



01	19/04/2019	CARDIN	PIZZARULLI	ZANFINI	ESECUTIVO
00	11/03/2019	CARDIN	PIZZARULLI	ZANFINI	ESECUTIVO
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN.BY)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT) DIREZIONE SERVIZI AMBIENTALI AREA BOLOGNA – IMOLA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION) OPERE DI MODIFICA DEL CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA PER RIFIUTI URBANI ED ASSIMILATI UBICATO NEL COMUNE DI ZOLA PREDOSA - VIA ROMA 65					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)				ARCHIVIO	
PROGETTISTA  Galileo Ingegneria s.r.l. Via Cartiera, 120 - 40037 Borgonuovo di Sasso Marconi - Bo Tel. 051.678.13.25 - Fax. 051.054.46.70 e-mail. tecnico@galileo-ingegneria.it				N° ELABORATO (DOCUMENT N°) R404A	OdL Commessa
				ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME) R404A_QUADRO_ECONOMICO
 HERA S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 fax 051.287.525 www.gruppohera.it		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DIRIGENTE AREA BOLOGNA-IMOLA ING. RAFFAELLA ZANFINI		DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION) QUADRO ECONOMICO	
				SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°)
				1	1

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni

tot.	€ 135.598,09
-------------	---------------------

Opere di adeguamento del Centro di raccolta differenziata per rifiuti urbani ed assimilabili ubicato nel Comune di Zola Predosa (BO) Via Roma 65

A corpo - Opere edili

€ 120.702,42

A corpo - Impianti

€ 14.895,67

In economia

Somma

€ 135.598,09

B) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza inclusi nei prezzi unitari

A misura

A corpo

In economia

Somma**C) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza Speciali non inclusi nei prezzi unitari**

A misura

A corpo

In economia

Somma

€ 4.593,01

€ 4.593,01

Totale importo lavori a base d'asta A+B+C

€ 140.191,10

Totale lavori soggetti a ribasso netto Oneri Sicurezza

€ 135.598,09

Totale importo manodopera

€ 49.968,00

Incidenza della manodopera sull'importo lavori al netto Oneri Sicurezza

37%

Ribasso offerto (%)

IMPORTO CONTRATTUALE

D) Somme a disposizione della stazione appaltante per:

d1) imprevidi

€ 7.009,56

d2) Rilievi, accertamenti, indagini, scavi archeologici, monitoraggio ambientale

d3) Allacciamenti e pubblici servizi (IVA già compresa)

d4) Oneri diretti ed indiretti, utili del concessionario dell'opera

d5) Tassa gare a favore dell'autorità di Vigilanza sui contratti, servizi e forniture

d6) Acquisizione aree o immobili

d7) Accantonamento

d8) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità (importo comprensivo degli oneri previdenziali)

€ 25.545,17

d9) Spese per attività di consulenza o di supporto

d10) Eventuali spese per commissioni giudicatrici

d11) Incentivi per la progettazione

d12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche

d13) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (importo compreso di cassa previdenziale)

d14) manutenzione pesa a ponte, verifica e sistemazione/sostituzione del pannello dati fotovoltaico e opere accessorie

€ 5.000,00

d15) spese per installazione di cartellonistica e di pannellatura a displaya miglioramento della fruizione e immagine del CDR e spostamento container

€ 10.000,00

d16A) spese per aperture straordinarie durante le attività di cantiere

€ 10.000,00

d16B) spese per incremento servizio di raccolta domiciliare su appuntamento

€ 6.000,00

d16C) spese per campagna pubblicitaria

€ 5.000,00

d17) IVA (22%) su d8)+d13)+d14)+d15)

€ 8.919,94

d18) IVA sui lavori (10%)+imprevidi (10%) A+B+C+d1)

€ 14.720,07

Somma

€ 92.194,73

TOTALE PROGETTO A+B+C+D ESCLUSA IVA

€ 187.745,83

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE (IVA esclusa)

€ 47.554,73

TOTALE IVA

€ 23.640,00

TOTALE GENERALE COMPRESA IVA

€ 232.385,83
