



AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO STRADE



INTERVENTO DI COSTRUZIONE FOGNATURA BIANCA IN VIA DEI MILLE A MARINA DI RAVENNA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Segretario generale:
Dott. PAOLO NERI

Assessorato LL.PP.:
Sig.ROBERTO GIOVANNI FAGNANI

Sindaco:
Sig. FABRIZIO MATTEUCCI

Capo Servizio: Ing. ANNA FERRI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

Firme:

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. FULVIO CUNDARI

PROGETTISTA COORDINATORE:

Dott.GIANLUCA RICEPUTI

COORD.SICUREZZA PROGETTAZIONE:

Dott.GIANLUCA RICEPUTI

PROGETTISTA OPERE IN C.A.:

Ing.FULVIO CUNDARI

PROGETTISTA OPERE FOGNARIE:

Dott.GIANLUCA RICEPUTI

PROGETTISTA VIABILITA':

Geom.AGNESE CENTOLANI

ELABORAZIONE GRAFICA:

Dis. FRANCA BERTOZZI
Geom. ELISA FORTIBUONI

0	EMISSIONE	FB	GR	MC	Gen. 2016
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:

ELABORATO:

LISTA DELLE CATEGORIE

Fascicolo: 2014/06.05/n.170	Data: Gennaio 2016	Codice Elaborato: R_1012
Scala:	File:	Revisione: 0

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 17.01.0032.0 03	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani co ... cavi dalla profondità di m 3,01 alla profondità di m 4,00. SOMMANO...	mc	25,92			
2 19.04.0020.0 03	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... ti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano. SOMMANO...	mqxcm	12'480,00			
3 A.01.030	SCAVO A SEZIONE FINO A MT.1 ESEGUITO A MANO. SOMMANO...	mc	20,00			
4 A.01.040	SCAVO A SEZIONE DA MT.1 A MT.2 ESEGUITO A MANO. SOMMANO...	mc	20,00			
5 A.01.070	TERRENO DI NATURA SILICEA. SOMMANO...	mc	2'113,40			
6 A.02.090	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. SOMMANO...	ml	1'040,00			
7 A.02.100	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. SOMMANO...	mq*cm	17'160,00			
8 A.03.060	MISTO STABILIZZATO SOMMANO...	mc	312,00			
9 A.05.030	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA. SOMMANO...	mq*cm	7'800,00			
10	POZZETTO 45X45X85 TIPO RAVENNA.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
A.06.009	SOMMANO...	n.	5,00			
11	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE.	kg	1'220,00			
A.06.062						
12	AUTOCARRO RIBALTABILE DELLA PORTATA FINO A 200 Q.LI - A caldo.	ora	60,00			
B.01.040						
13	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO DA 111 A 140 HP.	ora	56,00			
B.02.070						
14	BOB-CAT.	ora	60,00			
B.02.200						
15	DISCO 60 CL.1 - 2 ATTACCHI - F10/10	cadauno	14,00			
D.02.005						
16	TABELLA 60X60 CL.1 - 2 ATTACCHI - F10/10	cadauno	7,00			
D.05.005						
17	POSA IN OPERA DI SEGNALE - FINO A MQ 1.00	cadauno	70,00			
D.50.003						
18	TRANSENNA ZINCATA CM. 250X110	cad	6,00			
D.51.304						
19	LAMPADA CREPUSCOLARE A LUCE GIALLA INTERMITTENTE COMPLETA DI BATTERIE	cad	8,00			
D.51.306						
20	TREPPIEDE NORMALE PER SEGNALI TRIANGOLARI E CIRCOLARI IN ACCIAIO ZINCATO	cad	2,00			
D.51.308						
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
21 D.51.310	PIANTANA MOBILE IN ACCIAIO ZINCATO CON BASE CIRCOLARE DI CM. 60 RITTO DN 60 SOMMANO...	cad	20,00			
22 D.51.311	SACCHETTI DI ZAVORRA COLORE ARANCIO CM 40X60 PVC CON O SENZA VALVOLA SOMMANO...	cad	30,00			
23 D.52.019	SMONTAGGIO DI SEGNALE SU UN PALO SOMMANO...	cad	70,00			
24 D.54.003	TABELLA DA CANTIERE IN POLIPROPILENE ALVEOLARE - TABELLA 60X90 SOMMANO...	cadauno	15,00			
25 D.54.005	TABELLA DA CANTIERE IN POLIPROPILENE ALVEOLARE - TABELLA 90X135 SOMMANO...	cadauno	37,00			
26 E.01.020	SIMBOLI VARI, SCRITTE, FASCIE D'ARRESTO, PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATURE, ECC... IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE SOMMANO...	mq	1'000,00			
27 F.01.010	LINEE DI MEZZARIA O LATERALI IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE (Quantità superiori a ml. 1000) SOMMANO...	ml	2'000,00			
28 F.012	Fornitura e posa in opera di tubi di P.V.C. serie pesante ... a per dare il lavoro perfettamente ultimato e funzionante. SOMMANO...	ml	100,00			
29 F.013	Fornitura e posa in opera di tubi di P.V.C. serie pesante ... a per dare il lavoro perfettamente ultimato e funzionante. SOMMANO...	ml	100,00			
30	SCATOLARE IN C.A.V.SEZIONE CM.120 X H.80 CM.					
	A R I P O R T A R E					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
F.043	SOMMANO...	ml	260,00			
31	Fornitura e realizzazione di casseforme Per muri di sostegno e fondazioni	mq	367,10			
H.01.046						
32	Fornitura e posa di Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450C	kg	4'461,60			
H.01.049						
33	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani co ... qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50.	mc	1'419,96			
I.01.012						
34	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani co ... cavi dalla profondità di m 1,51 alla profondità di m 3,00.	mc	1'149,96			
I.01.013						
35	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiu ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	mc	2'636,00			
I.01.016						
36	ABBASSAMENTO FALDA FREATICA CON PREFILTRO.	ml	280,00			
I.01.018						
37	SBADACCHIATURE SPECIALI.	mq	1'560,00			
I.01.019						
38	NOLEGGIO DI MOTOPOMPA.	giorno	40,00			
I.01.021						
39	POZZETTO ISPEZIONE IN C.A. PER FOGNATURA NERA (fond. base e soletta copertura).	n.	1,00			
I.01.022						
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
40 I.01.023	ANELLO AGGIUNTIVO IN C.A. PER POZZETTO ISPEZIONE FOG. NERA. SOMMANO...	ml	1,00			
41 I.01.032	POZZETTO IN C.A. PER ISPEZIONE FOGNATURA BIANCA (cm. 175x175) RESINATO. SOMMANO...	n.	2,00			
42 I.01.033	ANELLO AGGIUNTIVO PER POZZETTI ISP. FOGNA BIANCA (175x175) RESINATO. SOMMANO...	ml	3,00			
43 I.01.043	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido d ... vedi tavole progettuali e Capitolato Speciale di Appalto). SOMMANO...	ml	16,00			
44 I.01.044	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido d ... vedi tavole progettuali e Capitolato Speciale di Appalto). SOMMANO...	ml	30,00			
45 I.01.045	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido d ... vedi tavole progettuali e Capitolato Speciale di Appalto). SOMMANO...	ml	30,00			
46 I.01.046	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido d ... vedi tavole progettuali e Capitolato Speciale di Appalto). SOMMANO...	ml	10,00			
47 I.01.047	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido d ... vedi tavole progettuali e Capitolato Speciale di Appalto). SOMMANO...	ml	1,00			
48 I.01.049	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido d ... vedi tavole progettuali e Capitolato Speciale di Appalto). SOMMANO...	ml	2,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
49 I.01.050	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido d ... vedi tavole progettuali e Capitolato Speciale di Appalto). SOMMANO...	ml	2,00			
50 I.01.051	COLLEGAMENTI FOGNARI. SOMMANO...	n.	15,00			
51 I.01.058	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA ... nita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). SOMMANO...	mc	55,77			
52 M.01.003	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di ... di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 150. SOMMANO...	mc	83,55			
53 P.001	Innesto scatolare 1200x 800 mm allo scatolare esistente ... a fogna, per dare continuità allo scorrimento delle acque. SOMMANO...	a corpo	1,00			
54 P.002	Eliminazione dei 2 pozzetti di fine fogna dove terminano ... ezione e la f.p.o.dei nuovi pozzetti sara' pagata a parte. SOMMANO...	a corpo	1,00			
55 Q.001	SEGNALAMENTO CAVI TELECOM. SOMMANO...	a corpo	1,00			
56 V.002	L'intervento consiste nel rilievo di pubbliche fognature ... ere ed occorrenza a dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO...	m	260,00			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____%					
	(ribasso in lettere)					
	Data, 16/12/2014					
	IL CONCORRENTE					
	(timbro e firma)					
		A R I P O R T A R E				



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO STRADE - U.O. STRADE CENTRO/SUD E CICLO IDRICO INTEGRATO

OGGETTO: INTERVENTO DI COSTRUZIONE FOGNATURA BIANCA IN VIA DEI MILLE A MARINA DI RAVENNA.

QUADRO RIEPILOGATIVO DELL'OFFERTA

	<i>IN CIFRE</i>	<i>IN LETTERE</i>
IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO		

PARI AL RIBASSO PERCENTUALE DEL	%	
---------------------------------	---	--

	<i>IN CIFRE</i>	<i>IN LETTERE</i>
LAVORI IN ECONOMIA (non soggetti al ribasso d'asta)		
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti al ribasso d'asta)	€ 6.849,65	Euro Seimilaottocentoquarantanove/65

Luogo e data:

IL CONCORRENTE
(TIMBRO E FIRMA)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fulvio Cundari