



**Primo aggiornamento del
Piano d'Ambito del Servizio Idrico Integrato**

ALLEGATO 1

**Investimenti specifici e di manutenzione
straordinaria e programmata per l'adeguamento
delle Infrastrutture del SII nell'ATO di Modena**



Indice

1. <i>Premessa</i>	3
2. <i>Interventi per l'adeguamento del SII</i>	3

1. Premessa

Come anticipato nel capitolo 6 del presente Piano, nel percorso di definizione degli investimenti si sono scomposti i nuovi interventi volti allo specifico superamento delle criticità o al conseguimento degli obiettivi della pianificazione sovraordinata, dagli investimenti previsti per la manutenzione straordinaria o programmata.

Nella seguente tabella si presentano i risultati delle elaborazioni svolte in cui si individuano, per ciascun sottoambito, gli investimenti medi annuali necessari alla manutenzione straordinaria o programmata delle infrastrutture del SII. Tali valori rappresentano la media degli importi annualmente rendicontati per manutenzione straordinaria o programmata.

Per il sottoambito gestito da SorgeAqua si sono inclusi anche i comuni bolognesi di S.Agata e Crevalcore:

Gestore	Stima investimenti annui per manutenzione straordinaria o programmata				
	Acquedotto (€/anno)	Fognatura (€/anno)	Depurazione (€/anno)	TOTALE ANNUO	TOTALE PERIODO 2010-2024
HERA (Ex-Meta) + Ex-Sat	€ 3.250.000	€ 1.300.000	€ 1.950.000	€ 6.500.000	€ 97.500.000
AIMAG	€ 1.500.000	€ 600.000	€ 900.000	€ 3.000.000	€ 45.000.000
SORGEAQUA	€ 200.000	€ 80.000	€ 120.000	€ 400.000	€ 6.000.000
TOTALE	€ 4.950.000	€ 1.980.000	€ 2.970.000	€ 9.900.000	€ 148.500.000

Dalla lettura della tabella si evince che, per il mantenimento del patrimonio infrastrutturale, si è effettuato un investimento medio annuo complessivamente pari a circa Euro 9,9 milioni. Tale valore viene considerato cautelativamente costante nel periodo 2010-2024.

2. Interventi per l'adeguamento del SII

La tabella seguente riporta per ogni Gestore l'ammontare degli investimenti specifici e di manutenzione straordinaria per il periodo 2010-2024 coerente con i Piani economico-finanziari contenuti nel presente documento di programmazione.

	Totale Investimenti a Tariffa [A]	Investimenti di Struttura [B]	Investimenti netti a tariffa [C] = [A] - [B]	Manutenzioni e straordinaria 2010 - 2024	Investimenti Specifici [E] = [C] - [D]
HERA (Ex-Meta) + Ex-Sat	€ 176.200.000	€ 12.334.000	€ 163.866.000	€ 97.500.000	€ 66.366.000
AIMAG	€ 94.000.000	€ 6.580.000	€ 87.420.000	€ 45.000.000	€ 42.420.000
SORGEAQUA	€ 13.223.700	€ 925.659	€ 12.298.041	€ 6.000.000	€ 6.298.041

Le tabelle seguenti riportano, per ogni sottoambito, l'elenco degli interventi specifici necessari all'adeguamento delle infrastrutture del Servizio Idrico Integrato in un orizzonte temporale che supera il 2024. Tra gli interventi elencati verranno annualmente individuati quelli prioritari e da inserire nei piani annuali degli interventi che il gestore dovrà realizzare.

La legenda di seguito riportata rappresenta la chiave di lettura dei piani di investimento allegati:

LEGENDA:

ID	Rappresenta la codifica dell'intervento inserita nel Piano di Prima Attivazione
Comune	Rappresenta il comune in cui viene svolto l'investimento
Tipo	Rappresenta la tipologia di cespite a cui si rivolge l'investimento: A=Acquedotto; F=fognatura; D=depurazione
Descrizione dell'intervento	Rappresenta la descrizione dell'intervento
Importo a base d'asta presunto (€)	Rappresenta l'importo stimato dell'intervento (IVA esclusa)
INV	Rappresenta la tipologia di investimento effettuato

SOTTOAMBITO 1: AIMAG

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
2074	Bomporto	D	DEP. SOLARA - ADEGUAMENTO DELLA DISINFEZIONE	€ 60.000	Inv_3
2685	Campogalliano	F	RIFACIMENTO FOGNATURE VIALE MARTIRI LIBERTA'	€ 100.000	Inv_5
2204	Camposanto	F	Chiusura del depuratore di Camposanto e collettamento dei reflui al depuratore di S. Felice	€ 460.000	Inv_2b
346	Camposanto	F	Collettamento al depuratore del Capoluogo di Carrobbio e Bottegone e costruzione fossa imhoff a Ca' Bianca	€ 60.000	Inv_3
2716	Camposanto	F	Collettamento fognario delle frazioni di Cadecoppi e Tre Case di Sopra al depuratore di Camposanto	€ 574.000	Inv_3
2717	Carpi	F	Collettamento fognario agglomerato Case Nuove al depuratore di Carpi	€ 378.050	Inv_3
2718	Carpi	F	Collettamento fognario agglomerato Lancellotti al depuratore di Gargallo	€ 274.250	Inv_3
2738	Carpi	F	Eliminazione del sollevamento di Via Due Ponti e nuovo collettore per acque nere zona Est	€ 1.400.000	Inv_2b
2719	Carpi	F	Ridefinizione delle modalità gestionali del sollevamento delle acque provenienti da Correggio attraverso l'installazione di un telecontrollo	€ 50.000	Inv_6
2739	Carpi	F	Collettore acque bianche zona Sud immissario della fossetta Marchiona	€ 550.000	Inv_5
2740	Carpi	F	Collettore acque bianche zona Nord immissario del Diversivo Fossa Nuova Cavata	€ 350.000	Inv_5
2741	Carpi	F	Opere di separazione e collettamento fognario aree limitrofe	€ 500.000	Inv_3
2078	Carpi	D	DEP. CARPI - POTENZIAMENTO DI ALCUNE SEZIONI PER IL TRATTAMENTO DELLA 3 Qn	€ 1.057.790	Inv_3
2734	Carpi	A	Ampliamento e interconnessione della rete dell'acquedotto industriale AIMAG del Comune di Carpi.	€ 1.601.016	Inv_2a
2082	Carpi	F	ACQUE BIANCHE VIA MORO E SOTTOBOTTE DIVERSIVO CAVATA	€ 500.000	Inv_6
2197	Carpi	F	Potenziamento del collettore fognario di Corso Fanti e Corso Cabassi e posa nuove reti acqua	€ 382.682	Inv_5
2207	Carpi	F	Potenziamento del sistema di drenaggio del quartiere di Via Lama e scolmatore nella Cavata Orientale	€ 1.500.000	Inv_5
2733	Carpi-Campogalliano-Correggio		Potenziamento dei sistemi di trattamento acque di prima pioggia con realizzazione vasca di prima pioggia al servizio del manufatto scolmatore di "testa impianto". 1° Stralcio: volume utile di 10.000 m3	€ 2.000.000	Inv_3
2086	Cavezzo	D	DEP. CAVEZZO - Realizzazione del comparto defosfatazione chimico-fisica ed adeguamento della disinfezione	€ 105.825	Inv_3
2742	Concordia sulla Secchia	F	Realizzazione collettore e collegamento a fognatura esistente in località Villanova	€ -	Inv_3
201	Concordia sulla Secchia	D	Potenziamento di alcune sezioni impiantistiche del depuratore di Concordia e inserimento sezione di defosfatazione	€ 1.125.267	Inv_3
2431	Concordia sulla Secchia	F	Collettamento alla rete fognaria di Concordia - San Possidonio della località Il Casamento e dell'agglomerato Cò de Belli	€ 600.000	Inv_3
2088	Concordia sulla Secchia	F	POTENZIAMENTO RICETTORE FINALE RETICOLO FOGNARIO CAPOLUOGO	€ 1.330.000	Inv_5
2654	Concordia sulla Secchia	F-D	COLLETTAMENTO DI VIA TINTORI AL DEPURATORE COMUNALE	€ 550.000	Inv_5
401	Medolla	F	Collegamento fognario dell'agglomerato di Villafranca e Via Romana al depuratore di Medolla	€ 319.766	Inv_3
2720	Medolla	F	Collettamento fognario agglomerato Boaria Magnanini al depuratore di Medolla	€ 255.950	Inv_3
2721	Medolla	F	Collettamento fognario frazione di Camurana al depuratore di Medolla	€ 119.300	Inv_3
2722	Medolla	F	Collettamento fognario agglomerato Castello Sant'Antonio al depuratore di Medolla	€ 95.200	Inv_3
2723	Medolla	F	Collettamento fognario agglomerato Corte Wegman al depuratore di Medolla	€ 248.200	Inv_3
2724	Medolla	F	Collettamento fognario agglomerato Via Rubadello Oratorio al depuratore di Medolla	€ 308.950	Inv_3
2090	Medolla	D	DEP. MEDOLLA ADEGUAMENTO DEL COMPARTO DI DISINFEZIONE FINALE	€ 20.000	Inv_3
2436	Medolla	F	Altri interventi di adeguamento di agglomerati di cui al Programma Scarichi provinciale	€ 462.700	Inv_3
2737	Medolla	A	Costruzione dell'interconnessione tra adduttrice DN 500 e DN 700 in prossimità della strada Cavezzo Camposanto in Comune di Medolla.	€ 82.000	Inv_2a
2655	Medolla	D	POTENZIAMENTO DELLA SEZIONE DELLA PREDENITRIFICAZIONE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UNA VOLUMETRIA DI TRATTAMENTO ADEGUATA	€ 400.000	Inv_5
2725	Mirandola	F	Realizzazione collettamento al depuratore del Capoluogo della località Castello di Bastiglia	€ 262.000	Inv_3
2441	Mirandola	F	Altri interventi di adeguamento di agglomerati di cui al Programma Scarichi provinciale	€ 1.283.620	Inv_3

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
2701	Mirandola	D	POTENZIAMENTO DELLA CAPACITA' DEPURATIVA DA 23.000 AE A 30.000 AE CON OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI DI RIMOZIONE DEI NUTRIENTI E DELLA GESTIONE DEL CARICO IDRAULICO	€ 600.000	Inv_5
2092	Mirandola	F	POTENZIAMENTO COLLETTORI FOGNARI E REALIZZAZIONE DI SCOLMATORI DI PIENA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI MIRANDOLA	€ 1.030.000	Inv_5
2610	Mirandola	F	SEPARAZIONE DELLE ACQUE BIANCHE E NERE IN VIA VALLI E IN VIA PEDOCA	€ 195.664	Inv_6
2850	Mirandola	F	Potenziamento dei sistemi di trattamento acque di prima pioggia con realizzazione vasca di emergenza e accumulo delle acque scolmate dal manufatto scolmatore di "testa impianto". Volume di 5.000 m3	€ 2.200.000	Inv_3
2735	Modena	A	Collegamento dell'acquedotto industriale esistente DN 600 (località Ganaceto) con il campo pozzi di Lesignana.	€ 630.000	Inv_2a
479	Novi di Modena	F	Nuova fognatura Via De Amicis Via Gazzoli sino a Via Gesù	€ 500.000	Inv_6
2726	Novi di Modena	F	Realizzazione di una nuova fognatura in Via Casoni	€ 500.000	Inv_3
2727	Novi di Modena	F	Opere di collettamento fognario Via Fornaci	€ 277.000	Inv_3
2447	Novi di Modena	F	Altri interventi di adeguamento di agglomerati di cui al Programma Scarichi provinciale con tempistiche di realizzazione al 2010 - Collettamento al depuratore di Rovereto dell'agglomerato di Castello Balestini, Via Candia, Corte Deghina	€ 480.000	Inv_3
2728	Novi di Modena	F	Opere di collettamento fognario Via Chiesa Sud	€ 110.000	Inv_3
463	Novi di Modena	D	Inserimento della fase di nitrificazione/denitrificazione nel depuratore del capoluogo e adeguamento dei comparti disinfezione e trattamento fanghi	€ 63.343	Inv_3
2094	Novi di Modena	D	DEPURATORE ROVERETO - REALIZZAZIONE DELLA SEZIONE DI PREDENITRIFICAZIONE ED ADEGUAMENTO DISINFEZIONE	€ 21.408	Inv_3
449	San Felice sul Panaro	F	Costruzione fognatura a Ponte S.Pellegrino e collettamento a Mortizzuolo	€ 1.629.744	Inv_6
2202	San Felice sul Panaro	D	Adeguamento del Depuratore di San Felice (Sollevamento, laminazione, seconda linea acque, disinfezione, viabilità)	€ 850.000	Inv_5
2729	San Felice sul Panaro	F	Collettamento acque bianche comparto ovest del capoluogo	€ 350.000	Inv_5
2449	San Felice sul Panaro	F	Altri interventi di adeguamento di agglomerati di cui al Programma Scarichi provinciale	€ 261.100	Inv_3
2216	San Felice sul Panaro	F	Collettamento fognario di Via Villa Gardè	€ 880.000	Inv_3
450	San Felice sul Panaro	F	RISTRUTTURAZIONE SISTEMA FOGNARIO COMPARTO OVEST	€ 683.606	Inv_6
2214	San Felice sul Panaro	F	Chiusura del Depuratore di Rivara e collettamento al depuratore capoluogo	€ 480.000	Inv_6
2215	San Felice sul Panaro	F	Collettamento fognario della località Ramadini	€ 110.000	Inv_6
2098	San Possidonio	F	COLLETTAMENTO DI VIA CASTELLO A PONTE ROVERE	€ 700.000	Inv_3
2454	San Prospero	F	Altri interventi di adeguamento di agglomerati di cui al Programma Scarichi provinciale	€ 1.056.200	Inv_3
2730	San Prospero sulla Secchia	F	Collettamento fognario Case Fregni al depuratore di Solara	€ 130.200	Inv_3
2731	San Prospero sulla Secchia	F	Collettamento fognario agglomerato Case Gherardi al depuratore di Solara	€ 336.000	Inv_3
2732	Soliera	F	Collettamento fognario agglomerato Cà Lunga	€ 558.000	Inv_3
469	Soliera	F	Realizzazione di pubblica fognatura per il drenaggio delle acque reflue provenienti dal comparto artigianale a sud dell'agglomerato urbano e relativo scolmatore sul cavo S.Michele	€ 350.000	Inv_3
2102	Soliera	F	POTENZIAMENTO COLLETTORE DI MANDATA DEL SOLLEVAMENTO DI VIA ARGINETTO	€ 1.400.000	Inv_3
2124	Soliera	F	COLLETTAMENTO DI SOLIERA AL DEPURATORE DI CARPI	€ 421.399	Inv_3
2217	Soliera	F	POTENZIAMENTO DEL RICETTORE FINALE SCOLO GAMBISA	€ 875.000	Inv_5
2705	Tutto il sottambito AIMAG	A	Monitoraggio reti idriche /Distrettualizzazioni	€ 500.000	Inv_1
475	Tutto il sottambito AIMAG	A	Perforazione nuovo pozzo in sostituzione del P7 di Cognento soggetto a problemi di nitrati	€ 296.000	Inv_4
92	Tutto il sottambito AIMAG	A	Manutenzione straordinaria mediante sostituzione di 3 pozzi del campo acquifero di Fontana	€ 195.251	Inv_4
2712	Tutto il sottambito AIMAG	A	Realizzazione interconnessione tra adduttrici DN 500 e DN 700 a Modena	€ 90.000	Inv_2a
81	Tutto il sottambito AIMAG	A	Inserimento contatore di misura elettromagnetico su tutti i pozzi del campo acquifero di Cognento (con adeguamento della testa pozzi)	€ 128.452	Inv_4

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
487	Tutto il sottambito AIMAG	A	Adeguamento sollevamento di Cognento (II e III lotto)	€ 333.978	Inv_4
2652	Tutto il sottambito AIMAG	A	PERFORAZIONE NUOVO POZZO 13 IN SOSTITUZIONE DEL P10 DI COGNENTO SOGGETTO A PROBLEMI OBSOLESCENZA E PSEUDOMONAS AEROGINOSA	€ 206.893	Inv_4
2704	Tutto il sottambito AIMAG	A	Manutenzione straordinaria adduttrici	€ 580.000	Inv_1
2706	Tutto il sottambito AIMAG	A	Potenziamento rete di adduzione tra vasca e torre Sacchella	€ 105.000	Inv_1
2707	Tutto il sottambito AIMAG	A	Protezione catodica adduttrici	€ 540.000	Inv_6
2708	Tutto il sottambito AIMAG	A	Realizzazione interconnessione tra adduttrici DN350 e DN600 presso Limidi di Soliera	€ 60.000	Inv_2b
2710	Tutto il sottambito AIMAG	A	Adeguamento centrale di Novi di Modena conseguentemente al raddoppio della linea di alimentazione idrica a servizio della centrale acquedottistica di Moglia	€ 41.686	Inv_4
2713	Tutto il sottambito AIMAG	A	Potenziamento rete di adduzione via provinciale per Mantova	€ 250.000	Inv_1
2736	Tutto il sottambito AIMAG	A	Costruzione di adduttrice idropotabile e di interconnessione rete di adduzione AIMAG.	€ 900.000	Inv_2a
2851	Tutto il sottambito AIMAG	A	Riorganizzazione e riassetto del campo acquifero di Rubiera (RE)	€ 1.200.000	Inv_4

TOT.	€ 42.472.490
-------------	---------------------

SOTTOAMBITO 2: HERA ex META

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
2750	Castelfranco	F	Sistemazione fognatura di Via Masaccio, via Fermi e località Cavazonza per impedire ingressi di acque di falda o superficiali nelle fognature	€ 38.000	Inv_5
1048	Castelfranco Emilia	D	Potenziamento del sistema di disidratazione fanghi del depuratore del Capoluogo.	€ 100.000	Inv_6
1054	Castelfranco Emilia	F	Studio e collettamento a idoneo trattamento delle frazioni di Riolo, Recovato, Rastellino, via Piella al reticolo di Via Turati	€ 600.000	Inv_3
1053	Castelfranco Emilia	F	Collettamento di Pilastrello al depuratore di Gaggio	€ 135.000	Inv_3
1055	Castelfranco Emilia	F	Collegamento alla rete fognaria di Piumazzo dell'agglomerato Casale California (attualmente non servito)	€ 100.000	Inv_3
1052	Castelfranco Emilia	F	Studio idraulico complessivo e successivo risanamento e potenziamento dell'assetto fognario della zona sud-ovest del capoluogo comprensivo della sistemazione degli scarichi/scolmatori posizionati lungo lo scolo Muzza (vie G. Reni, Ligabue, S.Anna)	€ 2.500.000	Inv_6
1337	Castelfranco Emilia	F	Potenziamento del depuratore centralizzato e Studio generale del sistema fognario-depurativo territoriale e successivi lavori	€ 1.000.000	Inv_6
1045	Castelfranco Emilia	A	Studio di fattibilità nuovo campo acquifero (per reperire risorsa idrica per l'acquedotto di Castelfranco in sostituzione/aggiunta ai pozzi esistenti insufficienti o obsoleti)	€ 230.000	Inv_4
1046	Castelfranco Emilia	A	Realizzazione e monitoraggio piezometri per protezione dinamica campo pozzi di via Loda	€ 160.000	Inv_4
2300	Castelfranco Emilia	F	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Madonna dell'Oppio	€ 50.000	Inv_3
2670	Castelfranco Emilia	A	manutenzione straordinaria serbatoio via Loda	€ 200.000	Inv_4
1064	Castelnuovo Rangone	D	Chiusura del depuratore di Portile e collettamento della rete fognaria a Modena	€ 1.200.000	Inv_3
2751	Castelnuovo Rangone	F	Costruzione rete fognante Via A. Ferrari e Via C. Zanasi	€ 150.000	Inv_5
2752	Castelnuovo Rangone	F	Costruzione rete fognante in Via per Formigine e Via D. Chiesa	€ 150.000	Inv_5
1063	Castelnuovo Rangone	D	Cavidole-S. Lorenzo Realizzazione trattamento appropriato (adempimento autorizzazione provinciale 2008) o collegamento a San Damaso	€ 110.000	Inv_3
2806	Castelnuovo Rangone	A	Ampliamento della rete idrica nelle vie Cavidole, Case Bruciate e Per Modena.	€ 180.000	Inv_1
2810	Castelnuovo Rangone	F-D	Realizzazione vasca di accumulo delle acque di scolo a servizio del manufatto CAN 26-27. Volume di 1.900 m3	€ 500.000	Inv_3
2304	Castelnuovo Rangone	D	Sostituzione sistema aerazione per riduzione consumi elettrici	€ 580.000	Inv_6
2753	Castelvetro	F	Collettamento di località sparse non servite da pubblica fognatura	€ 200.000	Inv_3
1074	Castelvetro di Modena	D	Sistema di trattamento appropriato negli agglomerati Cà Montanari, Cà de Gatti e Gatta	€ 50.000	Inv_3
1076	Castelvetro di Modena	F	Collettamento fognario del comparto ceramico della frazione Solignano al Depuratore di Castelnuovo Rangone	€ 120.000	Inv_3
1309	Castelvetro di Modena	D	Collettamento reflui di Levizzano al depuratore di Castelnuovo	€ 400.000	Inv_3
2308	Castelvetro di Modena	F	Collettamento alla rete di Castelvetro capoluogo della località Regina	€ 120.000	Inv_3
2310	Castelvetro di Modena	F	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Madonna di Puianello	€ 300.000	Inv_3
2671	Castelvetro di Modena	A	Nuovo serbatoio Bergognina	€ 350.000	Inv_4
2754	Fanano	D	Realizzazione impianto di depurazione del Capoluogo		Inv_3
2755	Fanano	F	Opere di collettamento fognario al nuovo depuratore del capoluogo		Inv_3
2756	Fanano	F	Realizzazione opere di collettamento agglomerati di Cella di Trentino, Fellicarolo, Ospitale e Trentino.		Inv_3
2757	Fanano	D	Realizzazione di trattamento appropriato negli agglomerati di Cella di Trentino, Fellicarolo, Ospitale e Trentino.		Inv_3
2758	Fanano	F	Realizzazione opere di collettamento Fanano Fosso del Re;, Fosso Cirio, Fosso del Pedrocco all'impianto di depurazione da realizzare		Inv_3
2773	Fanano	A	Adeguamento e ristrutturazione opere di captazione "Rovina Rasa"		Inv_4
2774	Fanano	A	Sistemazione definitiva della ricaptazione di Carpineto		Inv_4
2775	Fanano	A	Intervento per realizzazione postazione fissa di potabilizzatore al doccia, base collegamenti, fornitura energia elettrica, pozzetto pompa (escluso pompa e potabilizzatore)		Inv_6
2776	Fanano	A	Interventi per la potabilizzazione dell'acqua secondo norma		Inv_6
2777	Fanano	A	Interventi di estensioni rete ed ampliamento impianti		Inv_1
2795	Fanano, Sestola, Montecreto, Riolunato, Pievepelago	A	Realizzazione di dorsale idrica intercomunale	€ 3.000.000	Inv_2a

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
2759	Fiumalbo	D	Realizzazione impianto di depurazione del Capoluogo		Inv_3
2760	Fiumalbo	F	Realizzazione collettori fognari per il completamento del collettamento al Capoluogo delle frazioni di Dogana, Faidello e località minori (in stralci)		Inv_3
2761	Fiumalbo	F	Ristrutturazione reti fognarie agglomerati Frascarolo e Lagadello e altre località minori		Inv_3
2762	Fiumalbo	F	Collettamento al capoluogo di località sparse non servite		Inv_3
2763	Fiumalbo	F	Realizzazione opere di collettamento di Freddiciola, Il Pontino, Capoluogo Zona Artigianale e le Selve all'impianto di depurazione da realizzare		Inv_3
2778	Fiumalbo	A	Costruzione opere di captazione per l'acquedotto "Bar Alpino" e condotta di adduzione		Inv_4
2779	Fiumalbo	A	Opere di captazione acq. "Rotari" e condotta di adduzione		Inv_4
2780	Fiumalbo	A	Costruzione di bacino in località Faidello		Inv_4
2781	Fiumalbo	A	Costruzione opere di captazione in località "Capanne di Stecco" per l'acquedotto "Battaglione"		Inv_4
2782	Fiumalbo	A	Interventi per la potabilizzazione dell'acqua secondo norma		Inv_6
2783	Fiumalbo	A	Interventi di estensioni rete ed ampliamento impianti		Inv_1
1101	Frassinoro	D	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Case Cerbiani, Vallorsara, Cerreto, Romanoro e Pian di Venano)	€ 890.000	Inv_3
1103	Frassinoro	D	Realizzazione di trattamento appropriato agli agglomerati Fontanaluccia, Piandelagotti e Rovolo	€ 510.000	Inv_3
2565	Frassinoro	F	Altri interventi di adeguamento di agglomerati di cui al Programma Scarichi provinciale	€ 575.000	Inv_3
2784	Frassinoro	A	Costruzione di un lago di accumulo idrico con relativo impianto di potabilizzazione e relative condotte di interconnessione alle reti esistenti.	€ 1.500.000	Inv_4
1100	Frassinoro	A	Adeguamento, ristrutturazione e miglioramento opere di presa e vasche di prima raccolta località Casa Ravani a Piandelagotti.	€ 235.000	Inv_4
1109	Guiglia	D	Guiglia Loc. Lama: ampliamento e potenziamento del depuratore esistente	€ 300.000	Inv_3
1110	Guiglia	D	Realizzazione trattamento appropriato località Pieve di Trebbio	€ 250.000	Inv_3
1383	Guiglia	D	Realizzazione impianto di depurazione frazione Monteorsello	€ 300.000	Inv_3
2772	Guiglia	A	Realizzazione di impianto di potabilizzazione	€ 10.000	Inv_6
1335	Guiglia	D	Nuovo sollevamento località Cà Baldini e collegamento Casa Togno e Bivio Serravalle a impianto Guiglia Lama.	€ 60.000	Inv_3
1334	Guiglia	F	Costruzione nuova fognatura casa ferro-castagneto al depuratore di san geminiano	€ 78.000	Inv_6
1384	Guiglia	F	Collettamento al depuratore di Borgofreddo della località Ca' Mazzoni	€ 95.000	Inv_3
2535	Guiglia	F	Estendimento rete fognaria a via Mulino della Giovanna	€ 40.000	Inv_6
2604	Guiglia	A	Rifacimento reti di acquedotto nel centro storico Via Repubblica 2° stralcio	€ 130.000	Inv_1
2672	Guiglia	A	Magliature con Rosola	€ 200.000	Inv_2a
1125	Lama Mocogno	F	Montecenero Nord: realizzazione di collettore fognario e di un depuratore biologico	€ 470.000	Inv_3
1121	Lama Mocogno	D	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Piane di Mocogno, Borra, La Santona, Mocogno - v. Rosario)	€ 400.000	Inv_3
1123	Lama Mocogno	D	Realizzazione trattamento appropriato località Barigazzo	€ 712.000	Inv_3
1120	Lama Mocogno	D	Realizzazione trattamento appropriato località Pianorso	€ 430.000	Inv_3
2785	Lama mocogno	A	Collettamento Invaso Piane alla rete idrica esistente	€ 300.000	Inv_4
1112	Lama Mocogno	A	Costruzione invaso di accumulo da 20.000 mc in quota in zona Piane di Mocogno	€ 619.000	Inv_2a
1114	Lama mocogno	A	Acquisizione-esproprio terreni per consentire l'utilizzazione dell'invaso di Cavergiumine a fini idropotabili - Vedi intervento 1429	€ 30.000	Inv_4
2312	Lama Mocogno	F	Collettamento dell'agglomerato di Borra - Sanatorio al depuratore di Borra	€ 110.000	Inv_3
2314	Lama Mocogno	F	Collettamento alla rete di Borra delle case sparse Ca' Pastora	€ 120.000	Inv_3
2316	Lama Mocogno	F	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Casa Malgari	€ 50.000	Inv_3
1428	Lama Mocogno	A	Costruzione nuovo serbatoio di accumulo in località La Santona di Lama Mocogno.	€ 270.000	Inv_6
1429	Lama Mocogno	A	Rinnovo e potenziamento impianto di potabilizzazione di Cavergiumine.	€ 350.000	Inv_4
1430	Lama Mocogno	A	Rifacimento e rinnovi di serbatoi di accumulo in territorio di Lama Mocogno (Tavolozza, Mezzolato, Blisgarola, Cà dell'Aplino, Svoltoni).	€ 475.000	Inv_4
1133	Marano sul Panaro	F	Rifacimento collettore Comune di Marano al depuratore di Vignola	€ 300.000	Inv_6
2318	Marano sul Panaro	F	Collettamento delle case sparse Crocetta alla fossa Imhoff di Le Puzzele	€ 150.000	Inv_3
2764	Modena	D	Costruzione di un impianto di essiccazione dei fanghi centrifugati provenienti dai vari impianti di depurazione biologica	€ 600.000	Inv_6
1143	Modena	D	Costruzione di impianto di cogenerazione per sfruttamento biogas prodotto dai fanghi di depurazione	€ 335.000	Inv_6
2575	Modena	D	Depuratore di Modena: completamento lavori per filtrazione e disinfezione dello scarico (per una potenzialità di 1.000 l/s)	€ 800.000	Inv_3
1146	Modena	D	Modena Capoluogo: Potenziamento dissabbiatore e sistema di trattamento liquami da fosse Imhoff	€ 1.000.000	Inv_6

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
1158	Modena	F	Tre Olmi: Risanamento ambientale sistema scolante zona Tre Olmi, Fiera, via Castaldi - Progetto in due stralci di cui uno a parziale carico di TAV.	€ 1.072.000	Inv_3
2765	Modena	F	Opere di collettamento e per agglomerati <200 AE (comprensivi di Villa Igea, Casa Gazzotti, Navicello)	€ 530.000	Inv_3
1157	Modena	F	Opere di collettamento delle reti fognarie dell'agglomerato di Paganine al depuratore di Modena	€ 200.000	Inv_6
1314	Modena	F	Collettore zona Via Sassi da Guicciardini a Don Minzoni	€ 350.000	Inv_6
1159	Modena	F	Rinnovo rete fognaria Budriana - F.Mezzo 2006 - 2007 - due stralci	€ 5.700.000	Inv_6
2766	Modena	F	Quarto stralcio collettore di Levante	€ 1.500.000	Inv_5
1160	Modena	F	Estensione della rete fognaria località Casale Montecatini, Ponte della Perlina e Villa Rovina	€ 40.000	Inv_3
1161	Modena	F	Collettore di Viale Autodromo	€ 2.000.000	Inv_6
2796	Modena	A	Costruzione di condotta idrica di grande diametro per il completamento della circuitazione esterna dell'acquedotto civico.	€ 5.000.000	Inv_2a
1141	Modena	A	Implementazione acquedotto Usi Plurimi a servizio Polo Estrattivo di Marzaglia.	€ 3.000.000	Inv_6
2797	Modena	A	Protezione dinamica dei campi acquiferi con relativo monitoraggio dell'acqua di falda.	€ 158.000	Inv_4
2798	Modena	A	Completamento delle misure di protezione dei pozzi idrici.	€ 700.000	Inv_4
2799	Modena	A	Costruzione di un impianto di potabilizzazione e denitrificazione in prossimità della Centrale di via Cannizzaro. (realizzabile a cavallo delle centrali AIMAG e META).	€ 1.500.000	Inv_4
2800	Modena	A	Studio, sperimentazione e progetto pilota per il riutilizzo delle acque grigie a scopi industriali, agricoli e civili.	€ 140.000	Inv_4
2801	Modena	A	Ricerca e sperimentazione in materia di misura acqua.	€ 10.000	Inv_4
2802	Modena	A	Piano di interventi per la riduzione delle perdite acquedottistiche.	€ 4.000.000	Inv_1
2803	Modena	A	Inserimento di impianti a turbina per il recupero energetico e produzione di energia elettrica nella condotta ad usi plurimi prima dell'immissione nell'impianto di depurazione a Monte della centrale di via Cannizzaro.	€ 100.000	Inv_6
2804	Modena	A	Costruzione di un secondo collegamento di alimentazione idrica per le aree a ovest del fiume Secchia (Villanova, Ganaceto, Lesignana) e potenziamento della condotta principale di interconnessione tra le tre località.	€ 950.000	Inv_2a
2805	Modena	A	Costruzione della presa in sponda destra del fiume Secchia per acquedotto usi plurimi, completa di filtrazione ed altri trattamenti, e realizzazione di condotta adduttrice.	€ 2.500.000	Inv_4
1135	Modena	A	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	€ 1.170.000	Inv_1
1148	Modena	D	Adeguamento impianto di deodorizzazione del depuratore Centrale di Modena	€ 700.000	Inv_3
1149	Modena	D	Installazione di una coclea di sollevamento presso il depuratore centrale di Modena in sostituzione di gruppo di pompaggio	€ 450.000	Inv_6
2322	Modena	D	Realizzazione nuovo sistema di supervisione impianto di depurazione di Modena	€ 230.000	Inv_6
1145	Modena	D	Ampliamento depuratore di Modena per filtrazione e disinfezione dello scarico. Lavori 2° stralcio (completamento 1° lotto)	€ 80.000	Inv_3
2674	Modena	D	Adeguamento linea fanghi depuratore Capoluogo (silos, centrifughe, digestori, ispessitori)	€ 1.000.000	Inv_3
2328	Modena	F	Realizzazione trattamento appropriato o collettamento alla rete fognaria di Modena - capoluogo dell'agglomerato di Cantone	€ 400.000	Inv_3
2330	Modena	F	Realizzazione opere di collettamento dell'agglomerato di Pedrazza - Villa Moranda alla rete di Soliera - capoluogo	€ 400.000	Inv_3
2332	Modena	F	Realizzazione trattamento appropriato o collettamento alla rete fognaria di Montale dell'agglomerato di Bellaria	€ 100.000	Inv_3
2382	Modena	F	Adeguamento scolmatori Soratore e Naviglio	€ 150.000	Inv_3
2461	Modena	F	Intervento di riequilibrio idraulico del sistema fognario del quartiere Sacca mediante la disconnessione della Fossa Quartezza dal Cavo Soratore	€ 3.000.000	Inv_6
2609	Modena	F	Scolmo canale bianco nel canale dei Montanari da Via tabacchi	€ 150.000	Inv_5
1140	Modena	A	Costruzione di condotta idrica di grande diametro per il completamento della circuitazione esterna dell'acquedotto civico.	€ 7.500.000	Inv_6
2606	Modena	A	Estensione rete Via Masetti Ganaceto e in località Marzaglia	€ -	Inv_1
2811	Modena-Formigine	F-D	Intervento di adeguamento funzionale degli scolmatori MOD 1-1 "v. Attiraglio - C. Soratore" e MOD 1-2 "v. Attiraglio - C. Naviglio", tesi ad evitare l'ingresso di acque parassite dal Canale Naviglio.	€ 200.000	Inv_3
2812	Modena-Formigine	F-D	Realizzazione sistema di accumulo delle acque di scolmo al servizio degli scolmatori a forte impatto MOD 1-1 e MOD 1-2. 1° stralcio: volume di 30.000 m3	€ 7.500.000	Inv_3
2813	Modena-Formigine	F-D	Realizzazione sistema di accumulo delle acque di scolmo al servizio dello scolmatore a forte impatto MOD 1-9 denominato "v. Nonantolana - Cavo Minutara" e presso lo scolmatore FOR 3-1 "La Bertola - v. Vedriani/s.llo Turchetto". Volume di 6.000 m3	€ 1.500.000	Inv_3
1169	Montecreto	D	Adeguamento dell'impianto di depurazione del capoluogo per consentire, durante il periodo di massimo carico, l'utilizzo del percolatore esistente ovvero un diverso uso del volume disponibile	€ 100.000	Inv_3
2334	Montecreto	F	Realizzazione di sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Montecreto-Il Ciocco o collettamento al depuratore di Montecreto	€ 80.000	Inv_3
2612	Montecreto	A	Potenziamento rete acquedottistica rurale Casa Tognarello le Serre, Rovinella e zone limitrofe	€ 195.000	Inv_1
1178	Montefiorino	D	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (La Verna, Giunzione, Serradimini, Il Sasso, Albero - Chiosca, Gusciola, Gusciola - Scuola, Corzago)	€ 1.350.000	Inv_3
1180	Montefiorino	F	Realizzazione trattamenti appropriati agglomerati >200 ab/eq in località: Casola - Pianezzo, Farneta Castello, Farneta Cimitero)	€ 260.000	Inv_3
2340	Montefiorino	F	Realizzazione di sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Macognao	€ 180.000	Inv_3

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
2342	Montefiorino	F	Realizzazione di sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di <u>Rubbiano Pieve</u>	€ 150.000	Inv_3
2344	Montefiorino	F	Realizzazione di sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di <u>Monte Stefano</u>	€ 30.000	Inv_3
2786	Montese	A	Interventi per la potabilizzazione dell'acqua secondo norma		Inv_6
2787	Montese	A	Interventi di estensioni rete ed ampliamento impianti		Inv_1
1194	Palagano	F	Realizzazione di collettamento fognario e sistema di trattamento appropriato negli agglomerati di Monchio - Grande	€ 150.000	Inv_3
1197	Palagano	F	Estensione rete fognaria e realizzazione trattamento appropriato alle località di Costrignano - Castellaccio, Casda Barbati, La Cooperativa, Castellaro - La Cooperativa e di Savoniero	€ 200.000	Inv_3
1198	Palagano	F	Collegamento scarichi Aravecchia, Zona Artigianale S. Stefano Monticello al depuratore del capoluogo	€ 65.000	Inv_3
2788	Palagano	A	Rinnovo ed ampliamento serbatoio principale "Il Monte" di Palagano.	€ 199.000	Inv_4
1351	Palagano	F	Estensione rete fognaria e realizzazione trattamento appropriato nell'agglomerato di <u>Boccassuolo</u>	€ 150.000	Inv_3
2346	Palagano	F	Collettamento della località di Lamalunga alla rete di Ghiareto Nord	€ 60.000	Inv_3
1208	Pavullo nel Frignano	D	Castagneto: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	€ 400.000	Inv_3
1210	Pavullo nel Frignano	F	Realizzazione di collettori e sistemi di trattamento appropriato in agglomerati di piccole dimensioni (Olina Sud/Ovest, Corogno, Cà Matta, Est, Bivio di Renno, Renno, Piantacroce, Pianelli, L'Amola, Miceno Castello, Monzone S.Maria, Montorso di Sopra, Casa Parenti, Quercia Grossa, Coscogno-Le Coste, Benedello, Cà Bosi-II Piccolo, Cà d'Olina, Coscogno-Bottega, Coscogno-Cà Golini, Frassinetti, La Chiozza, Madonna Baldaccini, Pian di Scuola e Scalelle)	€ 3.300.000	Inv_3
1207	Pavullo nel Frignano	D	Raddoppio del depuratore centrale di Pavullo	€ 2.150.000	Inv_3
1211	Pavullo nel Frignano	D	Verica: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato	€ 367.000	Inv_3
1205	Pavullo nel Frignano	A	Potenziamento impianto acque superficiali acquedotto Scoltenna - Intervento suddiviso in due stralci funzionali.	€ 730.000	Inv_2a
1213	Pavullo nel Frignano	A	Ottimizzazione schema acquedottistico Area Sorgenti Rocche di Niviano in comune di Pavullo.	€ 930.000	Inv_2a
2348	Pavullo nel Frignano	F	Estendimento della rete del capoluogo alle case sparse Costa del Rosso - Crocette	€ 110.000	Inv_3
2350	Pavullo nel Frignano	F	Collettamento alla rete di Pavullo capoluogo dell'agglomerato di <u>Acquabuona</u>	€ 110.000	Inv_3
1200	Pavullo nel Frignano	A	Interventi di rinnovo e ampliamento di serbatoi di accumulo in località Renno, Benedello e Gaiato.	€ 200.000	Inv_4
2676	Pavullo nel Frignano	A	Collegamento Serra di Porto Mediana	€ 100.000	Inv_6
2855	Pievepelago	A	Installazione di misuratori di portata nel "troppo pieno" dei serbatoi	€ 25.000	Inv_4
2856	Pievepelago	A	Installazione sistemi di telecontrollo	€ 25.000	Inv_1
2857	Pievepelago	A	Costruzione di serbatoio da 100 mc e sostituzione tratti rete di distribuzione <u>acquedotto "Capoluogo" in zona ville</u>	€ 30.000	Inv_1
2767	Pievepelago	D	Realizzazione sistema di trattamento appropriato a Tagliole.	€ 50.000	Inv_3
2768	Pievepelago	F	Realizzazione opere di collettamento a sistema di trattamento <u>agglomerati non serviti</u>	€ 300.000	Inv_3
2769	Pievepelago	D	Realizzazione sistemi di trattamento appropriato <u>agglomerati non serviti</u>	€ 350.000	Inv_3
2714	Pievepelago	F-D	Realizzazione sistema di trattamento appropriato e opere di collettamento nell'agglomerato di Sant'Anna Pelago	€ 500.000	Inv_3
1231	Polinago	D	Ricostruzione di fosse Imhoff zona di Gombola.	€ 100.000	Inv_6
2352	Polinago	F	Collettamento delle case sparse Casa Matteazzi e Prato Bigio alla <u>fossa Imhoff di Canalina</u>	€ 140.000	Inv_3
2354	Polinago	F	Collettamento della località Casale a Casa Marini	€ 90.000	Inv_3
2356	Polinago	F	Realizzazione rete fognaria e sistema di trattamento appropriato negli agglomerati di Casa Nogato, Serre e Talbignano	€ 280.000	Inv_3
2770	Riolunato	D	Realizzazione di impianto di trattamento adeguato in località <u>Serpiano e in località "Le Polle"</u> .		Inv_3
2771	Riolunato	D	Rinnovo impianti di depurazione in diverse frazioni.		Inv_3
2789	Riolunato	A	Costruzione bacino per il capoluogo		Inv_4
2790	Riolunato	A	Costruzione di nuovo bacino per l'acquedotto di Groppo		Inv_4
2791	Riolunato	A	Costruzione di un serbatoio al servizio del quartiere artigianale		Inv_4
2792	Riolunato	A	Costruzione di un serbatoio in località "Le Polle"		Inv_4
2793	Riolunato	A	Costruzione di un bacino intercomunale in località Cento Croci (al servizio anche dell'utenza di Palagano)		Inv_4
1252	San Cesario sul Panaro	F	Potenziamento dell'impianto fognario in località Sant'Anna ed adeguamento fognario del capoluogo via Verdi-via Loda	€ 670.000	Inv_6
1246	San Cesario sul Panaro	A	Perforazione di un nuovo pozzo per uso idropotabile nel Campo Acquifero di San Cesario s.P. in sostituzione di un pozzo che presenta problemi di nitrati.	€ 320.000	Inv_4

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
1247	San Cesario sul Panaro	A	Costruzione di un sistema irriguo in pressione nell'area del Comune di San Cesario.	€ 2.350.000	Inv_6
1254	San Cesario sul Panaro	F	Opera di rifacimento ed adeguamento sistema fognario del Capoluogo - zona Ovest 3° stralcio (progetto preliminare del Comune)	€ 400.000	Inv_6
2469	San Cesario sul Panaro	F	Estendimenti rete fognaria via Monchio, via Benedello, via Castelleone, via Ghiarelle, via Parolaro, via De Giacomi	€ 100.000	Inv_6
1248	San Cesario sul Panaro	A	Costruzione di un sistema irriguo in pressione nell'area del Comune di San Cesario. Chiusura anello	€ 250.000	Inv_6
1615	San Cesario sul Panaro	A	Estendimenti rete acquedottistica Via San Gaetano, via Bosco, via Molza, via Monchio, via Benedello, via Bosco, via Castelleone, via Viazza, via Ghiarelle, via Parolaro, via De Giacomi	€ 40.000	Inv_6
1261	Savignano sul Panaro	D	Potenziamento del depuratore del Capoluogo (2° stralcio).	€ 420.000	Inv_3
2690	Savignano sul Panaro	F	Studio relativo al collettamento del borgo medievale con la rete fognaria esistente	€ 5.000	Inv_3
2360	Savignano sul Panaro	F	Estendimento rete fognaria di Savignano alle case sparse	€ 120.000	Inv_3
2614	Savignano sul Panaro	A	Lavori di potenziamento adduzione verso la zona bassa di Savignano ed il potenziamento dell'imp. di sollevamento	€ 150.000	Inv_2a
2677	Savignano sul Panaro	A	riassetto campo pozzi Bocchirolo	€ 200.000	Inv_4
1273	Sestola	F	Castellaro Fontanaccia, Passerino: realizzazione di collettori e sistema di trattamento appropriato; estendimento alla borgata La Serlina	€ 375.000	Inv_3
1274	Sestola	D	Realizzazione trattamenti appropriati agglomerati <200 ab/eq in località: Cornè	€ 50.000	Inv_3
1264	Sestola	A	Potenziamento e razionalizzazione sistema acquedottistico in quota, zona Cimone - Passo del Lupo.	€ 1.500.000	Inv_2a
2794	Sestola	A	Inserimento di impianti a turbina per il recupero energetico e produzione di energia elettrica nelle condotte a maggiore pressione/portata (essenzialmente sulla linea Monte Cimone - Sestola).	€ 400.000	Inv_6
1265	Sestola	A	Ricaptazione di una sorgente a rio delle ghiare e realizzazione di un impianto di rilancio e relativa condotta di adduzione al passo del Lupo	€ 530.000	Inv_4
2364	Sestola	F	Collettamento delle case sparse Pra della Serra alla fossa Imhoff di Casine-Sant'Antonio, delle case sparse Belvedere alla fossa Imhoff di Casine-Casa Giannetto, e delle case sparse Il Poggio alla rete di Rocchetta Sandri	€ 180.000	Inv_3
2366	Sestola	F	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato negli agglomerati di Rovinaccia ed Ex Ceramica Amica	€ 240.000	Inv_3
2362	Sestola	A	Razionalizzazione sistema in quota (Serbatoio Pian del Falco, Serbatoio e condotta Montefiorino, condotta Tanelle)	€ 800.000	Inv_4
2378	Spilamberto	F	Realizzazione rete fognaria e sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Fraberia	€ 45.000	Inv_3
1279	Spilamberto	A	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	€ 200.000	Inv_1
2688	Spilamberto	F	Contributo per realizzazione scolmatore della fognatura in Panaro in Via Pontemarianna	€ 80.000	Inv_5
2680	Spilamberto	D	potenziamento sistema areazione depuratore centrale	€ 400.000	Inv_5
1283	Spilamberto	F	Completamento dorsale di drenaggio del quartiere artigianale afferente al Rio Secco	€ 800.000	Inv_6
2374	Spilamberto	F	Collettamento alla rete di Spilamberto capoluogo dell'agglomerato di Cadorno - Via Ghiarola	€ 140.000	Inv_3
2376	Spilamberto	F	Collettamento alla fossa Imhoff di Sant'Eusebio di Castelvetro della località Sant'Eusebio di Spilamberto	€ 50.000	Inv_3
2370	Spilamberto	A	Rinnovo centrale Via Coccola	€ -	Inv_6
2678	Spilamberto	A	sviluppo nuovo campo acquifero Castellaro Nord	€ 400.000	Inv_6
2679	Spilamberto	A	manutenzione straordinaria serbatoio Coccola	€ 300.000	Inv_4
1294	Vignola	F	Lavori di sdoppiamento della rete fognaria mista del villaggio artigianale	€ 1.500.000	Inv_6
2530	Vignola	A	Adduttrice Spilamberto - Vignola - Gessiere. II° tratto	€ 850.000	Inv_2a
2807	Vignola	A	Interconnessione reti idriche Vignola - Marano e Vignola - Castelvetro.	€ 106.265	Inv_2a
2808	Vignola	A	Inserimento di impianti a turbina per il recupero energetico e produzione di energia elettrica nelle condotte a maggiore pressione/portata (sulla linea Acquedotto Rosola in località Cà Galassi).	€ 200.000	Inv_6
1292	Vignola	A	Distrettualizzazione rete e monitoraggio delle perdite idriche	€ 200.000	Inv_1
2809	Vignola	F	Intervento di adeguamento funzionale degli scolmatori MOD 1-1 "v. Attraglio - C. Soratore" e MOD 1-2 "v. Attraglio - C. Naviglio", tesi ad evitare l'ingresso di acque parassite dal Canale Naviglio.	€ 1.400.000	Inv_3
2683	Vignola	D	potenziamento areazione depuratore, sistemazione impianto elettrico	€ 400.000	Inv_5
1352	Vignola	F	Studio generale del sistema fognario-depurativo intercomunale Vignola-Marano-Spilamberto	€ 80.000	Inv_6
2190	Vignola	F	Lavori di costruzione delle fognature separate per acque meteoriche e nere a servizio del quartiere di Brodano	€ 400.000	Inv_6
1287	Vignola	A	Progettazione e realizzazione serbatoio Gessiere - 1° Stralcio	€ 1.500.000	Inv_4
1302	Zocca	D	Realizzazione sistemi di trattamento appropriati per agglomerati < 200 AE (Verrucchia, Rame, Montecorone - Zocchetta, Casa Nadino)	€ 850.000	Inv_3
2182	Zocca	F	Realizzazione sistema di trattamento appropriato nell'agglomerato di Monteombraro Campazzo	€ 160.000	Inv_3

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
2465	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex-Sat)	A	Potenziamento sistema acquedottistico Dragone: Condotta di collegamento del serbatoio Tolle con Casa Margherita	€ 350.000	Inv_2a
2466	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex-Sat)	A	Potenziamento sistema acquedottistico Dragone: Dorsale da acquedotto S. Antonio di Pavullo a Casona di Marano	DA DEFINIRE	Inv_2a
2617	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex-Sat)	A	Potenziamento sistema acquedottistico Dragone: COLLEGAMENTO DORSALE DRAGONE - SOLLEVAMENTO SCOLTENNA	€ 490.000	Inv_2a
2618	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex-Sat)	A	Collegamento Dragone Rosola da Madonna dei Baldaccini a Monte Pizzicano	€ 1.200.000	Inv_2a
1350	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex-Sat)	A	Installazione di misuratori di portata presso captazioni e sorgenti per il monitoraggio della disponibilità di risorsa idrica ed azioni tese alla tutela quantitativa	€ 155.000	Inv_4
2380	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex-Sat)	A	Sostituzione pompe sorgente Nadia	€ 150.000	Inv_6
2467	Tutto il sottambito HERA (Ex Meta + Ex-Sat)	A	Captazione di acque del Panaro a Casona di Marano e potabilizzazione	DA DEFINIRE	Inv_2a

TOT.	€ 114.159.265
-------------	----------------------

SOTTOAMBITO 3: HERA ex SAT

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
2820	Fiorano	F	tombamento fognatura a cielo aperto via Giardini a Ubersetto	€ 19.000	Inv_3
2823	Fiorano	F	Interventi di riassetto sistema di drenaggio urbano interno alla città di Fiorano 2° stralcio.	€ 750.000	Inv_3
2829	Fiorano	F	Collegamento a Fossetta Torbida collettori area Ghiarola nuova/via Marconi	€ 250.000	Inv_3
1665	Fiorano Modenese	F	Collegamento via marconi - Lamarmora - Doccia Ghiarola	€ 259.278	Inv_6
2822	Fiorano/ Sassuolo/ Maranello	F	Interventi di riassetto sistema di drenaggio urbanodel'agglomerato Maranello Fiorano e Sassuolo - stralci successivi.	€ 8.627.449	Inv_3
1700	Formigine	F	Posa nuova condotta fognaria acque nere in via Corletto	€ 298.000	Inv_6
2667	Formigine	A	perforazione attrezzaggio e collegamento idraulico-elettrico nuovo pozzo Magreta	€ 250.000	Inv_4
2687	Formigine	F	Spostamento sottoservizi per realizzazione sottopasso pedonale-ciclabile in Via Gramsci	€ 150.000	Inv_6
1745	Maranello	F	Collegamento rete fognaria della località La Svolta di S. Venanzio alla condotta di Via Fondo val Grizzaga con eliminazione dell'omonimo impianto di trattamento	€ 55.000	Inv_3
2824	Maranello	F	estendimento rete fognaria in via San Donnino (m. 280)	€ 19.000	Inv_3
2837	Maranello	F	Collegamento della rete fognaria di alcuni agglomerati alla condotta Fognaria di Via Fondo Val Grizzaga, stralcio.	€ 29.916	Inv_3
1740	Maranello	F	Estendimento rete fognaria a valle della Pedemontana in località Borgo e collegamento della rete di Pozza a quella di Ubersetto (2.850 m)	€ 280.000	Inv_6
2585	Maranello	A	Realizzazione di una condotta ad uso agro-industriale utilizzando la vecchia condotta acquedottistica tra Montale e Pozza	DA DEFINIRE	Inv_1
1725	Maranello	D	Collegamento alla rete fognaria di Solignano con impianto di sollevamento e quindi vettoriamento al depuratore di Castelnuovo e chiusura depuratore di Pozza	€ 180.000	Inv_2c
1755	Maranello	F	Raccolta e trattamento reflui in località Fogliano (versante Ovest)	€ 100.000	Inv_3
2135	Maranello	F	Realizzazione fognatura in Via Manfredini	€ 55.000	Inv_6
2145	Maranello	F	Eliminazione dello scolmatore di Via Fornarini - Torre Maina	€ 15.000	Inv_5
2150	Maranello	F	Eliminazione delle criticità della rete in Via Fonda/Martinella-Crociale	€ 8.000	Inv_5
2155	Maranello	F	Estendimento della rete in Via per Vignola tra il torrente Tiepido e Villa Focchi-Pozza	€ 10.000	Inv_6
2160	Maranello	F	Collegamento al depuratore di Sassuolo della rete al servizio del quartiere di Via Sicilia e Via Grizzaga	€ 30.000	Inv_6
2691	Maranello	F	Eliminazione criticità rete mista zona Via Trebbo/Pedemontana	DA DEFINIRE	Inv_6
2580	Maranello	F	Studio e riconversione del depuratore di Pozza come vasca di trattamento acque di prima pioggia.	€ 200.000	Inv_2c
2714	Pievepelago	F-D	Realizzazione sistema di trattamento appropriato e opere di collettamento nell'agglomerato di Sant'Anna Pelago	€ 500.000	Inv_3
2646	Prignano sulla Secchia	D	sostituzione di fossa Imhoff con trattamento appropriato negli agglomerati di Montebaranzone, La Fredda e Casa Azzoni	€ 120.000	Inv_3
2831	Prignano sulla Secchia	A	realizzazione attraversamento Rossenna in località Molinetto di Morano	€ 10.000	Inv_6
1895	Prignano sulla Secchia	A	Progetto di collegamento reti tra Serramazzone e Varana	€	Inv_2a
2401	Prignano sulla Secchia	D	Collettamento della Zona Industriale La Volta alla rete denominata La Volta - Ceramica Tempra	€ 80.000	Inv_3
2835	Sass.Fiorano	A	Studio per la realizzazione di una dorsale idrica pedecollinare. Stralcio 1	€ 50.000	Inv_6
1805	Sassuolo	F	Estendimento rete in via Ancora a nord della Pedemontana	€ 10.000	Inv_6
1810	Sassuolo	F	Estendimento rete tra via Umbria e via dell'Artigianato	€ 30.000	Inv_6
2821	Sassuolo	F	Estendimento rete in via Montegibbio (zona Convento)	€ 17.000	Inv_3
2403	Sassuolo	D	Potenziamento del depuratore di Sassuolo - 3° stralcio e rinnovo sistema di aerazione	€ 300.000	Inv_3
2825	Sassuolo	D	Impianto di filtrazione, rete per il rilancio nella condotta agroindustriali, rete e rilancio per il riutilizzo interno, controllo automatico della qualità dei trattamenti	€ 1.000.000	Inv_3

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
2826	Sassuolo	F	Interventi di riassetto sistema di drenaggio interno del Comune di Sassuolo.	€ 2.395.000	Inv_3
2833	Sassuolo	A	Nuova alimentazione area ospedale nuovo e Peep (di cui 54.000 a carico di U.S.L.).	€ 400.000	Inv_1
2834	Sassuolo	A	Nuovo Serbatoio Basso di S. Michele, condotte di ingresso e uscita relative.	€ 500.000	Inv_4
2402	Sassuolo	D	Collettamento della località Ca' Bagnoli al depuratore di Colombarone	€ 30.000	Inv_3
1790	Sassuolo	F	Rete fognaria Rio San Marco e risanamento Pontenuovo	€ 379.129	Inv_5
1795	Sassuolo	F	Bacino deposito argille fossetta torbida e deviazione verso canale Modena della fossetta	€ 130.000	Inv_6
2692	Sassuolo	F	Potenziamento rete fognaria viale Pordoi e Viale Campolongo	DA DEFINIRE	Inv_5
2836	Sassuolo - Fiorano - Maranello	F-D	Realizzazione vasca di emergenza e accumulo delle acque scolmate dal manufatto scolmatore di "testa impianto" SAS 1-1 "Il Dosile". 1° Stralcio: volume di 10.000 m3	€ 2.500.000	Inv_3
1855	Serramazzoni	D	Lavori di raccolta e collettamento fognature al servizio di Riccò e San Dalmazio e realizzazione nuovo impianto di depurazione	€ 630.000	Inv_3
1860	Serramazzoni	F	Risanamento fognario località Varana/Pescarola e impianto di depurazione	€ 250.000	Inv_5
2827	Serramazzoni	D	Realizzazione sistemi di trattamento appropriato negli agglomerati di Selva-Ca d'Oirina	€ 150.000	Inv_3
1850	Serramazzoni	F	Collegamento fognario Cà d'Oirina - Fondaccia	€ 100.000	Inv_3
2828	Serramazzoni	F	Realizzazione collettore da Berzigala a Cà d'Oirina	€ 150.000	Inv_3
2830	Serramazzoni	A	Alimentazione frazione Pazzano da Valle Olio (II lotto).	€ 70.000	Inv_1
2669	Serramazzoni	A	completamento condotta Casa Bartolacelli - Casa Mazzoni	€ 350.000	Inv_2a
2832	Serramazzoni	A	Manutenzione straordinarie sorgenti Varana e protezione idrogeologica.	€ 11.895	Inv_4
2404	Serramazzoni	D	Collettamento dei tre scarichi dell'agglomerato di Casa Bartolacelli - Stella Est ad unico sistema di trattamento appropriato	€ 75.000	Inv_3
2405	Serramazzoni	D	Realizzazione sistema di trattamento appropriato ed opere di collettamento nell'agglomerato di Casa Bartolacelli - Stella Ovest	€ 65.000	Inv_3
2406	Serramazzoni	D	Collettamento dei due scarichi dell'agglomerato di Montagnana ad unico sistema di trattamento appropriato	€ 40.000	Inv_3
2407	Serramazzoni	D	Collettamento dello scarico non trattato di Pompeano Nord alla fossa Imhoff di Pompeano Sud e potenziamento della Imhoff	€ 70.000	Inv_3
2408	Serramazzoni	D	Realizzazione di trattamento appropriato nell'agglomerato di La Barbona	€ 40.000	Inv_3
2409	Serramazzoni	D	Potenziamento del sistema di trattamento esistente nell'agglomerato di Cerreto	€ 20.000	Inv_5
2410	Serramazzoni	D	Realizzazione di trattamento appropriato nell'agglomerato di Montagnana - Casa Pezzuolo	€ 30.000	Inv_3
2411	Serramazzoni	D	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Banzola Nuova	€ 50.000	Inv_3
2412	Serramazzoni	D	Opere di collettamento dell'agglomerato di Casa Amareto alla rete fognaria esistente di Selva	€ 45.000	Inv_3
2413	Serramazzoni	D	Realizzazione rete fognaria e trattamento appropriato nell'agglomerato di Valle	€ 30.000	Inv_3
2414	Serramazzoni	D	Opere di collettamento dell'agglomerato di Variante - Casa Camerieri alla rete di Casa Naldi o al sollevamento della Fondaccia	€ 150.000	Inv_3
2715	Tutto il sottobito HERA (Ex Meta + Ex-Sat)	A	Razionalizzazione e adeguamento dei serbatoi per la regolazione della pressione in rete in aree di montagna	€ 900.000	Inv_4

TOT.	€ 23.263.667
-------------	---------------------

SOTTOAMBITO 4: SORGEAQUA

ID	Comune	Tipo	Descrizione dell'intervento e localizzazione	Importo presunto IVA esclusa(€)	INV
2270	Finale Emilia	F	Collegamento della fognatura della zona artigianale Crocetta al depuratore del capoluogo	€ 703.000	Inv_6
2665	Finale Emilia	D	Adeguamento depuratore di Massa Finalese	€ 150.000	Inv_3
2267	Finale Emilia	F	Collettamento al depuratore di Massa finalese dei Bacini di Via pellico, La palazzina e via vettore	€ 200.000	Inv_3
2234	Finale Emilia	F-D	Realizzazione trattamento adeguato nell'abitato di canaletto campione	€ 200.000	Inv_3
2268	Finale Emilia	F-D	Realizzazione trattamento adeguato nell'abitato di Motto e palazzina	€ 200.000	Inv_3
2235	Finale Emilia	F-D	Realizzazione trattamento adeguato nell'abitato di La Tosina	€ 90.000	Inv_3
2269	Finale Emilia	F-D	Realizzazione trattamento adeguato nell'abitato di la Quietè	€ 200.000	Inv_3
2841	Finale Emilia	F	Collegamento della località Obici (Finale Emilia) con il depuratore di Finale Emilia Capoluogo	€ 150.000	Inv_6
2233	Finale Emilia	F	Collettamento al depuratore di Massa finalese dello scarico non trattato di canaletto via suore	€ 10.000	Inv_3
2236	Finale Emilia	F-D	Realizzazione trattamento adeguato nell'abitato di Entrà	€ 200.000	Inv_3
2658	Finale Emilia	F	Rifacimento di un tratto di fognatura in via Alberò a Massa Finalese	€ 50.000	Inv_6
2229	Finale Emilia	A	Rifacimento reti idriche di Piazza Garibaldi	€ 150.000	Inv_1
2243	Nonantola	F-D	Realizzazione rete fognaria e depuratore a servizio dell'agglomerato di Campazzo, di Case Ponte Fossa e della zona di via Giorgina	€ 945.000	Inv_3
2660	Nonantola	D	Adeguamento impianto elettrico depuratore capoluogo	€ 20.000	Inv_6
2244	Nonantola	F-D	Realizzazione depuratore a servizio di Rubbiara	€ 430.000	Inv_3
2666	Nonantola	D	Adeguamento depuratore di La Grande	€ 75.000	Inv_3
2248	Ravarino	F-D	Realizzazione rete fognaria e trattamenti appropriati in loc. canaletto	€ 180.000	Inv_3
2842	Ravarino	F	Adeguamento tratti di fognatura del capoluogo.	€ 515.000	Inv_6
2662	Ravarino	D	Adeguamento depuratore Capoluogo	€ 170.000	Inv_3
2661	Ravarino	D	Adeguamento depuratore Villa di Ravarino	€ 100.000	Inv_3
2664	Ravarino	D	Adeguamento impianto di depurazione di Casoni	€ 110.000	Inv_3
2840	Tutto il sottambito	A	Adeguamento ed interconnessione captazioni acquedottistiche (campi pozzi e stazioni di raccolta): Centrale di raccolta di Via Larga (int. già inserito in PTTA L.R. 3/99) Intervento MO_38D Reg. n° 501/2002 Intervento MO_37D Reg. n° 501/2002, interconnettendo il campo pozzi di Fondo Galasso con la centrale di raccolta di via Larga, ed assicurando una maggiore e più equilibrata disponibilità della risorsa idrica nell'ambito del bacino idrografico "conoide Panaro"	€ 1.300.000	Inv_4
2257	Tutto il sottambito	A	Ristrutturazione centrale acquedottistica di Finale Emilia	€ 180.000	Inv_4
2259	Tutto il sottambito	A	Ristrutturazione pensile di via Respighi a Nonantola.	€ 180.000	Inv_4
2260	Tutto il sottambito	A	Ristrutturazione pensile di via Mavora a Nonantola.	€ 90.000	Inv_4
TOT.				€ 6.598.000	