



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO STRADE



LAVORI DI REALIZZAZIONE PERCORSO PEDONALE IN VIA GODO A VILLANOVA DI RAVENNA

PROGETTO ESECUTIVO

Segretario Generale: Dott. PAOLO NERI	Assessore ai LL.PP.: Sig. ROBERTO GIOVANNI FAGNANI	Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI
Capo Servizio: Ing. ANNA FERRI		Sindaco: Sig. MICHELE DE PASCALE
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing.FULVIO CUNDARI Firma: _____		
PROGETTISTA COORDINATORE:	Ing.LEONARDA PRINCIPATO	_____
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	Ing.LEONARDA PRINCIPATO	_____
PROGETTISTA OPERE STRADALI:	Ing.LEONARDA PRINCIPATO	_____
PROGETTISTA OPERE DI VIABILITA'		_____
E SEGNALETICA STRADALE:	Ing: IVAN BROSIO	_____
PROGETTISTA OPERE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE:	P.I. IVANO PAPA	_____
COLLABORATORE SERVIZIO MOBILITA' E VIABILITA':	Ing. CORRADO GUERRINI	_____
PRATICA RELATIVA AGLI ESPROPRI:	Geom. PAOLO FIAMMENGHI	_____
	Dott. ANDREA CHIARINI	_____
ELABORAZIONE GRAFICA:	Dis. FRANCA BERTOZZI	_____
	Geom. ELISA FORTIBUONI	_____
RILIEVI:	Sig. FABIO TESTA	_____
	Sig. ANDREA GHIBERTI	_____
2	Aggiornamento Normativo a Adeguamento cartiglio	FB LP FC Set. 2016
1	Aggiornamento Normativo e della Procedura Espropriativa	FB LP FC Feb. 2016
0	EMISSIONE	FB LP FC Giu. 2015
Rev.	Descrizione:	Redatto: Controllato: Approvato: Data:

ELABORATO:

LISTE DELE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE

Fascicolo: 2014/06.05/192	Data: GIUGNO 2015	Codice Elaborato: R_1014
Scala:	File: R_1014 LISTE.doc	Revisione: R2



COMUNE DI RAVENNA

SERVIZIO STRADE - U.O. Strade Centro / Sud e Ciclo Idrico Integrato

pag. 1

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE PERCORSO PEDONALE IN VIA GODO A VILLANOVA DI RAVENNA

COMMITTENTE: COMUNE DI RAVENNA

Data, _____

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Fulvio Cundari

IL CONCORRENTE

(timbro e firma)

LAVORI DI REALIZZAZIONE PERCORSO PEDONALE IN VIA GODO A VILLANOVA DI RAVENNA

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 03.05.0030	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di quals ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO...	kg	200,00			
2 20.01.0260.0 01	Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in ope ... o altro occorre per dare l'opera finita. Con rete zincata. SOMMANO...	m	200,00			
3 A.008	MURO IN C.L.S. ARMATO PREFABBRICATO H=60 SOMMANO...	ml	30,00			
4 A.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO ESEGUITO A MACCHINA. SOMMANO...	mc	1 207,53			
5 A.01.030	SCAVO A SEZIONE FINO A MT.1 ESEGUITO A MANO. SOMMANO...	mc	20,00			
6 A.01.060	TERRENO CLASSE A1,A2-4 E A3. SOMMANO...	mc	550,60			
7 A.01.070	TERRENO DI NATURA SILICEA. SOMMANO...	mc	541,50			
8 A.02.010	RIMOZIONI DI CANCELLI E RECINZIONI. SOMMANO...	mq	50,00			
9 A.02.030	DEMOLIZIONE DI CLS DI FONDAZIONI INERTI CON MEZZO MECCANICO. SOMMANO...	mc	19,13			
10	DEMOLIZIONE DI CORDONATURE, LASTRE PER PASSI CARRAI, CUNETTE.					
	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.02.040	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. PULIZIA MANUALE DI POZZETTI. CALCESTRUZZO A QL.2.50 DI CEMENTO TIPO "325". RIFACIMENTO E SAGOMATURA DEI FOSSATI LATERALI. MISTO STABILIZZATO CORDONATURE PER MARCIAPIEDI CORDONATURA PER AIUOLE CORDONATA CM 12/15 H = CM 25 CORDONATA IN CLS 20*30 cm	SOMMANO...	ml	178,30			
11 A.02.090		SOMMANO...	ml	884,00			
12 A.02.100		SOMMANO...	mq*cm	172,80			
13 A.02.120		SOMMANO...	cad	30,00			
14 A.03.010		SOMMANO...	mc	19,00			
15 A.03.050		SOMMANO...	ml	345,76			
16 A.03.060		SOMMANO...	mc	659,09			
17 A.04.090		SOMMANO...	ml	50,00			
18 A.04.100		SOMMANO...	ml	200,00			
19 A.04.100c1		SOMMANO...	ml	335,00			
20 A.04.100c2		SOMMANO...	ml	852,15			
	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 A.05.020.b	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER). SOMMANO...	mq*cm	3`292,00			
22 A.05.030	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA. SOMMANO...	mq*cm	1`407,30			
23 A.05.170.b	MARCIAPIEDE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. SOMMANO...	mq	1`787,91			
24 A.06.009	POZZETTO 45X45X85 TIPO RAVENNA. SOMMANO...	n.	70,00			
25 A.06.030	PLINTI PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE SOMMANO...	cad	14,00			
26 A.06.051	POZZETTI DI DIMENSIONI ESTERNE CM. 40X40 E FONDAZIONE DI ALTEZZA CM. 15 SOMMANO...	cad	20,00			
27 A.06.052	POZZETTI DI DIMENSIONI ESTERNE CM. 50X50 E FONDAZIONE DI ALTEZZA CM. 15 SOMMANO...	cad	10,00			
28 A.06.053	POZZETTI DI DIMENSIONI ESTERNE CM. 60X60 E FONDAZIONE DI ALTEZZA CM. 20 SOMMANO...	cad	10,00			
29 A.06.054	POZZETTI DI DIMENSIONE ESTERNE CM. 70X70 E FONDAZIONE DI ALTEZZA CM. 20 SOMMANO...	cad	10,00			
30 A.06.060	GHISA PER CHIUSINI E CADITOIE. SOMMANO...	kg	6`050,00			
	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					
31 A.06.090	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "A" SOMMANO...	cad	20,00			
32 A.06.091	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "B" SOMMANO...	cad	50,00			
33 A.06.092	SOVRAELEVAZIONE OD ABBASSAMENTO DI CHIUSINI TIPO "C" SOMMANO...	cad	30,00			
34 A.08.020	SFALCIO DI ERBE E CANNE PALUSTRI CON MEZZO MECCANICO MUNITO DI BRACCIO SINO A MT. 8 OPERANTE DA STRADA SOMMANO...	mq	670,10			
35 CI.A.60.26	ARMATURA A LED TIPO AEC ITALO 1 0F3 STE-M 4.7-3M 71W SOMMANO...	n.	6,00			
36 CI.L.50.14	LAMPIONE A LED TIPO SCHREDER NEOS ZEBRA CON OTTICA PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI SOMMANO...	n.	8,00			
37 CO.U.12	CAVO UNIPOLARE sez. 4 mmq. SOMMANO...	ml	316,00			
38 CO.U.13	CAVO UNIPOLARE sez. 6 mmq. SOMMANO...	ml	1'240,00			
39 D.01.011	TRIANGOLO 90 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10 SOMMANO...	cadauno	6,00			
40 D.06.007	TABELLA 60X60 CL.1 SU 2 LATI ESTRUSO BIFACCIALE SOMMANO...	cadauno	6,00			
	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					
41 D.09.009	TABELLA 80X27 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10 SOMMANO...	cadauno	6,00			
42 D.34.041	PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.400 - A/R SOMMANO...	cadauno	15,00			
43 D.34.054	PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.450 - SAGOMATO SOMMANO...	cadauno	15,00			
44 D.41.011	SISTEMA DI FISSAGGIO -KIT STAFFA 48/60 ANTI ROTAZIONE E BULLONERIA SOMMANO...	cadauno	24,00			
45 D.50.001	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI FINO A METRI QUADRATI 5.00 - ANCORATO CON FONDAZIONE IN CLS SOMMANO...	cadauno	30,00			
46 D.50.003	POSA IN OPERA DI SEGNALE - FINO A MQ 1.00 SOMMANO...	cadauno	25,00			
47 D.52.019	SMONTAGGIO DI SEGNALE SU UN PALO SOMMANO...	cad	5,00			
48 D.52.024	RIMOZIONE PALO DIAMETRO MM. 48/60 SOMMANO...	cad	5,00			
49 E.01.010	LINEE DI MEZZARIA O LATERALI IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE (Quantità superiori a ml. 1000) SOMMANO...	ml	1'425,00			
50 E.01.020	SIMBOLI VARI, SCRITTE, FASCIE D'ARRESTO, PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATURE, ECC... IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE SOMMANO...	mq	31,50			
	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					
51 E.01.110	VERNICIATURA CORDOLI SOMMANO...	ml	120,00			
52 H. 01.001	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE TIPO "A SOMMANO...	cad	20,00			
53 H.01.002	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE TIPO "B SOMMANO...	cad	50,00			
54 H.01.003	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI CHIUSINI E CADITOIE TIPO "C SOMMANO...	cad	10,00			
55 H.01.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTA GRIGLIATA SOMMANO...	ml	89,00			
56 I.01.012	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ALL'INTERNO DI CENTRI URBANI FINO ALLA PROFONDITA' DI m 1,50 SOMMANO...	mc	327,83			
57 I.01.016	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiu ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO...	mc	256,31			
58 I.01.021	NOLEGGIO DI MOTOPOMPA. SOMMANO...	giorno	30,00			
59 I.01.028	POZZETTO IN C.A. PER ISPEZIONE FOGNATURA BIANCA (cm.100x100) RESINATO. SOMMANO...	n.	7,00			
60 I.01.029	ANELLO AGGIUNTIVO PER POZZETTI ISP. FOGNA BIANCA (100x100) RESINATO. SOMMANO...	ml	7,00			
	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					
61 I.01.035	TUBAZIONI C.V.400 mm. RESINATO. SOMMANO...	ml.	190,00			
62 I.01.045	TUBAZIONE PVC RIGIDO 400 mm SOMMANO...	ml	6,00			
63 I.01.049	TUBAZIONE PVC RIGIDO 200 mm SOMMANO...	ml	50,00			
64 I.01.050	TUBAZIONE PVC RIGIDO 160 mm SOMMANO...	ml	410,00			
65 I.01.051	COLLEGAMENTI FOGNARI. SOMMANO...	n.	2,00			
66 LA.OS.02	INTERCETTAZIONE TUBAZIONE ESISTENTE SOMMANO...	n.	8,00			
67 OE.PO.51	POZZETTO 40 x 40 SOMMANO...	n.	18,00			
68 OE.SC.21	SCAVO IN SEDE STRADALE CON TUBO SOMMANO...	ml.	48,00			
69 OE.SC.22	SCAVO CON TUBO DURANTE OPERE DI SBANCAMENTO SOMMANO...	ml.	260,00			
70 QC.AE.415	INTERR. TETRA In 10-32 A SOMMANO...	n.	1,00			
71	PALO DIRITTO Hft= 5 m.					
	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					
SO.DC.31	SOMMANO...	n.	8,00			
72 SO.DC.34	PALO DIRITTO Hft= 8 m. SOMMANO...	n.	6,00			
73 T.11.24	TERRENO VEGETALE SOMMANO...	mc	91,80			
	Parziale LAVORI A MISURA euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____ %					
	(ribasso in lettere)					
	Data, _____ IL CONCORRENTE (timbro e firma) ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI

SERVIZIO STRADE

OGGETTO : LAVORI DI REALIZZAZIONE PERCORSO PEDONALE IN VIA GODO A VILLANOVA DI RAVENNA

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

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

	<i>IN CIFRE</i>	<i>IN LETTERE</i>
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti al ribasso d'asta)	€. 6'600,00	Euro Seimilaseicento/00

Luogo e data:

IL CONCORRENTE
(TIMBRO E FIRMA)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fulvio Cundari