



COMUNE DI RAVENNA

AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO STRADE



INTERVENTO: RIQUALIFICAZIONE PERCORSO PEDONALE DI VIA CELLA A SAN BARTOLO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Segretario generale:
Dott. PAOLO NERI

Assessorato LL.PP.:
Dott. ANDREA CORSINI

Sindaco:
Sig. FABRIZIO MATTEUCCI

Capo Servizio: Ing. ANNA FERRI

Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	ING. FULVIO CUNDARI	Firme:
PROGETTISTA COORDINATORE :	ING. LEONARDA PRINCIPATO	
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:	ING. LEONARDA PRINCIPATO	
PROGETTISTA OPERE STRADALI :	ING. LEONARDA PRINCIPATO	
PROGETTISTA OPERE FOGNARIE :	DOTT. GIANLUCA RICEPUTI	
PROGETTISTA OPERE DI VIABILITA' E SEGNALETICA :	ING. IVAN BROSIO	
PROGETTISTA IMPIANTO P.I.:	P.I. IVANO PAPA	
ELABORAZIONE GRAFICA:	SIG.RA FRANCA BERTOZZI GEOM. ELISA FORTIBUONI	

0	EMISSIONE	FB	CR	FC	dic 2014
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato	Approvato	Data:

ELABORATO:

LISTE DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE

Fascicolo: n. 2011/06.05/190	Data: Dicembre 2014	Codice Elaborato: R_1013
Scala:	File: R_1013 LISTE.doc	Revisione: 0



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:

RIQUALIFICAZIONE PERCORSO PEDONALE DI VIA CELLA A SAN BARTOLO

COMMITTENTE:

COMUNE DI RAVENNA

Ravenna, 15/12/2014

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Fulvio Cundari

IL CONCORRENTE

(timbro e firma)

Riqualificazione Percorso Pedonale di via Cella a San Bartolo-PROG DEF-ESEC

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					
1 01.01	<u>LAVORI A MISURA</u> PARAPETTO A TUBI PASSANTI DEL TIPO LEGGERO INT. 1500 mm Fornitura e posa in opera di parapetto a tubi passanti del tipo leggero :Montante IPE 100 H. 1300 mm - n. 3 tubi corrimano diam. 50x3 mm completi di spinotti Materiali in acciaio S235JR - Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461 voce n.19 - Categorie: 001.001.004	ml	11,00 <hr/> 11,00			
2 02.01.0040	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di u ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnat ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.1 - Categorie: 001.001.002	mc	10,00 <hr/> 10,00			
3 02.01.0090	Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiu ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale proveniente dagli scavi, proveniente dal centro storico, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. voce n.4 - Categorie: 001.001.002	mc	1 '246,25 <hr/> 1 '246,25			
4 02.04.0180	Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione di recinzioni in ferro, costituite da montanti, correnti e rete metallica. Sono compresi: le opere murarie atte a liberare i montanti ed i sostegni dalle murature; il cal ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. voce n.5 - Categorie: 001.001.001	mq	66,00 <hr/> 66,00			
	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					
5 03.05.0030	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di quals ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.17 - Categorie: 001.001.003	kg	4 '817,80 <hr/> 4 '817,80			
6 17.01.0032.0 01	Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani co ... qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. Scavo a sezione obbligata all'interno di centri urbani con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da ... iversi strati di scavo. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavi fino alla profondità di m 1,50. voce n.2 - Categorie: 001.001.002 voce n.69 - Categorie: 001.002.002	mc	1 '128,25 95,07 <hr/> 1 '223,32			
7 17.01.0040	Scavo per formazione di cassonetti stradali e/o fossi di ... E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. Scavo per formazione di cassonetti stradali e/o fossi di guardia con mezzi meccanici. Sono compresi: il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demoli ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza. voce n.3 - Categorie: 001.001.002	mc	108,00 <hr/> 108,00			
8 17.01.0120.0 02	Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerata ... dare il lavoro finito. Con macchina a martello pneumatico. Taglio della superficie stradale realizzata in conglomerato bituminoso, eseguito con disco metallico rotante o con macchina a martello pneumatico. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con macchina a martello pneumatico. voce n.8 - Categorie: 001.001.001	m	280,00 <hr/> 280,00			
9	Taglio raso terra di vegetazione, anche in presenza di ac ... base alla superficie reale del corso d'acqua					
	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					
17.02.0060	interessato. Taglio raso terra di vegetazione, anche in presenza di acqua, di qualunque tipo, sia arborea che arbustiva, comprese le spinaiate e gli alberi d'alto fusto, vegetanti sul fondo delle ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Valutato in base alla superficie reale del corso d'acqua interessato. voce n.9 - Categorie: 001.001.001		120,00			
	SOMMANO ...	mq	120,00			
10 18.01.0125.0 05	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile ... a premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 160. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) sigma 12,5 Mpa, con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1452-2 ed al DM 6/4 ... I rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 160. voce n.30 - Categorie: 001.001.008		114,00			
	SOMMANO ...	m	114,00			
11 18.02.0050.0 01	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile ... a premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 160. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... I rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 160. voce n.71 - Categorie: 001.002.008		15,00			
	SOMMANO ...	m	15,00			
12 18.02.0050.0 02	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile ... a premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... I rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 200. voce n.72 - Categorie: 001.002.008		10,00			
	SOMMANO ...	m	10,00			
13 18.02.0050.0 05	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile ... a premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori					
	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					
	conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesan ... l rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno mm 400. voce n.75 - Categorie: 001.002.008		5,00			
	SOMMANO...	m	5,00			
14 18.04.0130.0 01	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di r ... Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70. voce n.32 - Categorie: 001.001.004		40,00			
	SOMMANO...	cad	40,00			
15 18.04.0130.0 02	Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di r ... r pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con mattoni pieni o ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 80x80 a cm 120x120. voce n.33 - Categorie: 001.001.004		10,00			
	SOMMANO...	cad	10,00			
16 18.04.0140	Sistemazione in quota di chiusino in ghisa o acciaio e de ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sistemazione in quota di chiusino in ghisa o acciaio e del tubo protettore delle prese di allaccio relativo alle utenze idriche. E' compresa la rimozione dei chiusini e la successiva posa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.34 - Categorie: 001.001.004		20,00			
	SOMMANO...	cad	20,00			
17 18.04.0160.0 02	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratterist ... lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 25. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 25.					
	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					
	voce n.26 - Categorie: 001.001.004	kg	1'000,00 1'000,00			
18 18.04.0160.0 03	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratterist ... lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e post in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino con resistenza a rottura di t 40. voce n.27 - Categorie: 001.001.004	kg	1'800,00 1'800,00			
19 18.04.0160.0 07	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratterist ... Griglia concava o piana con resistenza a rottura di t 25. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e post in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... oltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Griglia concava o piana con resistenza a rottura di t 25. voce n.28 - Categorie: 001.001.004	kg	2'520,00 2'520,00			
20 18.04.0160.0 08	Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratterist ... glia piana per canaletta con resistenza a rottura di t 40. Chiusini e caditoie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme UNI 4544 e UNI EN124, forniti e post in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Griglia piana per canaletta con resistenza a rottura di t 40. voce n.29 - Categorie: 001.001.004	kg	200,00 200,00			
21 18.04.0181	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (le ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate (letto, rinfianchi e copertura di tubazioni) confezionato con pezzature di inerti provenienti dagli impianti di trattamento de ... una distribuzione ranulometria adeguata all'opera da eseguire. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. voce n.16 - Categorie: 001.001.003		140,59			
	A R I P O R T A R E		140,59			

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		140,59			
	SOMMANO ...	mc	140,59			
22 18.04.0190	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione de ... anto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. voce n.13 - Categorie: 001.001.002 voce n.78 - Categorie: 001.002.008		263,80 185,25			
	SOMMANO ...	mc	449,05			
23 19.01.0021.0 01	Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale i ... e il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietrischetto mediante idonea macchina fresatrice. Sono compresi: la rimozione del materiale fr ... iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. voce n.10 - Categorie: 001.001.001		2'996,80 2'996,80			
	SOMMANO ...	mqxcm				
24 19.01.0030	Disfacimento di intera massiciata consolidata eseguita c ... o finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione. Disfacimento di intera massiciata consolidata eseguita con mezzo meccanico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi di ... za. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurazione in opera, prima della scomposizione. voce n.7 - Categorie: 001.001.002		30,00 30,00			
	SOMMANO ...	mc				
25 19.02.0010	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai grup ... oro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4 e A2-5 provenienti da cave di prestito ubicate a qualsiasi distanza. Sono compresi: la preparazione e compattaz ... igli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. voce n.11 - Categorie: 001.001.002		115,00 115,00			
	SOMMANO ...	mc				
	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					
26 19.02.0070	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% d ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito voce n.12 - Categorie: 001.001.002 voce n.77 - Categorie: 001.002.008	mc	692,41 48,75 741,16			
27 19.03.0010.0 02	Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di ... di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 200. Conglomerato cementizio in opera per opere non armate di fondazione e sottofondazione e per rinfianchi, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature at ... pera finita. Sono escluse le casseforme. Impasto con q.li 2,50 di cemento e comunque con Rck non inferiore a Kg/cmq 200. voce n.73 - Categorie: 001.002.008	mc	6,50 6,50			
28 19.04.0020.0 01	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed addi ... ; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. voce n.22 - Categorie: 001.001.005	mqxcm	1'840,00 1'840,00			
29 19.04.0020.0 02	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... e per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed addi ... zione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. voce n.20 - Categorie: 001.001.005	mqxcm	7'040,00 7'040,00			
	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					
30 19.04.0020.0 03	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binde ... ti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed addi ... ro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano. voce n.21 - Categorie: 001.001.005	mqxcm	1'440,00			
	SOMMANO ...		1'440,00			
31 19.04.0030.0 01	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con granigli ... altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R. confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. voce n.24 - Categorie: 001.001.005		5'720,00			
	SOMMANO ...	mqxcm	5'720,00			
32 19.04.0030.0 02	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con granigli ... e per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R. confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di pr ... la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati. voce n.23 - Categorie: 001.001.005	mqxcm	7'653,00			
	SOMMANO ...		7'653,00			
33 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. Recinzione con rete metallica altezza cm 200 posta in opera su paletti metallici a T da mm 50, spessore mm 7 e cantonali, posti ad interasse di m 2,50, il tutto fornito e posto in ... ato per tesatura a croce di S.Andrea. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con rete zincata. voce n.6 - Categorie: 001.001.004		55,00			
	SOMMANO ...	m	55,00			
34 A.008	MURO IN C.I.S. ARMATO PREFABBRICATO H=60 Fornitura e posa in opera di pannelli per murazione di contenimento marciapiede sp. cm 15 H variabile cm 60					
	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					
35 A.015	prefabbricati in c.l.s. armato ed ogni altro onere necessario ed occorre ... voce n.31 - Categorie: 001.001.003 NOLEGGIO DI MOTOPOMPA. Fornitura e posa in opera di motopompa di potenza idonea, per il travaso delle acque nel pozzetto successivo o da condotta a condotta; nel prezzo sono compensati gli oneri per la c ... dei lavori. Ogni onere compensato e compreso per la perfetta installazione e il perfetto funzionamento della motopompa. voce n.70 - Categorie: 001.002.008 SOMMANO ...	ml	60,00			
			60,00			
36 A.04.090	CORDONATA PER MARCIAPIEDE cm.18*20 tipo Ravenna Fornitura e posa in opera con malta di cemento di cordonata di tipo "Ravenna" di calcestruzzo RcK 35 tipo "425" delle dimensioni cm.20/18 e altezza cm20 compresi : pezzi speciali ... 5" dimensione cm 50x30 atta a ricevere anche la posa della cunetta in mattonelle d'asfalto ed ogni altro onere compreso. voce n.18 - Categorie: 001.001.004 SOMMANO ...	giorno	10,00			
			10,00			
37 A.04.100c1	CORDONATA cm10*20 Fornitura e posa in opera con malta di cemento di calcestruzzo RcK 35 tipo "425" delle dimensioni cm.10 e altezza cm20 compresi : pezzi speciali a bocca di lupo, dir ... ulta, l'onere della discarica, la fondazione in cls RcK 25 tipo "325" dimensione cm 40x25 ed ogni altro onere compreso. voce n.15 - Categorie: 001.001.004 SOMMANO ...	ml	90,00			
			90,00			
38 A.04.100c2	CORDONATA IN CLS 20*30 cm Fornitura e posa in opera con malta di cemento di cordonata di calcestruzzo RcK 35 tipo "425" delle dimensioni cm.20 e altezza cm30 compresi : pezzi speciali a bocca di lupo, dir ... ta, l'onere della discarica, la fondazione in cls RcK 25 tipo "325" dimensione cm 50x30 ed ogni altro onere compreso. voce n.14 - Categorie: 001.001.004 SOMMANO ...	ml	225,00			
			225,00			
	A R I P O R T A R E	ml	506,00			
			506,00			

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					
39 C.05.028a	POZZETTI CLS 45X45X85 TIPO RAVENNA Fornitura e posa in opera di pozzetto stradale per la raccolta delle acque pluviali, di cemento armato prefabbricato, di lato interno cm. 45, altezza utile cm. 85, intonacato, comp ... e il lavoro finito a regola d'arte, lo scavo ed il rinterro e la regolarizzazione del terreno superficiale adiacente. voce n.25 - Categorie: 001.001.004		55,00 <hr/> 55,00			
40 C.I.A.60.26	ARMATURA A LED TIPO AEC ITALO 1 0F2H1 STU-S 4.7-3M 50W Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminante a LED tipo AEC ITALO 1 0F3 STE-S 4.7-2M 50W (potenza apparecchio 61W) o similare avente le seguenti caratteristiche: - Attacco ... Il di isolamento; Ogni onere compreso per una posa a perfetta regola d'arte secondo lo standard del Comune di Ravenna. voce n.48 - Categorie: 001.003.007	cad	<hr/> 55,00			
41 C.I.A.60.27	ARMATURA A LED TIPO AEC ITALO 1 0F2H1 STU-S 4.7-2M 33W Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminante a LED tipo AEC ITALO 1 0F2H1 STU-S 4.7-2M 33W (potenza apparecchio 42,5W) o similare avente le seguenti caratteristiche: - Alta ... Il di isolamento; Ogni onere compreso per una posa a perfetta regola d'arte secondo lo standard del Comune di Ravenna. voce n.49 - Categorie: 001.003.007	n.	27,00 <hr/> 27,00			
42 C.I.L.50.14	LAMPIONE A LED TIPO SCHREDER NEOS ZEBRA CON OTTICA PER ATTRAVERSAMENTI PEDONALI Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminante a LED tipo SCHREDER NEOS ZEBRA o similare con ottica per attraversamenti pedonali avente le seguenti caratteristiche: - Corpo i ... Il di isolamento; Ogni onere compreso per una posa a perfetta regola d'arte secondo lo standard del Comune di Ravenna. voce n.50 - Categorie: 001.003.007	n.	9,00 <hr/> 9,00			
43 C.O.P.12	CAVO DI PROTEZIONE sez. 16 mmq Fornitura e posa in opera di conduttore di protezione in corda di rame isolato in PVC giallo/verde H07 V-K, avente	n.	10,00 <hr/> 10,00			
	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					
44 CO.U.12	sezione 1x16 mmq., per posa entro palo,tubazione o canalina, in t... ola d'arte, compreso l'esecuzione dei collegamenti mediante capicorda a compressione in rame stagnato e bulloneria inox. voce n.52 - Categorie: 001.003.007	ml	5,00			
			5,00			
45 CO.U.13	CAVO UNIPOLARE sez. 4 mmq. Fornitura e posa di conduttore in rame elettrolitico con isolamento in gomma butilica sotto guaina termoplastica tipo FG7R/06/1KV avente sez. 4 mmq. a norme CEI-UNEL e marchio IMQ. ... MAFORM o similare ed esecuzione di testa per cavo. Ogni onere compreso per la posa in opera a perfetta regola d'arte. voce n.57 - Categorie: 001.003.007	ml	1'280,00			
			1'280,00			
46 CO.U.14	CAVO UNIPOLARE sez. 6 mmq. Fornitura e posa di conduttore in rame elettrolitico con isolamento in gomma butilica sotto guaina termoplastica tipo FG7R/06/1KV avente sez. 6 mmq. a norme CEI-UNEL e marchio IMQ. ... MAFORM o similare ed esecuzione di testa per cavo. Ogni onere compreso per la posa in opera a perfetta regola d'arte. voce n.56 - Categorie: 001.003.007	ml	4'164,00			
			4'164,00			
47 CO.U.15	CAVO UNIPOLARE sez. 10 mmq. Fornitura e posa di conduttore in rame elettrolitico con isolamento in gomma butilica sotto guaina termoplastica tipo FG7R/06/1KV avente sez. 10 mmq. a norme CEI-UNEL e marchio IMQ. ... MAFORM o similare ed esecuzione di testa per cavo. Ogni onere compreso per la posa in opera a perfetta regola d'arte. voce n.55 - Categorie: 001.003.007	ml	1'240,00			
			1'240,00			
	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					
	voce n.54 - Categorie: 001.003.007		2'340,00			
		ml	2'340,00			
48	TRIANGOLO 90 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10 Fornitura di triangolo lato 90cm, con pellicola rifrangente di classe 1, in lamiera di alluminio con un titolo di purezza non inferiore al 99,5 e uno stato di cottura semicrudo in ... rme vigenti. La pellicola sarà omologata di tipo rifrangente a normale risposta luminosa (classe 1) con garanzia 7 anni. voce n.84 - Categorie: 001.004.009		4,00			
			4,00			
49	TRIANGOLO 90 CL.2 - 2 ATTACCHI - A25/10 Fornitura di triangolo lato 90cm, con pellicola rifrangente di classe 2, in lamiera di alluminio con un titolo di purezza non inferiore al 99,5 e uno stato di cottura semicrudo in ... e vigenti. La pellicola sarà omologata di tipo rifrangente ad elevata risposta luminosa (classe 2) con garanzia 10 anni. voce n.86 - Categorie: 001.004.009	cadauno	4,00			
			4,00			
50	TABELLA 60X60 CL.1 SU 2 LATI ESTRUSO BIFACCIALE Fornitura di tabella delle dimensioni di 60x60cm, con pellicola rifrangente di classe 1 su 2 lati, in alluminio estruso, bifacciale. Nel prezzo sono compresi: - staffone; - n. 4 vi ... con garanzia 7 anni. Per tutte le figure presenti nel codice della strada e per eventuali scritte e/o figure aggiuntive. voce n.83 - Categorie: 001.004.009		14,00			
			14,00			
51	TABELLA 40X60 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10 Fornitura di tabella delle dimensioni di 40x60cm, con pellicola rifrangente di classe 1, in lamiera di alluminio con un titolo di purezza non inferiore al 99,5 e uno stato di cottu ... con garanzia 7 anni. Per tutte le figure presenti nel codice della strada e per eventuali scritte e/o figure aggiuntive. voce n.90 - Categorie: 001.004.009	cadauno	2,00			
			2,00			
52	TABELLA 80X27 CL.1 - 2 ATTACCHI - A25/10	cadauno				
	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					
D.09.009	Fornitura di tabella delle dimensioni di 80x27cm, con pellicola rifrangente di classe 1, in lamiera di alluminio con un titolo di purezza non inferiore al 99.5 e uno stato di cottu ... con garanzia 7 anni. Per tutte le figure presenti nel codice della strada e per eventuali scritte e/o figure aggiuntive. voce n.85 - Categorie: 001.004.009		4,00			
	SOMMANO ...	cadauno	4,00			
53 D.18.003	SEGNALE DI SENSO UNICO - TABELLA 80X25 CL.1 - A25/I0 Fornitura di tabella per segnale di senso unico delle dimensioni di 80x25cm, con pellicola rifrangente di classe 1, in lamiera di alluminio con un titolo di purezza non inferiore a ... rme vigenti. La pellicola sarà omologata di tipo rifrangente a normale risposta luminosa (classe 1) con garanzia 7 anni. voce n.91 - Categorie: 001.004.009		3,00			
	SOMMANO ...	cadauno	3,00			
54 D.34.041	PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.400 - A/R Fornitura di palo di sostegno in ferro zincato del tipo antirrotazione per segnaletica verticale del diametro di 60mm e spessore 3.0mm e di altezza 400cm. Nel prezzo è compreso il tappo e il foro alla base del palo. voce n.93 - Categorie: 001.004.009		15,00			
	SOMMANO ...	cadauno	15,00			
55 D.34.054	PALO DI SOSTEGNO - DIAM. 60 - SP. 3.0MM - H.450 - SAGOMATO Fornitura di palo di sostegno in ferro zincato sagomato per segnaletica verticale del diametro di 60mm e spessore 3.0mm e di altezza 450cm. Nel prezzo è compreso il tappo e il foro alla base del palo. voce n.94 - Categorie: 001.004.009		15,00			
	SOMMANO ...	cadauno	15,00			
56 D.41.011	SISTEMA DI FISSAGGIO - KIT STAFFA 48/60 ANTI ROTAZIONE E BULLONERIA Fornitura di staffa anti rotazione per palo diametro 48/60mm zincata e 2 viti 8x25 testa rettangolare zincata e relativi dadi. voce n.92 - Categorie: 001.004.009		30,00			
	SOMMANO ...	cadauno	30,00			
57	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI FINO A METRI QUADRATI 5.00 - ANCORATO CON					
	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					
D.50.001	FONDAZIONE IN CLS Posa in opera di sostegni per segnali stradali di superficie fino a mq 5.00, costituiti da tubolari di mm 48 o 60 o 90 e sostegni ad "U" ed IPE di qualsiasi altezza e dimensione, a ... discarica autorizzata; - getto del cls. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. voce n.96 - Categorie: 001.004.009		30,00 <hr/> 30,00			
58 D.50.003	POSA IN OPERA DI SEGNALE - FINO A MQ 1.00 Posa in opera di segnale di superficie fino a mq 1.00 su sostegno esistente, mediante idonei gruppi di aggancio, da compensare a parte. voce n.95 - Categorie: 001.004.009	SOMMANO ... cadauno	30,00 <hr/> 30,00			
59 D.52.019	SMONTAGGIO DI SEGNALE SU UN PALO SMONTAGGIO DI SEGNALE SU UN PALO voce n.98 - Categorie: 001.004.009	SOMMANO ... cadauno	5,00 <hr/> 5,00			
60 D.52.024	RIMOZIONE PALO DIAMETRO MM. 48/60 RIMOZIONE PALO DIAMETRO MM. 48/60 voce n.97 - Categorie: 001.004.009	SOMMANO ... cad	5,00 <hr/> 5,00			
61 D.53.010	FORMAZIONE DI STALLI PER FERMATA BUS Formazione di stalli per fermata BUS completa di simboli e lettere eseguita con vernici aventi caratteristiche chimiche e fisiche identiche a quelle previste dalle prescrizioni tecniche contenute nel Capitolato Speciale d' Appalto. voce n.87 - Categorie: 001.004.009	SOMMANO ... cad	4,00 <hr/> 4,00			
62 D.53.011	FORMAZIONE DI STALLI PER SOSTA AUTO (Rigatura dell' intero perimetro) Formazione di stalli per sosta auto eseguita attraverso la rigatura dell'intero perimetro, eseguita con vernici aventi caratteristiche chimiche e fisiche identiche a quelle previste dalle prescrizioni tecniche contenute nel Capitolato	SOMMANO ... cad				
	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					
	Speciale d' Appalto. voce n.88 - Categorie: 001.004.009		30,00			
	SOMMANO...	cad	30,00			
63 D.53.014	FORMAZIONE DI STALLI PER LA SOSTA DEGLI INVALIDI Formazione di stalli per la sosta degli invalidi costituiti da stallo regolamentare e fascia di rispetto laterale con rigatura obliqua, completa di simboli eseguita con vernice di ... chimiche e fisiche identiche a quelle previste dalle prescrizioni tecniche contenute nel Capitolato Speciale d' Appalto. voce n.89 - Categorie: 001.004.009		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
64 E.01.010	LINEE DI MEZZARIA O LATERALI IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE (Quantità superiori a ml. 1000) Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso, per linee di mezzaria o laterali per delimitazione carreggiata o formazione di parcheggi, in vernice rifrangen ... mento, dalla pulizia della carreggiata ed, in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d' arte. voce n.81 - Categorie: 001.004.009		2'100,00			
	SOMMANO...	ml	2'100,00			
65 E.01.020	SIMBOLI VARI, SCRITTE, FASCIE D'ARRESTO, PASSAGGI PEDONALI, ZEBRATURE, ECC... IN VERNICE RIFRANGENTE O NORMALE Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso, per simboli vari, scritte, fasce d'arresto, passaggi pedonali, zebature, frecce direzionali, passaggia livel ... mento, dalla pulizia della carreggiata ed, in genere, tutti quelli necessari per dare il lavori finito a regola d' arte. voce n.80 - Categorie: 001.004.009		73,50			
	SOMMANO...	mq	73,50			
66 E.01.110	VERNICIATURA CORDOLI Verniciatura di cordoli di delimitazione aiuole spartitraffico o marciapiedi, mediante vernice spartitraffico rifrangente di colore giallo o bianco e smalto oleosintetico di colore ... sistenti o di nuova costruzione. Sono compresi gli oneri derivanti necessari per dare il lavoro finito a regola d' arte. voce n.82 - Categorie: 001.004.009		120,00			
	SOMMANO...	ml	120,00			
	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					
67 E.021	POZZETTO IN C.A. PER ISPEZIONE FOGNATURA BIANCA (cm.100x100) RESINATO. Fornitura e posa in opera di pozzetti in c.a. ad elementi monolitici prefabbricati, rivestiti internamente con resine epossidiche applicate a due strati (spessore complessivo 600 m ... er chiusini con coperchio di diam. min. cm. 60. Per DN 400,500,600 mm., misure minime interne pozzetto cm.100x100x100. voce n.76 - Categorie: 001.002.008	n.	3,00 3,00			
68 F.002	TUBAZIONI C.V.400 mm. RESINATO. Fornitura e posa in opera di tubazioni circolari con o senza piano di posa (rivestiti internamente con resine epossidiche con trame di spessore minimo 600 micron) confezionati con ... firma di un Ingegnere abilitato e iscritto regolarmente all'albo professionale. Diametro 400 mm.; valutazione a ml. voce n.74 - Categorie: 001.002.008	ml.	65,00 65,00			
69 I.001	COLLEGAMENTI FOGNARI. Collegamento delle fognature esistenti o alla fognatura esistente o scatolare esistente previo foro nella parete del pozzetto nuovo o esistente o parete dello scatolare eseguito ... inimo 0 300.Il prezzo si applica anche qualora venga demolita la fogna esistente per l'inserimento di un nuovo pozzetto. voce n.79 - Categorie: 001.002.008	n.	2,00 2,00			
70 LA.D.10	F. e P. DISPERSORE DI TERRA Fornitura e posa in opera di dispersore di terra, costituito da: profilato a croce in acciaio zincato a caldo avente dimensione di mm. 50x50x5 e lunghezza di ml. 2,00. Ogni altro ... morsetti in rame del tipo a compressione per i vari collegamenti, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. voce n.51 - Categorie: 001.003.007	n.	1,00 1,00			
71 LA.D.11	PONTICELLO EQUIPOTENZIALE Fornitura e posa in opera di ponticelli di collegamento equipotenziati costituiti da corda di rame isolato in PVC giallo/verde, di lunghezza idonea, avente sez. 1x16 mmq. capicorda ... rancee, il conduttore di terra e/o il dispersore.					
	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					
	Ogni altro onere compreso per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. voce n.53 - Categorie: 001.003.007		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00			
72 LA.OS.02	INTERCETTAZIONE TUBAZIONE ESISTENTE Intercettazione di tubazione esistente ogni onere compreso per l'individuazione della tubazione, pulizia delle estremità e predisposizione per la posa in opera di pozzetti terminali. Ogni altro onere ad occorrenza necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.58 - Categorie: 001.003.007		4,00			
	SOMMANO...	n.	4,00			
73 LA.SR.41	RIMOZIONE DI SOSTEGNO e ARMATURA Rimozione di palo esistente di altezza fino a mt. 12,00 f.t. compreso lo smontaggio del corpo illuminante e il recupero dei vari conduttori di collegamento. Sono compresi inoltre ... ata oppure al magazzino aziendale ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. voce n.47 - Categorie: 001.003.007		44,00			
	SOMMANO...	n.	44,00			
74 LA.SR.50	RIMOZIONE DI TESATA Rimozione di tesata, tiranti, corpo illuminante e conduttori aerei di impianto esistente. Compreso ogni onere relativo al mantenimento in funzione, a norma di legge, del restante p ... gna di questi a magazzino Comunale, ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.62 - Categorie: 001.003.007		3,00			
	SOMMANO...	n.	3,00			
75 LA.SR.75	RIMOZIONE DI QUADRO COMANDO Smontaggio di quadro di comando di B.T. compreso: - smontaggio componenti elettrici - recupero dei conduttori - ripristini delle opere edili eventualmente necessarie - traspor ... magazzino Aziendale dei materiali recuperabili Ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. voce n.66 - Categorie: 001.003.007		1,00			
	A R I P O R T A R E		1,00			

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		1,00			
	SOMMANO ...	n.	1,00			
76 LA.SR.77	RIMOZIONE DI LINEA AEREA Rimozione di conduttori aerei in rame nudo o precordato di impianto esistente con riferimento ad ogni singola campata qualora la linea sia posata su pali, oppure a 20 m. di linea q ... gna di questi a magazzino Comunale, ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.61 - Categorie: 001.003.007		44,00			
	SOMMANO ...	n.	44,00			
77 LA.SR.82	ALLACCIAMENTO IMPIANTO ESISTENTE Allacciamento di diramazione di impianto di illuminazione pubblica esistente ogni onere compreso per l'intercezzazione della linea esistente, rifacimento collegamenti di derivazioni ... , fusibili e copriasola. Ogni altro onere ad occorrenza necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.60 - Categorie: 001.003.007		3,00			
	SOMMANO ...	n.	3,00			
78 LA.SR.83	ALLACCIAMENTO IMPIANTO ESISTENTE IN LINEA AEREA Allacciamento di diramazione di impianto di illuminazione in pubblica esistente in linea aerea in rame nudo o precordato, ogni onere compreso per la realizzazione di salita/discesa ... , fusibili e copriasola. Ogni altro onere ad occorrenza necessaria per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.59 - Categorie: 001.003.007		5,00			
	SOMMANO ...	n.	5,00			
79 LA.VER.30	VERNICIATURA IN OFFICINA DI PALO ZINCATO La verniciatura di tutte le parti del sostegno metallico, dovranno essere effettuate rispettando il seguente ciclo: a) accurata preparazione della superficie con raschiatura della ... Ogni onere occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo lo standard de Comune di Ravenna. voce n.46 - Categorie: 001.003.007		518,00			
	SOMMANO ...	ml	518,00			
80 OE.BS.11	PLINTO cm. 80 x 80 Esecuzione in opera di blocco per ancoraggio palo, eseguito in c.a. dosato a Kg. 250 di cemento 325/mc. di impasto,					
	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					
81 OE.BS.13	delle dimensioni di cm. 80x80x90 completo di: - demolizione di m ... ntazione di diametro adeguati. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. voce n.41 - Categorie: 001.003.006		10,00			
	SOMMANO...	n.	10,00			
	PLINTO cm. 100 x 100 Esecuzione in opera di blocco per ancoraggio palo, eseguito in c.a. dosato a Kg. 250 di cemento 325/mc. di impasto, delle dimensioni di cm. 100x100x100 o di mc. 1,00 completo di: - ... iore a vista con smussi a 45° . Ogni altro onere compreso per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. voce n.40 - Categorie: 001.003.006		36,00			
82 OE.BS.42	SOMMANO...	n.	36,00			
	BASAMENTO PER QUADRO GENERALE E CONTATORE ENEL Realizzazione di basamento per batteria di n°2 quadri elettrici in c.a. a faccia/vista di altezza totale cm. 80 di cui cm. 50 f.t. con spigoli smussati a 45° e il tamponamento dell' ... l 300x505, secondo lo standard del Comune di Ravenna. Ogni onere compreso per la posa in opera a perfetta regola d'arte. voce n.68 - Categorie: 001.003.006		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00			
83 OE.PO.51	POZZETTO 40 x 40 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio, del tipo approvato dalla D.L., con fori sul fondo, dimensioni interne cm. 40x40x40; completo di chiù ... i altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo lo standard del Comune di Ravenna voce n.42 - Categorie: 001.003.006		60,00			
	SOMMANO...	n.	60,00			
	POZZETTO 50 x 50 Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio, del tipo approvato dalla D.L., con fori sul fondo, dimensioni interne cm. 50x50x50; completo di chiù ... i altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, secondo lo standard del Comune di Ravenna voce n.43 - Categorie: 001.003.006		6,00			
84 OE.PO.52	SOMMANO...	n.	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					
85 OE.RP.30	TAPPETO DI USURA Fornitura e posa in opera su strada o marciapiede di tappeto di usura (pezzatura 0,8/0,12) in conglomerato bituminoso di tipo chiuso dello spessore finito di cm. 3, ottenuto con l' ... egnaletica di sicurezza ed ogni altro onere ed occorrenza compresi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. voce n.39 - Categorie: 001.003.006	m2	939,60 939,60			
86 OE.RP.45	FRESATURA DI MASSICIATA STRADALE Fresatura di massciata stradale in conglomerato bituminoso o in cls, da eseguirsi su strade urbane, con l'uso di idonee macchine e rispettivi consumi. L'intervento dovrà essere e ... gazzino comunale o a discarica autorizzata a qualsiasi distanza, l'onere della discarica ed ogni altro onere compreso. voce n.38 - Categorie: 001.003.006	m2	939,60 939,60			
87 OE.SC.10.50	SCAVO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo (escluso sede stradale e marciapiede asfaltato o pavimentato con qualsiasi tipo di materiale lapideo) per posa di canalizzazioni, predisposizione blocchi di fon ... strati ben pilonati con mezzo meccanico. Ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.37 - Categorie: 001.003.006	m2*cm	77,00 77,00			
88 OE.SC.21	SCAVO IN SEDE STRADALE CON TUBO Esecuzione di scavo in sede stradale, marciapiede asfaltato o pavimentato con qualsiasi tipo di materiale lapideo, per posa di canalizzazione di larghezza 40 cm. , compreso: - incisi ... a regola d'arte, in conformità al capitolato speciale ed alle prescrizioni dell'Ente proprietario della strada. voce n.36 - Categorie: 001.003.006	mc	276,00 276,00			
89 OE.SC.22	SCAVO CON TUBO DURANTE OPERE DI SBANCAMENTO Esecuzione di scavo realizzato durante le opere di sbancamento di strada o marciapiede asfaltato o pavimentato con qualsiasi tipo di materiale lapideo, per posa di canalizzazione, ... a regola d'arte, in conformità al capitolato speciale ed alle prescrizioni dell'Ente proprietario della strada. voce n.35 - Categorie: 001.003.006	ml.	710,00			
	A R I P O R T A R E		710,00			

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		710,00			
	SOMMANO...	ml.	710,00			
90 QC.AE.415	INTERR. TETRA In 10-32 A Fornitura e posa entro quadro di interruttore magnetico tetrapolare modulare per montaggio su barra DIN mm. 35 tipo Siemens od Elettrocondutture ; avente potere di interruzione ...gni altro onere necessario per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Taratura : In. 10-32 A caratteristica -C-, voce n.65 - Categorie: 001.003.007		7,00			
	SOMMANO...	n.	7,00			
91 QC.AE.480	SEZIONATORE In. 63 A Fornitura e posa entro quadro di interruttore non automatico tetrapolare modulare per montaggio su barra DIN mm. 35 tipo Siemens od Elettrocondutture; compreso eventuali coprimorse ... l'incendio, morsettiere ed ogni altro onere necessario per la posa in opera a perfetta regola d'arte. Portata: In. 60 A voce n.64 - Categorie: 001.003.007		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00			
92 QC.RP.30.10	QUADRO COMANDO COMPLETO CON PIASTRA DI FONDO Fornitura e posa in opera di quadro generale di comando e protezione dell'impianto di illuminazione pubblica completo di: - armadio in vetroresina modello CVL/T; - controlaio p ... ndo lo standard del Comune di Ravenna compreso il tamponamento delle canalizzazioni in arrivo con schiuma poliuretantica voce n.67 - Categorie: 001.003.007		1,00			
	SOMMANO...	n.	1,00			
93 QC.VR.30	CVT/T CON BASE Fornitura e posa in opera di quadro in vetroresina tipo CONCHIGLIA CVT/T di dimensioni interne mm.517x550x260; completo di pannello interno di lamiera cadmiata, controlaio per l' ... tanica, secondo lo standard del Comune di Ravenna. Ogni onere compreso per la posa in opera a perfetta regola d'arte. voce n.63 - Categorie: 001.003.006		1,00			
	SOMMANO...	n	1,00			
	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



COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO STRADE
OGGETTO : RIQUALIFICAZIONE PERCORSO PEDONALE DI VIA CELLA A SAN BARTOLO

IMPORTO COMPLESSIVO OFFERTO	IN CIFRE	IN LETTERE
PARI AL RIBASSO PERCENTUALE DEL	%	
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti al ribasso d'asta)	IN CIFRE	IN LETTERE
	€. 5'500,00	Euro Cinquemilacinquecento/00

Luogo e data:

IL CONCORRENTE
(TIMBRO E FIRMA)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Fulvio Cundari