenzione ordinaria periodica (controllo tensionamento cinghie, ingrassaggio ingranaggi, controllo cuscinetti) Altri controlli tecnici specifici sulle parti di impianto.	Come da libretto uso e manutenzione
	Sostituzione carboni attivi	Variabile in funzionamento della percentuale di inquinanti riscontrati sugli oli del cogeneratore
<b>Cogeneratore - Post-Combustore</b>	Verifica dei principali parametri di funzionamento	Verifiche in remoto giornaliera
<b>Cogeneratore</b>	Manutenzione ordinaria periodica – Tagliandi (sostituzione olio e filtri, candele, regolazione valvole, controllo generale ...)	Come da libretto uso e manutenzione

Parte impianto	Attività	Frequenza
	Manutenzioni estensive con la sostituzione e/o revisione delle parti più soggette ad usura (teste, turbocompressori, cilindri, pistoni e bielle ...)	Come da libretto uso e manutenzione
Post combustore	Manutenzione ordinaria periodica – Tagliandi (Lubrificazione cuscinetti, Verifica tensione cinghie, verifica valvole a piattello ...)	Come da libretto uso e manutenzione
	Ispezione corpo filtrante Sostituzione corpo filtrante Rifacimento isolamento ceramico camere	All'occorrenza
	Sostituzione termocoppie	Allo scadere della taratura

### **Art. 65 - Attività di disinfestazione, derattizzazione e demuscazione**

Sono a carico del Gestore adeguate e tempestive operazioni di disinfestazione, derattizzazione, demuscazione tali comunque da non ritardare o inibire il ciclo di mineralizzazione della sostanza organica contenuta nei rifiuti.

La frequenza dei trattamenti sarà tale da evitare la presenza in discarica di roditori, insetti, larve ed altri animali e sarà in funzione delle condizioni climatiche stagionali.

### **Art. 66 - Manutenzione di mezzi, attrezzature ed impianti, manutenzione straordinaria e adeguamento**

Il Gestore dovrà avere disponibili i mezzi d'opera necessari al corretto svolgimento del servizio o per eventuali emergenze.

Il Gestore è responsabile degli impianti, delle attrezzature e dei mezzi ad esso affidati in uso per il servizio di cui al presente Capo del Disciplinare Tecnico e dovrà curarne il perfetto stato di manutenzione e funzionamento rimanendo unico responsabile dei danni diretti ed indiretti che dovessero verificarsi per imperizia, imprudenza, cattivo uso, scarsa manutenzione, fatti salvi i danni di forza maggiore.

Per eventuali interruzioni del funzionamento degli impianti ed attrezzature fornite al Gestore sarà cura dello stesso procurarsi tempestivamente i mezzi necessari a dare continuità alle operazioni ed alle attività del servizio.

Gli interventi di manutenzione ordinaria di tutti gli impianti e le attrezzature affidati sono a carico del Gestore.

Sono a carico del Gestore le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria, la fornitura del carburante ed ogni altro costo di esercizio dei mezzi necessari al corretto svolgimento del servizio, fatto salvo quanto nel seguito specificato.

*Precisazioni in merito ad interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento*

In caso di necessità di intervento di manutenzione straordinaria e adeguamento dell'impiantistica di trattamento e smaltimento rifiuti affidata in gestione operativa e delle discariche affidate in gestione post-operativa, il Gestore dovrà provvedere alla tempestiva predisposizione del progetto dell'intervento da eseguire.

Il costo per la realizzazione dell'intervento dovrà essere definito facendo riferimento a prezzi unitari non superiori a quanto derivante dall'applicazione del ribasso percentuale offerto in sede di gara all' *"Elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche e di difesa del suolo della Regione Emilia Romagna"* pro tempore vigente.

Il progetto, approvato dall'Agenzia congiuntamente al soggetto proprietario dell'impianto interessato anche in relazione al relativo costo di realizzazione, dovrà essere realizzato entro la tempistica definita di concerto tra le parti.

Il costo di realizzazione dell'intervento dovrà essere riconosciuto al Gestore attraverso il suo inserimento nel corrispettivo.

## **CAPO XII - SERVIZI GENERALI AMMINISTRATIVI E TECNICI**

### **Art. 67 -Struttura aziendale**

Il Gestore, al momento della sottoscrizione del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, deve comunicare all'Agenzia l'organigramma della struttura aziendale comprensivo dell'elenco nominativo del personale, amministrativo, responsabile e di coordinamento, con le relative qualifiche di inquadramento, e successivamente comunicherà, entro 7 giorni, tutte le eventuali variazioni.

Il Gestore dovrà dotarsi, come standard minimo per la gestione dell'azienda ed il coordinamento dei servizi, di personale tecnico ed impiegatizio avente mansione di responsabile/coordinatore di specifica attività, dedicato in esclusiva al cantiere oggetto di concessione e come di seguito descritto:

1. Referente dell'Impresa;
2. Responsabile operativo del Gestore per il Bacino nel rispetto delle mansioni di cui all'art. 68; tale figura professionale deve essere garantita con continuità e quindi deve prevedere un sostituto in caso di necessità;
3. Responsabile dei servizi informatici del Gestore nel rispetto delle mansioni di cui all'art. 69;
4. Responsabile Relazioni Esterne e Comunicazione, e Responsabile delle attività di comunicazione ed informazione alle utenze del territorio, compresa gestione ecosportelli e numero verde;
5. Responsabile tecnico impianti per la gestione delle discariche post mortem, tale figura professionale deve essere garantita con continuità e quindi deve prevedere un sostituto in caso di necessità;
6. Responsabile amministrativo che sovrintende alle attività amministrative, contabili, finanziarie, e tributarie del Gestore, compresa la eventuale gestione della tariffa;
7. Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione.

### **Art. 68 - Responsabile operativo del Gestore**

Il Gestore deve indicare all'Agenzia il nominativo del Responsabile operativo del Gestore e del suo sostituto per far fronte a qualsiasi emergenza. Tale figura operativa deve essere dotata di un recapito telefonico mobile con costante reperibilità diurna (dalle ore 6.00 alle 22.00), giorni festivi inclusi, e non deve coincidere con il Referente dell'impresa, in quanto quest'ultima figura di più alta professionalità e di coordinamento.

### **Art.69 - Responsabile dei servizi informatici**

Il Gestore deve indicare all'Agenzia il nominativo del "Responsabile dei servizi informatici del Gestore".

Il Responsabile dei servizi informatici del Gestore è una figura professionale avente una adeguata esperienza, coordinata dal Referente dell'impresa, che deve collaborare, se necessario, all'installazione, programmazione, realizzazione, collaudo e manutenzione delle forniture informatizzate, oltre che dei relativi servizi di formazione, anche in Atersir e nei singoli Comuni.

### **Art. 70 - Servizio di reperibilità e pronto intervento**

Il servizio consiste nella organizzazione di un sistema di "pronta reperibilità" 24 ore su 24 per 365 giorni all'anno, con la finalità di:

- attivare tempestivi interventi di supporto al servizio oggetto della concessione atti a fronteggiare eventi che possono determinare situazioni di pericolo e/o di disagio per l'utenza;
- confinare e mettere in sicurezza depositi abusivi sul suolo comunale;
- collaborare con l'Amministrazione nella risoluzione di problematiche ambientali.

Il servizio di reperibilità dovrà essere attivo dalle ore 00.00 alle ore 24.00 di tutti i giorni dell'anno, giorni festivi e di domeniche inclusi.

Se diverso da quanto comunicato dall'impresa ai sensi dell'art. 67, con periodicità settimanale dovranno essere comunicati in forma scritta al Direttore dell'esecuzione del contratto i nominativi del personale facente funzioni di Responsabile operativo del Gestore e il telefono, fisso o cellulare, a cui lo stesso è reperibile.

In caso di attivazione del servizio di reperibilità, il Direttore dell'esecuzione del contratto contatterà telefonicamente il Responsabile operativo del Gestore indicandogli la tipologia di intervento necessaria.

A tale richiesta verbale seguirà conferma scritta della richiesta di intervento che dovrà essere inviata a mezzo fax o pec-mail al Responsabile operativo del Gestore su apposito sintetico format predisposto dall'Agenzia; in detto format dovrà essere sempre indicata: ora e data della richiesta, tipologia di intervento richiesta, luogo in cui effettuare l'intervento, nome del Direttore dell'esecuzione del contratto che ha richiesto l'intervento.

Il giorno successivo all'intervento dovrà essere trasmesso su apposita scheda, a mezzo fax o pec-mail al Direttore dell'esecuzione del contratto, la quantità di ore di lavoro effettuate e i mezzi utilizzati per lo svolgimento del servizio richiesto.

Dovrà essere inoltre redatto da parte del Gestore un documento riassuntivo di tutti gli interventi effettuati nell'arco di un mese.

I costi dell'organizzazione del servizio e dell'indennità di reperibilità per il Responsabile operativo del Gestore sono già ricompresi nel corrispettivo dei servizi di base della presente concessione.

Dal momento della prima richiesta di attivazione il Responsabile operativo del Gestore dovrà organizzare le squadre d'intervento in maniera tale che entro 60 minuti dovrà essere resa operativa la prima squadra per gli interventi di ripristino delle condizioni di sicurezza e/o limitazione del danno.

In caso di mancata esecuzione del servizio nelle modalità e nei termini sopra precisati, l'Agenzia si riserva di far effettuare il servizio ad altro soggetto, addebitando in tal caso al Gestore il relativo costo sostenuto.

#### **Art. 71 - Sede operativa del Gestore e organizzazione territoriale**

Il Gestore deve garantire la presenza di almeno una struttura immobiliare, situata all'interno del bacino territoriale di affidamento, quale articolazione territoriale ove dovrà operare il personale tecnico ed impiegatizio di cui all'art. 67. La sede rappresenterà il punto di riferimento aziendale e dovrà rappresentare un riferimento per ogni comunicazione riguardante il servizio e/o questioni di natura amministrativo-contabile, coordinamento e controllo delle attività aziendali.

La sede operativa dovrà essere inoltre dotata di apposita struttura hardware e software come descritto al Capo IX.

La struttura dovrà essere dotata, tra altro, di un recapito telefonico fisso e telefax, e di un indirizzo di posta elettronica; in caso di assenza di personale di custodia si rimanda all'art. 70 "Servizio di reperibilità e pronto intervento".

Nella sede operativa dovrà essere realizzata tutta la logistica necessaria per il coordinamento dei servizi nel rispetto delle normative vigenti in materia ambientale e di sicurezza nei luoghi di lavoro.

Tale sede dovrà essere operativa entro 60 giorni dalla data di stipula del Contratto di servizio.

Il gestore dovrà altresì garantire che il ricovero dei mezzi adibiti ai servizi operativi sia effettuato in strutture site all'interno del bacino di affidamento.

Gli oneri per l'acquisto o la locazione delle strutture di cui al presente articolo, nonché per la relativa gestione (inclusi i consumi) e la manutenzione, sia ordinaria che straordinaria, ricadono integralmente sul Gestore e si intendono già remunerati nel corrispettivo per i servizi di base.

## ALLEGATI AL DISCIPLINARE TECNICO

- A) Servizi attivi al momento dell'emanazione del bando di gara
  - A.6) Stradario dei Servizi di Spazzamento
  - A.7) Mercati, Sagre e Manifestazioni
  - A.13) Servizio di raccolta all'interno delle pertinenze private
  - A.14) Ulteriori specifiche dei servizi nel comune di Bologna
- B) Standard Minimi Prestazionali
  - B.1) Standard Minimi Prestazionali del servizio a regime
  - B.2) Abitanti residenti, Utenze ed Abitanti Equivalenti
  - B.3) Standard Minimi Prestazionali relativi agli Ecosportelli
  - B.4) Calendarizzazione delle ore di apertura CDR per Comune
  - B.5a) Calendarizzazione dei servizi di raccolta porta a porta
  - B.5b) Cartografia dei servizi di raccolta
  - B.6a-b) Elenco delle vie servizio di spazzamento e cartografia associata
  - B.7a-b) Elenco aree di intervento servizio parchi e cartografia associata
  - B.8a-b) Elenco delle vie servizio di lavaggio e cartografia associata
  - B.9) Dotazioni previste di automezzi e personale
- C) Personale in servizio al gestore uscente
- D) Schede degli impianti di trattamento e smaltimento in gestione operativa e delle discariche in gestione post-operativa
- E) Cronoprogramma complessivo delle attività di trasformazione dei servizi di raccolta

\*\*\*\*\*