COMUNE DI ASCOLI PICENO

SETTORE PROGETTAZIONE E DIREZIONE OO.PP.
SETTORE PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE URBANISTICA

PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
COMUNE DI ASCOLI PICENO

ACCORDO DI PROGRAMMA
PER L'ATTUAZIONE DI UN INTERVENTO URBANISTICO DI RIQUALIFICAZIONE DI UN'AREA SITA IN LOCALITA' MONTICELLI

Proposta di intervento "n. 38 - area ex Rendina"
Programma di Riqualificazione Urbana e Sviluppo Sostenibile del Territorio - PRUSST
Decreto Ministeriale 8 ottobre 1998 - Accordo Quadro 18 luglio 2002

Adeguamento della proposta ai criteri di rimodulazione definiti dal Collegio di Vigilanza del PRUSST nella riunione del 23 novembre 2010

PROGETTO DEFINITIVO INTERVENTI PUBBLICI SU AREE PUBBLICHE

Data: Maggio 2012

REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO PUBBLICO ADIACENTE ALLA RAMPA DI ACCESSO AL PONTE SUL TRONTO A SERVIZIO DELLA PISTA CICLABILE E DEL PARCO FLUVIALE

TAV. O.P. 6° - 07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SOGGETTO PROPONENTE	*PROGETTO SVILUPPO S.r.l.* *Via Sandro Totti n. 10 - 60131 Ancona*
PROGETTISTI	*Ing. Piervincenzo Cittadini* *Arch. Salvatore Colletti* *Arch. Michela Giammarini*
IL DIRIGENTE DEL SETTORE URBANISTICA	*Ing. Cristoforo Everard Weldon*
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	*Arch. Ugo Galanti*
IL SINDACO	*Dott. Avv. Guido Castelli*
L'ASSESSORE ALL'URBANISTICA	*Geom. Luigi Lattanzi*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 19.01.002	Sbancamento in materie di qualsiasi natura. Scavo di sbancamento, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in materie di qualunque natura e consistenz ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Tratto 1-2 *(par.ug.=1/2*(30,00+13,00))	21,50	19,65			422,48		
	Tratto 2-3 *(par.ug.=1/2*(13,00+2,00))	7,50	33,95			254,63		
	Tratto 3-3' *(par.ug.=1/2*(2,00))	1,00	17,15			17,15		
	SOMMANO mc					694,26	6,13	4´255,81
2 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Dall'art. scavi					694,26		
	SOMMANO m³					694,26	3,88	2´693,73
3 19.05.001	Pali trivellati diametro mm. 540. Pali trivellati di medio diametro realizzati con calcestruzzo avente Rck non inferiore a 25							
	A R I P O R T A R E							6´949,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´949,54
	MPa, verticali o con qualunque inclinazione rispetto a ... elle Norme Tecniche; esclusa la sola fornitura dell'armatura metallica se richiesta; con tuboforma del diametro esterno.							
	Palificata tratto 3'-5	84,00	10,00			840,00		
	SOMMANO m					840,00	66,13	55´549,20
4 03.03.020.001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
	cordolo testata pali	2,00	76,00		0,500	76,00		
	SOMMANO mq					76,00	25,38	1´928,88
5 03.03.003.001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	testata pali		76,00	0,600	0,500	22,80		
	SOMMANO mc					22,80	133,40	3´041,52
	A RIPORTARE							67´469,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67´469,14
6 03.04.001	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. dall'art, pali *(larg.=0,30* 0,30*3,14)		840,00	0,283	80,000	19´017,60		
	dall'art, testata pali	22,80			80,000	1´824,00		
	SOMMANO kg					20´841,60	1,72	35´847,55
7 19.02.005.00 2	Compattazione del piano di posa nei tratti in trincea. Compattamento del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea, per la profondità e con le moda ... q compresi gli eventuali inumidimenti o essiccamenti necessari: Su terreni appartenenti ai gruppi A.4, A.2-6, A.2-7, A.5 Tratto 1-2 *(par.ug.=1/2* (12,00+9,50))	10,75	19,65			211,24		
	Tratto 2-3 *(par.ug.=1/2* (9,50+5,00))	7,25	33,95			246,14		
	Tratto 3-3' *(par.ug.=1/2* (5,00))	2,50	17,15			42,88		
	SOMMANO mq					500,26	2,07	1´035,54
8 19.14.001.00 1	Fornitura e stesa di teli di geotessile anticontaminante. Stesa							
	A R I P O R T A R E							104´352,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							104´352,23
	su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... nte, superiore ed ogni altra fornitura o magistero per la stesa e copertura. Leggero - resistenza maggiore di 300 N/5 cm							
	Tratto 1-2 *(par.ug.=1/2* (12,00+9,50))	10,75	19,65			211,24		
	Tratto 2-3 *(par.ug.=1/2* (9,50+6,00))	7,75	33,95			263,11		
	Tratto 3-3'	16,00	17,15			274,40		
	Tratto 3'-4	13,00	19,75			256,75		
	Tratto 4-5 *(par.ug.=1/2* (13,00+11,50))	12,25	35,45			434,26		
	Tratto 5-fine rotatoria	11,50	21,35			245,53		
	SOMMANO mq					1´685,29	2,56	4´314,34
9 19.02.001	Preparazione piano di posa dei rilevati con materiali da cava. Piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli ... teriali idonei provenienti da cave di prestito per la formazione di rilevati compresa la fornitura dei materiali stessi.							
	Tratto 3'-4	13,00	19,75			256,75		
	Tratto 4-5 *(par.ug.=1/2* (13,00+11,50))	12,25	35,45			434,26		
	Tratto 5-fine rotatoria	11,50	21,35			245,53		
	SOMMANO mq					936,54	5,33	4´991,76
10 19.02.007.00 1	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3.							
	A R I P O R T A R E							113´658,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113´658,33
	Formazione di rilevato con materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5 e A3 provenienti da cave ... quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Verrà computato il volume del rilevato finito. Con rivestimento vegetale							
	Tratto 3'-4	10,50	19,75			207,38		
	Tratto 4-5 *(par.ug.=1/2*(10,50+8,00))	9,25	35,45			327,91		
	Tratto 5-fine rotatoria	8,00	21,35			170,80		
	SOMMANO mc					706,09	25,50	18´005,30
11 19.02.009	Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro. Fornitura e posa in opera al di sotto dei rilevati o della sovrastruttura, di materiali aventi funzione di filtro per i terreni ... stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati ed ogni altro magistero. parcheggi e strade marciapiedi	1713,00			0,350	599,55		
	SOMMANO mc					599,55	38,87	23´304,51
12 19.13.001.001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. - Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70 ... anto altro occorre per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							154´968,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							154´968,14
	finito a perfetta regola d'arte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25							
	parcheggi e strade marciapiedi	1713,00			0,350	599,55		
	SOMMANO mc					599,55	39,61	23´748,18
13 03.03.001.003	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa							
	Muro contenimento lato strada							
	Tratto 0-1		29,45	1,900	0,100	5,60		
	Tratto 1-2 *(larg.=1/2*(1,90+0,90))		19,65	1,400	0,100	2,75		
	Tratto 2-3		33,95	1,100	0,100	3,73		
	Tratto 3-pali		7,70	1,100	0,100	0,85		
	Muro contenimento lato edifici							
	Tratto 0-1		29,45	1,500	0,100	4,42		
	Tratto 1-2		19,65	1,500	0,100	2,95		
	Tratto 2-3		33,95	1,100	0,100	3,73		
	SOMMANO mc					24,03	117,33	2´819,44
14 03.03.020.001	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, punt ... atto con il conglomerato							
	A R I P O R T A R E							181´535,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181´535,76
	cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
	fondazione							
	Muro contenimento lato strada							
	Tratto 0-1	2,00	29,45		0,300	17,67		
	Tratto 1-2	2,00	19,65		0,300	11,79		
	Tratto 2-3	2,00	33,95		0,300	20,37		
	Tratto 3-pali	2,00	7,70		0,300	4,62		
	Muro contenimento lato edifici							
	Tratto 0-1	2,00	29,45		0,300	17,67		
	Tratto 1-2	2,00	19,65		0,300	11,79		
	Tratto 2-3	2,00	33,95		0,300	20,37		
	elevazione							
	Muro contenimento lato strada							
	Tratto 0-1	2,00	29,45		2,450	144,31		
	Tratto 1-2 *(H/peso=1/2*(2,45+0,85))	2,00	19,65		1,650	64,85		
	Tratto 2-3 *(H/peso=1/2*(0,85+1,40))	2,00	33,95		1,125	76,39		
	Tratto 3-pali	2,00	7,70		1,400	21,56		
	Muro contenimento lato edifici							
	Tratto 0-1	2,00	29,45		1,650	97,19		
	Tratto 1-2 *(H/peso=1/2*(1,65+0,85))	2,00	19,65		1,250	49,13		
	Tratto 2-3 *(H/peso=1/2*(0,85+0,50))	2,00	33,95		0,675	45,83		
	SOMMANO mq					603,54	25,38	15´317,85
15 03.03.001.005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa							
	A R I P O R T A R E							196´853,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							196´853,61
	Muro contenimento lato strada							
	Tratto 0-1		29,45	1,700	0,400	20,03		
	Tratto 1-2 *(larg.=1/2*(1,70+0,90))		19,65	1,300	0,400	10,22		
	Tratto 2-3		33,95	0,900	0,400	12,22		
	Tratto 3-pali		7,70	0,900	0,400	2,77		
	Muro contenimento lato edifici							
	Tratto 0-1		29,45	1,300	0,400	15,31		
	Tratto 1-2		19,65	1,300	0,400	10,22		
	Tratto 2-3		33,95	0,900	0,400	12,22		
	SOMMANO mc					82,99	128,29	10´646,79
16 03.03.003.001	Classe di esposizione XC2 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente bagnato, raramente asciutto (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa							
	Muro contenimento lato strada							
	Tratto 0-1		29,45	0,300	2,450	21,65		
	Tratto 1-2 *(H/peso=1/2*(2,45+0,85))		19,65	0,300	1,650	9,73		
	Tratto 2-3 *(H/peso=1/2*(0,85+1,40))		33,95	0,300	1,125	11,46		
	Tratto 3-pali		7,70	0,300	1,400	3,23		
	Muro contenimento lato edifici							
	Tratto 0-1		29,45	0,300	1,650	14,58		
	Tratto 1-2 *(H/peso=1/2*(1,65+0,85))		19,65	0,300	1,250	7,37		
	Tratto 2-3 *(H/peso=1/2*(0,85+0,50))		33,95	0,300	0,675	6,87		
	SOMMANO mc					74,89	133,40	9´990,33
	A RIPORTARE							217´490,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							217´490,73
17 03.04.001	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le pi ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. dall'art. c.a. fondazione e elvazione * (par.ug.=82,99+74,89)	157,88			80,000	12´630,40		
	SOMMANO kg					12´630,40	1,72	21´724,29
18 10.01.001.002	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. Ringhier su muro lato strada		172,00		22,000	3´784,00		
	Ringhier su muro lato edifici		92,00		22,000	2´024,00		
	SOMMANO kg					5´808,00	5,69	33´047,52
19 11.02.011.002	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo							
	A RIPORTARE							272´262,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							272´262,54
	decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.							
	Ringhier su muro lato strada		172,00		22,000	3´784,00		
	Ringhier su muro lato edifici		92,00		22,000	2´024,00		
	SOMMANO kg					5´808,00	0,73	4´239,84
20 19.18.032	Cordolo prefabbricato in calcestruzzo vibrato. Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq. 300, posto in oper ... rmale di spessore non inferiore a cm. 10 (dieci) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	cordoli marciapiedi *(lung.=35,00+30,00+175,00)		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	18,05	4´332,00
21 NP 3	Cunetta in calcestruzzo. Cunette della larghezza minima di cm 40 e spessore minimo di cm 10 in calcestruzzo dosato a q.li 3 di cemento tipo 325 lisciato fine, è compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	strade *(lung.=178,00+156,00)		334,00			334,00		
	A R I P O R T A R E					334,00		280´834,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					334,00		280´834,38
	SOMMANO m					334,00	30,00	10´020,00
22 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat ... e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	marciapiedi * (par.ug.=27,50+419,00)	446,50			2,200	982,30		
	SOMMANO kg					982,30	1,83	1´797,61
23 03.01.002.001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... a o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
	marciapiedi					419,00		
	SOMMANO mq					419,00	18,37	7´697,03
24 03.01.002.002	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idone ... E' inoltre compreso quanto altro							
	A R I P O R T A R E							300´349,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							300´349,02
	occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.							
	marciapiedi	419,00			5,000	2´095,00		
	SOMMANO mq					2´095,00	1,74	3´645,30
25 06.04.025.003	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ... uso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli rettangolari con smusso (24x8 circa, spessore cm 6).							
	marciapiedi					419,00		
	SOMMANO mq					419,00	30,50	12´779,50
26 19.13.004.002	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al mqxcm dopo la stesa.							
	strade	847,00			7,000	5´929,00		
	SOMMANO mqxcm					5´929,00	1,92	11´383,68
27 19.13.005.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di							
	A RIPORTARE							328´157,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							328´157,50
	usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I° Cat. - Misurato al mqxcm dopo la stesa.							
	strade	847,00			7,000	5´929,00		
	SOMMANO mqxcm					5´929,00	2,08	12´332,32
28 20.01.023	Viali o piazzole. Viali o piazzole anche per parcheggi realizzate con masselli forati di qualsiasi forma geometrica, in calcestruzzo vibrocompresso, per pavimentazioni erbose, di d ... o sabbia; la fornitura e seminagione delle sementi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	Parcheggio permeabile * (par.ug.=165,00+20,00+ 75,00)	260,00				260,00		
	SOMMANO mq					260,00	23,79	6´185,40
29 19.15.003.00 1	Fasce di arresto, ecc. in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebrature e frecce, eseguite con verni ... olamentare. Misurata vuoto per pieno per le scritte e per la superficie effettiva per gli altri segni. Di nuovo impianto							
	Strisce pedonali	2,00	6,00	3,000		36,00		
	A RIPORTARE					36,00		346´675,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		346´675,22
	SOMMANO mq					36,00	3,94	141,84
30 19.15.001.00 1	Strisce longitudinali o trasversali in vernice premiscelata. Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, ... azione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare. Per strisce di larghezza cm. 12 di nuovo impianto Strada e rotatorie * (lung.=177,00+161,00+ 157,00)		495,00			495,00		
	SOMMANO m					495,00	0,40	198,00
31 19.16.001.00 1	Fornitura di sostegno tubolare in ferro zincato ad altezza varia. Fornitura di sostegno tubolare in ferro, trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Diametro esterno mm. 60 e peso non inferiore a kg. 4,10/m	3,00			3,000	9,00		
	SOMMANO m					9,00	8,39	75,51
32 19.17.002.00 3	Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10. Fornitura segnale circolare in lamiera di alluminio 25/10 a costruzione scatolare e rinforzata, completo di attacchi spec ... ensità luminosa a pezzo unico,							
	A R I P O R T A R E							347´090,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347´090,57
	per tutti i simboli. Diametro cm. 60 con pellicola ad elevata risposta luminosa (Casse 2)							
	limiti velocità					2,00		
	rotatoria					1,00		
	SOMMANO cad					3,00	62,83	188,49
33 19.17.027.001	Posa in opera di segnaletica stradale. Per ogni sostegno di qualsiasi tipo verticale o controvento del diametro mm. 48, mm. 60 ed a U							
						3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,66	145,98
34 02.01.003.001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.							
	rete fognaria acque bianche							
	linea principale * (lung.=75,00+60,00)		135,00	0,700	1,500	141,75		
	caditoie	6,00	6,00	0,500	1,000	18,00		
	SOMMANO mc					159,75	14,08	2´249,28
35 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad							
	A R I P O R T A R E							349´674,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							349´674,32
	una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	Dall'art. scavi					159,75		
	SOMMANO m³					159,75	3,88	619,83
36 18.02.002.004	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... aulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 315.							
	linea principale		135,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	49,58	6´693,30
37 18.02.002.001	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI ... aulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mm 160.							
	caditoie	6,00	6,00			36,00		
	A RIPORTARE					36,00		356´987,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,00		356´987,45
	SOMMANO m					36,00	19,58	704,88
38 02.02.001.005	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. rete fognaria acque bianche							
	linea principale		135,00	0,700	0,600	56,70		
	caditoie	6,00	6,00	0,500	0,450	8,10		
	SOMMANO m³					64,80	37,38	2´422,22
39 02.02.001.003	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. rete fognaria acque bianche							
	linea principale		135,00	0,700	0,900	85,05		
	caditoie	6,00	6,00	0,500	0,550	9,90		
	SOMMANO mc					94,95	21,10	2´003,45
40 18.03.001.005	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non							
	A R I P O R T A R E							362´118,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362´118,00
	diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80.							
	Collettore acque bianche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	216,56	1´299,36
41 18.03.002.001	Pozzetto di raccordo diaframmato. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, completo di chiusino, sempre in cemento, carrabile o non carrabile a scelta della D.L., for ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40.							
	pozzetti per caditoie					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	72,19	866,28
42 18.03.018.003	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40.							
	Pozzetti acque bianche	6,00			65,000	390,00		
	A R I P O R T A R E					390,00		364´283,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					390,00		364´283,64
	pozzetti per caditoie	12,00			43,000	516,00		
	SOMMANO kg					906,00	5,17	4´684,02
43 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. rete illuminazione pubblica *(lung.=145,00+ 15,00)		160,00	0,600	1,000	96,00		
	SOMMANO mc					96,00	14,08	1´351,68
44 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Dall'art. scavi					96,00		
	SOMMANO m³					96,00	3,88	372,48
45 18.03.011.00 1	Canalizzazione Rete elettrica e rete telefonica. Tubi guaina per canalizzazione di cavi elettrici o telefonici in							
	A R I P O R T A R E							370´691,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							370´691,82
	PVC secondo le prescrizioni della normativa C.E.I., di spessore no ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: lo scavo; il rinterro. Diametro mm 100. rete illuminazione pubblica	2,00	160,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	5,63	1´801,60
46 02.02.001.005	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. rete illuminazione pubblica		160,00	0,600	0,450	43,20		
	SOMMANO m³					43,20	37,38	1´614,82
47 02.02.001.003	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali d ... e compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale (scarto di cava) proveniente da cave di prestito. rete illuminazione							
	A R I P O R T A R E							374´108,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							374´108,24
	pubblica		160,00	0,600	0,550	52,80		
	SOMMANO mc					52,80	21,10	1´114,08
48 18.03.001.005	Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e ... i cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 80x80x80.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	216,56	866,24
49 15.07.008.001	Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In resina mm 300 x mm 300.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	31,35	219,45
50 18.03.018.003	Ghisa per chiusini, caditoie e griglie. Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: ... compreso							
	A R I P O R T A R E							376´308,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							376´308,01
	quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Chiusino in ghisa sferoidale con resistenza a rottura di t 40. rete illuminazione							
	pubblica	4,00			65,000	260,00		
	chiusino per pali	7,00			23,000	161,00		
	SOMMANO kg					421,00	5,17	2´176,57
51 03.03.001.005	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di vari ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 25 Mpa rete illuminazione							
	pubblica - fondazione	7,00	1,00	1,000	1,000	7,00		
	SOMMANO mc					7,00	128,29	898,03
52 15.08.026.007	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incas ... ollegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 8,00 (Hi = 800)							
						7,00		
	SOMMANO cad					7,00	431,85	3´022,95
	A R I P O R T A R E							382´405,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382´405,56
53 15.08.021.00 1	Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione es ... occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali fino m 3 fuori terra.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	72,24	505,68
54 NP 9	Armatura stradale a LED applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fi ... C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada a LED150 W					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	800,00	5´600,00
55 NP 8	Esecuzione collegamento di messa a terra (palo conico per pubblica illuminazione). Esecuzione collegamento di messa a terra (palo conico per pubblica illuminazione), ad un'altezza ... mpreso collegamenti, bullonerie e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ribordatura diametro sino							
	A R I P O R T A R E							388´511,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							388´511,24
	a 25 mm.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	74,32	520,24
56 NP 5	F.p.o. di armadio stradale in vetroresina completo di interruttore e quant'altro. rete illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1´500,00	1´500,00
57 NP 6	Regolatore di flusso, completo di quadro rete illuminazione pubblica					1,00		
	SOMMANO ca					1,00	2´000,00	2´000,00
58 15.07.001.004	Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mmq 35. rete illuminazione pubblica		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	8,94	1´430,40
59 15.04.005.012	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale							
	A RIPORTARE							393´961,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							393´961,88
	te ... o quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x10 mmq. rete illuminazione pubblica		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,89	356,70
60 15.04.002.016	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolar ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x6mmq. rete illuminazione pubblica		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	7,93	1´268,80
61 15.04.005.014	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile in gomma in gomma G10 sotto guaina in materiale te ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 4x4 mmq. rete illuminazione pubblica		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	6,59	1´054,40
	A R I P O R T A R E							396´641,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVOR	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							396´641,78
	Parziale LAVORI A MISURA euro							396´641,78
	TOTALE euro							396´641,78
	Data, 28/05/2012 Il Tecnico							
	A RIPORTARE							