

COMUNE di CORIANO

Provincia di Rimini

PIANO DI UTILIZZO DI INIZIATIVA PRIVATA
DENOMINATO PU PZ2-S11 "COMPLETAMENTO RESIDENZIALE
DELL' URBANIZZAZIONE VIGNA DEL SOLE E VARIANTE VIARIA".

Elaborato 2: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Proprietà: SOC. AGRICOLA TAVERNA DI ROSSI E LILLA SNC
SOC. AGRICOLA BESANIGO SNC DI ROSSI GRAZIELLA & C.

DISEGNO IN SCALE VARIE

CORIANO li, 18 Novembre 2013

~~SOC. AGRICOLA TAVERNA~~ PROPRIETÀ
~~SOC. AGRICOLA BESANIGO~~ s.n.c.

di Rossi Graziella & C.

Via Leoncavallo, 24/3553, CORIANO (RN)

P. IVA 08 181 380 407

Tel. Fax. 0541 656890 - Tel. Fax. 0541 658723



FIRMA E TIMBRO PROGETTISTA



FIRMA E TIMBRO DIRETTORE LAVORI

TIMBRI UFFICIO REFERITI URBANISTICA

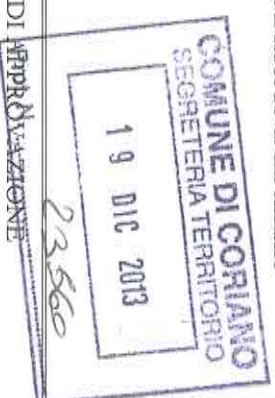
~~SOC. AGRICOLA TAVERNA~~
di Rossi & Lilla s.n.c.
Via Saffi, 9 - 47900 RIMINI (RN)
Tel./Fax. 0541 658723
P. IVA 02 235 030 406

VISTO UFFICIO DTGHENE - USL 41

TIMBRI COMMISSIONE EDILIZIA

TIMBRO VIGILI DEL FUOCO

TIMBRO DI APPROVAZIONE



La Direzione Lavori non si ritiene responsabile di eventuali opere eseguite prima del ritiro della prescritta Autorizzazione e/o dell'avvenuta comunicazione dell'inizio lavori, siano esse perfettanti o meno con il presente elaborato.

Comune di Coriano
Provincia di Rimini

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO:

Esecuzione del PU denominato PZ1-S11 "COMPLETAMENTO RESIDENZIALE DELL'URBANIZZAZIONE VIGNA DEL SOLE E VARIANTE VIARIA A SANT'ANDREA IN BESANIGO", sito in Comune di Coriano, località Sant'Andrea in Besanigo, Via Bellini e Via Rio Melo. Computo metrico estimativo delle opere a cessione pubblica.

COMMITTENTE:

Soc. Agricola Taverna di Roissi e Lilla Snc. e Soc. Agricola Besanigo di Rossi Graziella & C. Snc C/O Piazza Giovanni Falcone n. 8, 47853 Coriano, P.Iva 01 945 960 407, Tel/Fax 0541-658723

Coriano, 18/11/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.		l'peso	unitario
RIPORTO							
LAVORI A MISURA							
1	Voce riservata!!!						
01/03/2012	ALLARGAMENTO VIA RIO MELO						
	SOMMANO						
2	Scavo di sbancamento con scarico e trasporto in discarica o rilevato entro un raggio di km 15 (imposte, tasse ed oneri di <small>Alcorno, ac. h. c. n. c. t.</small>)						
B2.01.01.002	Tutto il nuovo tratto-cassonetto stradale. Profondità media 100 cm	400,00			0,980	0,00	0,00
01/03/2012							
	SOMMANO mc						1'568,00
3	Compattazione dei piani di posa dei rilevati e fondazioni stradali.						
B2.01.02	Tutto il nuovo tratto stradale						
01/03/2012							
	SOMMANO mq						108,00
4	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stesa secondo le livellette di progetto, la compattazione con adeguati rulli vibranti Sabbia A3						
B2.01.03.002	Tutto il nuovo tratto stradale	400,00			0,200	80,00	
01/03/2012							
	SOMMANO mc						1'600,00
5	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stesa secondo le livellette di progetto, la compattazione con adeguati rulli vibranti macerie frantumate di demolizioni edili o stradali						
B2.01.03.004	Tutto il nuovo tratto stradale	400,00			0,350	140,00	
06/08/2012							
	SOMMANO mc						2'100,00
6	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stesa secondo le livellette di progetto, la compattazione con adeguati rulli vibranti Stesa e rullatura di materiali per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali provenienti da cave di prestito o da scavi, compresa la profilatura dei cigli e scarpate. Inertegarnulare stabilizzato						
B2.01.03.005	Tutto il nuovo tratto stradale	400,00			0,300	120,00	
01/03/2012							
	SOMMANO mc						4'380,00
7	Esecuzione di strato di base in conglomerato bituminoso di tipo semichiuso 0/18 steso con macchina vibrofinitrice e rullato Base 0/18 sp=cm 7						
B2.02.06.001	Tutto il nuovo tratto stradale						
06/03/2012							
	SOMMANO mq						4'000,00
8	Esecuzione di strato di usura in conglomerato bituminoso di tipo tappeto con inerti calcarei di II cat. steso con macchina						
B2.02.08.001							
	A RIPORTARE						13'756,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
06/03/2012	RIPORTO vibrofinitrice e rullato, compreso mano di attacco con emulsione acida cationica al 60%, in ragione di kg 0,5/mq Tappeto 0/9 0/12 sp=cm 3 Tutto il nuovo tratto stradale					400,00 400,00		13 756,00 2 400,00
9 B2.01.07.001 06/03/2012	Scarifica di pavimentazione stradale fresatura di pavimentazione stradale eseguita con adeguata fresa stradale, compreso carico e trasporto a discarica del materiale di risulta Creazione marciapiede e aree verdi su vecchi tracciato *(par.ug.=7+74,86+67+75,89)					224,75 22,48		11,46 0,51
	SOMMAMO mq*cm							
10 B2.01.01.002 06/03/2012	Scavo di sbanamento con scarico e trasporto in discarica o rilevato entro un raggio di km 15 (imposte, tasse ed oneri di discarica esclusi). Creazione marciapiede su vecchio tracciato Creazione aree verdi su vecchio tracciato *(par.ug.=7+74,86+67)					75,89 148,86		330,44 4,00
	SOMMAMO mc							
11 11.03.01 01/08/2012	Fornitura e posa in opera di terra da coltivo, di tipo torba nazionale, di provenienza estera o costituita da terriccio speciale umidizzato, proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci e quant'altro, composta dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, con PH neutro; compresi oneri per stesura, modellazione e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. Posa eseguita con mezzo meccanico. (par.ug.=74,86+7+67)					44,66 44,66		223,30 5,00
	SOMMAMO mc							
12 11.03.03 06/03/2012	Formazione di prato tramite seminagione di graminacee e leguminose miscelate, secondo la natura e l'esposizione del terreno, in ragione di minimo kg 25 di semi/mq ogni mq 1000 di terreno; compresi oneri per rastrellatura, copertura del seme, rullatura, a semina ultimata, relativo innaffiamento, con garanzia di attecchimento, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.					148,86 148,86		236,69 1,59
	SOMMAMO mq							
13 B2.03.01.001 06/03/2012	Fornitura e posa in opera di cordolo in cls prefabbricato, retto o curvo, in cemento grigio, compresa la fondazione in calcestruzzo Rck 15 Dck 1, il rinfanco, le stuccature, la formazione di boocche di lupo e passi carrai nelle dimensioni: tipo standard 12/15*25 cm compreso scavo, fondazione in cls dim. 40*15 cm, adeguato rinfanco sempre in cls, stuccatura dei giunti Creazione aree verdi su vecchio tracciato					100,00 100,00		2 200,00 22,00
	SOMMAMO m							
14 B2.01.03.005 07/03/2012	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stessa secondo le livellette di progetto, la compartizione con adeguati rulli vibranti Sesa e rullatura di							
	A RIPORTARE							19 157,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.		Il peso	unitario
	R I P O R T O						19'157,89
	materiali per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali provenienti da cave di prestito o da scavi, compresa la profilatura dei cigli e scarpate. Inertegamulare stabilizzato 0/40						
	Creazione marciapiede su vecchio tracciato	75,89			18,97		
	SOMMANO mc				18,97	36,50	692,41
15	Esecuzione di pavimentazione per marciapiede su vecchio tracciato Via Rio Melo con Levocell, come da prescrizioni contenute nel parere paesaggistico. Spessore 7 cm.				75,89		
	SOMMANO mq				75,89	53,00	4'022,17
16	Demolizione e ricostruzione dell'impianto di pubblica illuminazione posta sul ciglio Nord dell'attuale tracciato di Via Rio Melo				1,00		
	SOMMANO a corpo				1,00	2'000,00	2'000,00
17	Riprofilatura scarpate lato Nord del nuovo tracciato Via Rio Melo, mediante opere di movimento terra.		98,00		98,00		
	SOMMANO m				98,00	12,50	1'225,00
18	Voce riservata!!! COMPARTO SII				0,00		
	SOMMANO				0,00	0,00	0,00
19	Voce riservata!!! STRADE-MARCIAPIEDI-PARCHEGGI						
	SOMMANO				0,00	0,00	0,00
20	Scavo di sbancamento con scarico e trasporto in discarica o rilevato entro un raggio di km 15 (imposte, tasse ed oneri di discarica esclusi).						
	Strade	1085,00			1'085,00		
	Parcheggi	826,00			826,00		
	Marciapiedi	508,00			254,00		
	SOMMANO mc				2'165,00	4,00	8'660,00
21	Compattazione dei piani di posa dei rilevati e fondazioni stradali.						
	Strade				1'085,00		
	Parcheggi				826,00		
	Marciapiedi				508,00		
	SOMMANO mq				2'419,00	0,27	653,13
22	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stesa secondo le livellette di progetto, la compattazione con adeguati rulli vibranti Sabbia A3						
	Strade	1085,00			217,00		
	Parcheggi	826,00			165,20		
	SOMMANO				382,20		36'410,60
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		per mq	lung.	larg.	H.peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					382,20		36.410,60
	SOMMANO mc					382,20	20,00	7.644,00
23	B2.01.03.004 06/08/2012	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevanti e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stessa secondo le livellette di progetto, la compattezza con adeguati rulli vibranti macerie frantumate di demolizioni edili o stradali						
	Strade	1085,00			0,350	379,75		
	Parcheggi	826,00			0,350	289,10		
	SOMMANO mc					668,85	15,00	10.032,75
24	B2.01.03.005 a 07/03/2012	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevanti e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stessa secondo le livellette di progetto, la compattezza con adeguati rulli vibranti Stesa e rollatura di materiali per formazione di rilevanti e sottofondazioni stradali provenienti da cave di prestito o da scavi, compresa la profilatura dei cigli e scarpare. Inerregolare stabilizzato 0/40						
	Strade	1085,00			0,250	271,25		
	Parcheggi	826,00			0,250	206,50		
	Marciapiedi	508,00			0,250	127,00		
	SOMMANO mc					604,75	36,50	22.073,38
25	B2.02.06.001 03/08/2012	Esecuzione di strato di base in conglomerato bituminoso di tipo semichiuso 0/18 steso con macchina vibrofinitrice e rollato Base 0/18 sp=cm 7						
	Strade	800,00				800,00		
	Parcheggi	900,00				900,00		
	SOMMANO mq					1.700,00	10,00	17.000,00
26	B2.02.08.001 07/03/2012	Esecuzione di strato di usura in conglomerato bituminoso di tipo tappeto con inerti calcarei di II cat, steso con macchina vibrofinitrice e rollato, compreso mano di attacco con emulsione acida cationica al 60%, in ragione di kg 0,5/mq						
	Tappeto 0/9 0/12 sp=cm 3							
	Strade	1.085,00				1.085,00		
	Parcheggi	826,00				826,00		
	SOMMANO mq					1.911,00	6,00	11.466,00
27	B2.03.02.001 07/03/2012	Soletta per marciapiedi, per successiva posa di tappeto d usura o betonella o pietra massetto per marciapiedi in conglomerato cementizio Rck150 Deck1 tirato a staggia, dello spessore di cm 10						
	Marciapiedi	508,00				508,00		
	SOMMANO mq					508,00	12,00	6.096,00
28	B2.02.08.002 07/03/2012	Esecuzione di strato di usura in conglomerato bituminoso di tipo tappeto con inerti calcarei di II cat, steso con macchina vibrofinitrice e rollato, compreso mano di attacco con emulsione acida cationica al 60%, in ragione di Kg 0,5/mq						
	Tappeto 0/6 sp=cm 3 stesa a mano su marciapiedi							
	Marciapiedi	508,00				508,00		
	SOMMANO mq					508,00	10,00	5.080,00
	A RIPORTARE							115.802,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.		Il peso	unitario
	R I P O R T O						115'802,73
29 B2.03.01.001 07/03/2012	Fornitura e posa in opera di cordolo in cls prefabbricato, retto o curvo, in cemento grigio, compresa la fondazione in calcestruzzo Rck 15 Dck 1, il rinfianco, le stuccature, la formazione di bocche di lupo e passi carrai nelle dimensioni: tipo standard 12/15*25 cm compreso scavo, fondazione in cls dim.40*15 cm, adeguato rinfianco sempre in cls, stuccatura dei giunti Marciapiedi SOMMANO m				498,00 <hr/> 498,00	22,00	10'956,00
30 07/03/2012	Voce riservata!!! FOGANTURE BIANCHE SOMMANO				0,00 <hr/> 0,00	0,00	0,00
31 B2.01.04.001 07/03/2012	Scavo a sezione obbligata in terreno e materiale di qualunque natura e consistenza, esclusi la roccia da mina, o trovanti di qualunque dimensione, compresi aggettamenti, sbadacchiature, carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta: per profondità fino m 2,00 Tratto 1-2 Tratto 2-5 Tratto 3-4 Tratto 4-5 Tratto 5-6 Tratto 6-22 collettore esistente SOMMANO mc	21,00 50,00 50,00 45,00 8,00 33,00	0,450 0,450 0,450 0,450 0,550 0,550	0,450 0,450 0,450 0,450 0,550 1,000	4,25 10,13 10,13 9,11 2,42 18,15 <hr/> 54,19	12,00	650,28
32 B2.01.03.002 30/07/2012	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stesa secondo le livellette di progetto, la compattezza con adeguati rulli vibranti Sabbia A3 Tratto 1-6 *(lung.=21+50+50+45+8) Tratto 6-22 collettore esistente SOMMANO mc	174,00 33,00	0,450 0,500	0,150 0,150	11,75 2,48 <hr/> 14,23	20,00	284,60
33 B2.04.01.003 .004.a 21/03/2012	Tubi per collettori fognari, compreso sfridi, innesti nei pozzetti, sigillature, ecc. i pezzi speciali saranno valutati come 1 m di tubo Tubi in PVC SN8, con anello di tenuta in elastomero, compreso piano di posa e rinfianco in sabbietta di cava A3, posati secondo la livelletta di progetto Tubo PVC SN8 ø 315. Tratto 1-6 *(lung.=21+50+50+45+8) SOMMANO m	174,00			174,00 <hr/> 174,00	32,00	5'568,00
34 B2.04.01.003 .005.a 21/03/2012	Tubi per collettori fognari, compreso sfridi, innesti nei pozzetti, sigillature, ecc. i pezzi speciali saranno valutati come 1 m di tubo Tubi in PVC SN8, con anello di tenuta in elastomero, compreso piano di posa e rinfianco in sabbietta di cava A3, posati secondo la livelletta di progetto Tubo PVC SN8 ø 400. Tratto 6-22 collettore esistente SOMMANO m	33,00			33,00 <hr/> 33,00	63,00	2'079,00
35	Pozzetti prefabbricati in cls, compreso il sottofondo e						
	A R R I P O R T A R E						135'340,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	Altezza		unitario	TOTALE
B2.04.02.003 21/03/2012	rinfianco in cls, cunetta di magna realizzata con mezzo tubo e adeguati riempimento laterale in cls, rinterro con materiale inerte di risulta, la sigillatura dei tubi in entrata e uscita, gli innesti laterali, il chiusura in ghisa e la lastra in c.a. se occorrente Pozzetti c.a.v. dim. 120x120x100 compresa lastra di copertura carrabile per carichi di 1'cat., chiuso in ghisa sferoidale "passo duomo" ø 60 classe D400	RIPORTO						135.340,61
36 B2.04.01.003 .001.a 21/03/2012	Tubi per collettori fognari, compreso sfridi, innesti nei pozzetti, sigillature, ecc. i pezzi speciali saranno valutati come 1 m di tubo Tubi in PVC SN8, con anello di tenuta in elastomero, compreso piano di posa e rinfianco in sabbietta di cava A3, posati secondo la livelletta di progetto Tubo PVC SN8 ø 160. Cadtote	SOMMANO N.	7,00			7,00	520,00	3.640,00
37 B2.04.05.002 21/03/2012	Pozzetti a caduta o bocca di lupo in cls con chiusura cieco o griglia in ghisa sferoidale, compreso sifone realizzato con cura in PVC dello stesso diametro del tubo di collegamento al collettore con tappo di ispezione per la pulizia, compresa fondazione e rinfianco in cls, tombamento con materiale inerte Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.v., dimensioni interne 50x50x70. Cadtote	SOMMANO N.	12,00			12,00	200,00	2.400,00
38 21/03/2012	Voce riservatili VASCA DI LAMINAZIONE	SOMMANO				0,00	0,00	0,00
39 B2.01.01.002 21/03/2012	Scavo di sbancamento con scarico e trasporto in discarica o rilevato entro un raggio di km 15 (imposte, tasse ed oneri di discarica esclusi)	SOMMANO mc	400,00			400,00	4,00	1.600,00
40 B2.01.04.001 21/03/2012	Scavo a sezione obbligata in terreno e materiale di qualunque natura e consistenza, esclusi la roccia da mina, o trovanti di qualunque dimensione, compresi aggettamenti, sbadacchiature, carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, per profondità fino m. 2,00 Tubazioni per vasca dim. 125 *(lung.=6+12+18) Tubazioni per vasca dim. 400	SOMMANO mc	36,00 5,00	0,200 0,550	1,700 1,500	12,24 4,13	12,00	196,44
41 B2.04.01.003 .000 21/03/2012	Tubi per collettori fognari, compreso sfridi, innesti nei pozzetti, sigillature, ecc. i pezzi speciali saranno valutati come 1 m di tubo Tubi in PVC SN8, con anello di tenuta in elastomero, compreso piano di posa e rinfianco in sabbietta di cava A3, posati secondo la livelletta di progetto Tubo PVC SN8 ø 125 drenaggio *(lung.=6+12+18)	A RIPORTARE	36,00			36,00		145.044,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		part.ug.	lung.	larg.		unitario	TOTALE
	RIPORTO				36,00		145'044,80
	SOMMANO m				36,00		1'368,00
42 B2.04.01.003 .005.a 21/03/2012	Tubi per collettori fognari, compreso sfridi, innesti nei pozzetti, sigillature, ecc. I pezzi speciali saranno valutati come 1 m di tubo Tubi in PVC SN8, con anello di tenuta in elastomero, compreso piano di posa e rifianco in sabbietta di cava A3, posati secondo la livelletta di progetto Tubo PVC SN8 ø 400. condotta in ingresso		5,00		5,00		
	SOMMANO m				5,00		315,00
43 21/03/2012	Voce riservata!!! FOGNATURA NERA				0,00		0,00
	SOMMANO				0,00		0,00
44 B2.01.04.001 21/03/2012	Scavo a sezione obbligata in terreno e materiale di qualunque natura e consistenza, esclusi la roccia da mina, o trovanti di qualunque dimensione, compresi aggettamenti, sbadacchiature, carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; per profondità fino m 2,00 Tratto 1-2 Tratto 2-3 Tratto 3-4 Tratto 4-5 Allaccio ai lotti *(lung.=11*10)				17,50 21,00 19,60 13,33 43,12	1,000 1,200 1,120 1,120 1,120	
	SOMMANO mc				114,55		1'374,60
45 B2.04.01.003 .002.a 21/03/2012	Tubi per collettori fognari, compreso sfridi, innesti nei pozzetti, sigillature, ecc. I pezzi speciali saranno valutati come 1 m di tubo Tubi in PVC SN8, con anello di tenuta in elastomero, compreso piano di posa e rifianco in sabbietta di cava A3, posati secondo la livelletta di progetto Tubo PVC SN8 ø 200. Tratto 1-5 *(lung.=50+50+50+34) Allaccio ai lotti *(lung.=11*10)				184,00 110,00		
	SOMMANO m				294,00		14'223,72
46 B2.01.03.002 30/07/2012	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stesa secondo le livellette di progetto, la compattazione con adeguati rulli vibranti Sabbia A3 tutti i tratti *(lung.=50+50+50+34) allaccio ai lotti				9,66 5,78	0,150 0,150	
	SOMMANO mc				15,44		308,80
47 B2.04.02.005 21/03/2012	Pozzetti prefabbricati in cls, compreso il sottofondo e rifianco in cls, cunetta di magra realizzata con mezzo tubo e adeguati riempimento laterale in cls, rinterro con materiale inerte di risulta, la sigillatura dei tubi in entrata e uscita, gli innesti laterali, il chiusino in ghisa e la lastra in c.a. se occorre Pozzetto c.a.v. dim. 120x120x100 compresa lastra di copertura carrabile per carichi di 1 [^] cat., chiusino in ghisa sferoidale "passo d'uomo" ø 60 classe D400				4,00		
	A RIPORTARE				4,00		162'634,92

Num.Ord TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI					
		per ug.	lung.	larg.	Hpeso		unitario	TOTALE				
	RIPORTO					4,00		162.634,92				
48 26/07/2012	Voce riservata!!! OPERE ELETTRICHE TELECOM-ENEL - PUBBLICA ILLUMINAZIONE					4,00	520,00	2.080,00				
	SOMMANO N.											
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00				
49 P3.A6 26/07/2012	Esecuzione, a mano o con idoneo mezzo meccanico, di scavo a sezione obbligatoria, larghezza sino a 30 cm, profondità fino a 80 cm, in terreno di qualsiasi natura e consistenza e con presenza di sottoservizi, compreso rottura di eventuale massicciata stradale, l'eventuale armatura degli scavi, l'esaurimento delle acque di qualsiasi provenienza, la ripresa di frane, il ripristino di condotte eventualmente danneggiate, lo spianamento, il livellamento ed il compenso per l'eventuale scarpa da eseguire nello scavo, il riempimento dello scavo con ghiaia naturale vagliata scevra da limo, costipazione con meno meccanico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta a qualsiasi distanza su aree pubbliche o private e l'eventuale spesa per il diritto di					265,00 180,00	0,300 0,300	0,800 0,800	63,60 43,20	106,80	12,00	1.281,60
50 P3.A7 26/07/2012	Esecuzione, a mano o con idoneo mezzo meccanico, di scavo a sezione obbligatoria, larghezza fino a 30 cm, profondità fino a 120 cm, in terreno di qualsiasi natura e consistenza e con presenza di sottoservizi, compreso rottura di eventuale massicciata stradale, l'eventuale armatura degli scavi, l'esaurimento delle acque di qualsiasi provenienza, la ripresa di frane, il ripristino di condotte eventualmente danneggiate, lo spianamento, il livellamento ed il compenso per l'eventuale scarpa da eseguire nello scavo, il riempimento dello scavo con ghiaia naturale vagliata scevra da limo, costipazione con meno meccanico e					355,00	0,300	1,200	127,80	127,80	14,00	1.789,20
	PUBBLICA ILLUMINAZIONE											
	SOMMANO mc											
51 B2.01.03.002 26/07/2012	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stesa secondo le livellette di progetto, la compattazione con adeguati rulli vibranti Sabbia A3					805,00	0,300	0,1150	36,23	36,23	20,00	724,60
	Letto di posa per tutte le tubazioni *(lung.=265+185+355)											
	SOMMANO mc											
52 P3.A15 26/07/2012	Formazione di cassonetto di protezione del tubo in pvc interrato, in calcestruzzo dosato a 200 kg di cemento tipo 325 per ogni metro cubo di impasto, compreso la liscivatura dello											
	A RIPORTARE											168.510,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.		unitario	TOTALE
	RIPORTO						168'510,32
	stesso in modo che venga impedito il ristagno dell' acqua.						
	Pubblica illuminazione				30,00		
	SOMMANO mc					61,00	1'830,00
53 P3.A21 26/07/2012	Esecuzione di plinto di fondazione del palo, in calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento tipo 325 per ogni metro cubo di impasto, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eventuale riempimento con materiale di risulta e trasporto a rifiuto del materiale eccedente. E parte dell'onore la fornitura e la posa entro il blocco di calcestruzzo di sperone di tubazione in pvc flessibile diametro fino 50 mm. Plinto di fondazione del palo dimensioni 800x600x800 mm. Pubblica illuminazione				12,00		
	SOMMANO cadauno					106,00	1'272,00
54 P3.A25 26/07/2012	Esecuzione di basamento di fissaggio per armadio stradale, dimensioni indicativo 900x500x800 mm in calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento tipo 325 per ogni metro cubo di inerte, vuoto all'interno per ingresso cavi compreso cassaforma interna ed esterna. Pubblica illuminazione				1,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	150,00
55 P3.A28 26/07/2012	Esecuzione di basamento di fissaggio per colonnina Enel, dimensioni indicative 800x400x800 mm in calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento tipo 325 per ogni metro cubo di inerte, vuoto all'interno per ingresso cavi, compreso cassaforma interna ed esterna. Enel				7,00		
	SOMMANO cadauno					103,45	724,15
56 P3.A30 26/07/2012	Esecuzione di basamento di fissaggio per colonnina Telecom, dimensioni indicative 300x400x300 mm in calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento tipo 325 per ogni metro cubo di inerte, vuoto all'interno per ingresso cavi, compreso cassaforma interna ed esterna. Telecom				7,00		
	SOMMANO cadauno					98,50	689,50
57 P3.A50 a 26/07/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricate in calcestruzzo vibrato, comprendente un elemento a cassa con due fori di drenaggio sul fondo e pareti laterali con la predisposizione per meste dei tubi in plastica, e coperchio in ghisa curabile completo di telaio. E parte dell'onore lo scavo, il rimozzo delle pareti con malta cementizia, il riempimento dello scavo con ghiaia naturale costipata e trasporto a rifiuto del materiale di risulta.				6,00		
	Pozzetto in cemento prefabbricato con chiusino in ghisa dimensioni nette interne 120x120x120 cm Telecom					411,00	2'466,00
58 P3.A50 b 26/07/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricate in calcestruzzo vibrato, comprendente un elemento a cassa con due fori di drenaggio sul fondo e pareti laterali con la predisposizione per meste dei tubi in plastica, e coperchio in						
	A RIPORTARE						175'641,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.		Hp.peso	unitario
	RIPORTO						193'956,47
	per giunzioni, tappi di chiusura e filo pilota in ferro zincato. Cavidotto in polietilene corrugato flessibile diametro esterno 80 mm.						
	Enel		200,00		200,00		
	SOMMANO ml				200,00	7,20	1'440,00
64	Fornitura e posa in opera in scavo già predisposto di cavidotto corrugato flessibile a doppio strato, in polietilene avente resistenza allo schiacciamento 750 N, completo di bicchieri per giunzioni, tappi di chiusura e filo pilota in ferro zincato. Cavidotto in polietilene corrugato flessibile diametro esterno 50 mm.						
	Telecom		200,00		200,00		
	SOMMANO ml				200,00	6,30	1'260,00
65	Fornitura e posa in opera di armadio stradale per contenimento del contatore Enel e del Quadro di comando, in vetroresina stampata, ad un vano, per posa a pavimento, di dimensioni nelle interne, 780x1365x375 mm, avente grado di protezione IP44, con patta incernierata completa di serratura a chiave, cerniere interne in lega di alluminio, prese d'aria anteriori, parti metalliche esterne in acciaio inox, telaio con zanche da murare e quanto altro necessario, ad esempio tipo Conchiglia.						
	Pubblica Illuminazione				1,00		
	SOMMANO cadauno				1,00	1'200,00	1'200,00
66	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato Quadro Comando Illuminazione, composto da cassetta in lamiera, dimensioni 600x600x200 mm, grado di protezione IP 30, dotato di pannelli frontali asolati e profilati Din, ad esempio tipo Nuova Magrim Prisma Plus Cassetta, completo di morsetti componibili su guida Din, etichette serigrafate per l'individuazione dei circuiti, cavi e sistemi di cablaggio ed ogni altro accessorio non espressamente indicato comunque occorrente per un'esecuzione a perfetta regola d'arte, con montate e cablate le apparecchiature di seguito elencate: - n 2 interruttori m.t.d. In fino 2x32 A Id 0.3 .pi. 6 kA; - n 1 interruttore m.t.d. In fino 2x32 A Id 0.03 A.pi. 6kA - n 1 interruttore m.t. In fino 2x32 A pi. 6 kA - n 1 interruttore commutatore per autom/manuale In fino 1x32 A. - n 1 contatore 2x40 A bobina 230V; - n 1 interruttore crepuscolare. Pubblica Illuminazione						
	SOMMANO cadauno				1,00		
	SOMMANO cadauno				1,00	4'200,00	4'200,00
67	Fornitura e posa in opera di colonna omologata Telecom di distribuzione, da esterno, per posa su basamento, in PVC, dimensioni 318x713x293 mm Telecom						
	SOMMANO cadauno				7,00		
	SOMMANO cadauno				7,00	180,00	1'260,00
68	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico multipolare o unipolare in canalizzazione già predisposta, flessibile, composto da conduttore in rame ricotto, isolato in gomma etilpropilenica di qualità 07 e guaina esterna in mescola di pvc Rz, non propagante l'incendio e a limitato sviluppo di gas						
	A RIPIORTARE						203'316,47

Num.Ord. TARIFERA	DESCRIZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI							
		par. mq.	lung.	larg.		Importo	TOTALE						
	R I P O R T O						213.025,47						
77	P3.A24 27/07/2012	<p>di protezione per almeno 4 Led (opzionale fino ad una protezione per singolo diodo) e protezione termica che dimmeri la corrente di alimentazione nel caso di superamento improvviso della temperatura ideale di esercizio della scheda elettronica. Motori sostituibili singolarmente facilmente: Vita utile Il led B10L80 maggiore o uguale a 60.000 h.</p> <p>Alimentatore con ingresso per dimmerazione 1-10V ed efficienza maggiore o uguale 0,9. Vita utile maggiore o uguale a 80.000h con tasso di sopravvivenza maggiore o uguale al 90%. Secca non in diretto contatto con componenti elettronici grazie a supporti in materiale isolante interposti tra questi e l'apparecchio per evitare danni derivanti da picchi di tensione in linea o indotti. Immunità alla sovratensioni maggiore o uguale a 3kV in modalità differenziale e maggiore o uguale a 6kV in modo comune secondo CEI EN 61000-4-5, senza l'ausilio di ulteriori dispositivi di protezione. Sistema ottico realizzato con lente in metacrilato costituita da più lenti diverse che, con una sola distribuzione fonometrica, variando i parametri di installazione ed il numero di motori installati, consente il raggiungimento dei requisiti stradali richiesti.</p> <p>Classe di rischio foto biologico esente per distanza maggiore o uguale a 380 cm. Certificati rilasciati da organismo di parte terza secondo ICE 62471:2006 e EN 62471:2008.</p> <p>Distribuzione fotometrica rilasciata da ente terzo certificata secondo UNI EN 11356 del 2010 e UNI EN 13032-1 del 2004. Temperatura di colore 3500K (CRI maggiore o uguale 80) o 4000K (CRI maggiore o uguale 70). Apparecchio equipaggiato con tecnologia LED e riconfigurabile con tecnologia Cosmopolis mediante sostituzione in blocco del vano ottico e del reattore senza nessuna modifica alla struttura dell'apparecchio. Sistema di apertura/chiusura senza l'ausilio di utensili, mediante leva a scatto in pressofusione di alluminio posizionata nella parte posteriore, accessibile e visibile solo in fase di installazione/manutenzione. Il sistema di ritenuta deve essere a doppia sicurezza permettere una facile accessibilità all'interno del prodotto per eseguire la pulizia interna e la manutenzione elettrica. A seguito dell'apertura dovrà essere possibile l'accesso immediato a tutte le parti dell'apparecchio da manutenzione: lampada e porta lampada, vano componenti, parte riflettente e vetro. La regolazione dell'inclinazione dovrà poter avvenire ad apparecchio chiuso ed installato. Il prodotto dovrà essere certificato in conformità alla normativa EN 60598-1 ed EN 60598-2-3 e riportare il marchio ENEC. Compreso cavo di alimentazione tipo FG7 sezione 2x2,5 mmq fino al pozzetto di derivazione.</p> <p>Pubblica Illuminazione</p>						14,00			14,00	380,00	5.320,00
								12,00			12,00	55,00	660,00
78	27/07/2012	<p>Voce riservata!!! ACQUEDOTTO</p> <p>Pubblica Illuminazione</p> <p>SOMMAMO cadauno</p>									0,00	0,00	0,00
79	B2.01.04.002	<p>Scavo a sezione obbligata in terreno e materiale di qualunque natura e consistenza, esclusi la roccia da mina, o trovanti di</p> <p>A R I P O R T A R E</p>											219.005,47

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DELLAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							219'005,47
27/07/2012	qualunque dimensione, compresi aggotiamenti, sbadacchiature, carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta: per profondità da m 2,00 a m 4,00 condotta		285,00	0,350	1,000	99,75		
80	SOMMANO mc						12,00	1'197,00
B2.01.03.002 30/07/2012	Fornitura e posa in opera di materiali idonei per formazione di rilevati e sottofondazioni stradali, provenienti da cave di prestito o da adeguati impianti di trattamento, compreso lo scarico, la stessa secondo le livellette di progetto, la compattazione con adeguati rulli vibranti Sabbia A3		285,00	0,350	0,150	14,96		
81	SOMMANO mc					14,96	20,00	299,20
B2.05.01.004 .001 30/07/2012	Fornitura e posa in opera di condotta in ghisa sferoidale. Sono compresi tagli, sfridi, gli oneri di collaudo, pulizia, disinfezione, blocchi di ancoraggio eseguiti con cls Rck 150. G hisa sferoidale DN 80 mm		285,00			285,00		
82	SOMMANO ml					285,00	53,57	15'267,45
B2.05.02.002 30/07/2012	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per acquedotto e accessori Pezzi speciali in ghisa sferoidale					50,00		
83	SOMMANO kg					50,00	8,55	427,50
B2.05.02.004 30/07/2012	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per acquedotto e accessori Saracinesca ghisa corpo piatto ø 80 mm completa di accessori per applicazione sottosuolo e chiusura in ghisa					7,00		
84	SOMMANO N.					7,00	325,00	2'275,00
B1.03.10.001 .002 30/07/2012	Idrante soprasuolo modello semplice a rottura prestabilita DN 80 a 2 prese UNI 70 H=1150					1,00		
85	SOMMANO cadauno					1,00	402,63	402,63
B2.05.01.002 .00 30/07/2012	Condotte per acqua potabile, compresi scavo, sottofondo e ricoprimento in sabbietta di cava A3 estinto pesante per pressioni fino a 12 ATM (di esercizio), compresi sottofondo e copertura fino a cm 20 sull' estradosso del tubo con sabbia di mare pilonata, posa in opera di pezzi speciali, saracinesche ecc., formazione dei blocchi di ancoraggio. Fornitura e posa in opera di condotta in polietilene ad alta densità PE 100 PN 10. Sono compresi tagli, sfridi, gli oneri di collaudo, pulizia, disinfezione, blocchi di ancoraggio eseguiti con cls Rck 150 piano di posa e rinfianco in sabbietta PEAD ø 80 mm allaccio ali lotti		24,00			24,00		
86	SOMMANO m					24,00	30,00	720,00
B2.05.01.002 30/07/2012	Voce riservata!!! RETE GAS					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE							239'594,25

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
								239.594,25
	R I P O R T O							
87	Gas detto 30/07/2012	Come da preventivo di SGK Reti Gas Rimini del 04/01/2013				1,00		
					1,00			
					1,00	20'902,00		20'902,00
	SOMMAMO a corpo							
88	31/07/2012	Voce riservata!!! VERDE PUBBLICO						
					0,00		0,00	0,00
					0,00			
	SOMMAMO							
89	11.03.01 01/08/2012	Fornitura e posa in opera di terra da coltivo, di tipo tutta nazionale, di provenienza estera o costituita da terriccio speciale umidizzato, proveniente da strato culturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci e quanti altro, composta dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, con PH neutro; compresi oneri per stesura, modellazione e quanti'altro necessario sino a dare un lavoro finito.						
					2336,76			
					0,150	350,51		
					350,51		5,00	1'752,55
	SOMMAMO mc							
90	11.03.03 01/08/2012	Formazione di prato tramite seminagione di graminacee e leguminose miscelate, secondo la natura e l'esposizione del terreno, in ragione di minimo kg 25 di sementi ogni mq 1000 di terreno; compresi oneri per rastrellatura, copertura del seme, rullatura, a semina ultimata, relativo innaffiamento, con garanzia di attecchimento, quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.						
					2'336,76			
					2'336,76		1,59	3'715,45
	SOMMAMO mq							
91	11.03.08.a 01/08/2012	Messa a dimora di elementi vegetativi, anche con zolla, con garanzia di attecchimento; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, collocazione dell'elemento vegetativo, eventuale impiego di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.						
					8,00			
					8,00		63,63	509,04
	SOMMAMO cadauno							
92	11.03.08.b 01/08/2012	Messa a dimora di elementi vegetativi, anche con zolla, con garanzia di attecchimento; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di un adeguato strato di stallatico sul fondo dello scavo, collocazione dell'elemento vegetativo, eventuale impiego di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.						
					9,00			
					9,00		76,35	687,15
	SOMMAMO cadauno							
	A R I P O R T A R E							267'160,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.		Il peso	unitario
	RIPORTO						267 160,44
93 01/08/2012	Voce riservata!!! SEGNALETICA STRADALE						
	SOMMANO						
94 S.01 01/08/2012	fornitura e posa in opera di segnale verticale in lamiera di ferro mm.10/10, con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), con costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore, a pezzo unico, per tutti i simboli o scritte, romboidale o quadrato con lati cm.60 (passaggio pedonale) (par. ug. =4+2+3)	9,00			9,00	0,00	0,00
	SOMMANO cadauno				9,00	21,60	194,40
95 S.02 01/08/2012	Fornitura e posa in opera di segnale verticale in lamiera di ferro mm. 10/10, con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2), con costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore, a pezzo unico, per tutti i simboli con diametro cm.60 (stop)				2,00		
	SOMMANO cadauno				2,00	31,20	62,40
96 S.03 01/08/2012	Fornitura e posa in opera di sostegno tubolare antirottazione per segnaletica stradale, compreso scavo del plinto di fondazione, riempimento in calcestruzzo, ripristino del piano viabile				11,00		
	SOMMANO cadauno				11,00	21,60	237,60
97 S.04 01/08/2012	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuovo impianto, con vernice premiscelata bianca, rifrangente, con impiego di almeno 1 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, ripulitura del piano stradale, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare - per strisce di cm.12 di larghezza (par.ug.=40+74+19+10+10+2+2+1,5+2,8+66+65+18+64)	374,30			374,30		
	SOMMANO ml				374,30	0,47	175,92
98 S.05 01/08/2012	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuovo impianto, con vernice premiscelata gialla, rifrangente, con impiego di almeno 1 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, ripulitura del piano stradale, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare - per strisce di cm.12 di larghezza (par.ug.=6+6+6+12)	30,00			30,00		
	SOMMANO ml				30,00	0,56	16,80
99 S.06 01/08/2012	Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuovo impianto per attraversamenti pedonali, con vernice premiscelata bianca, rifrangente, con impiego di almeno 1 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, ripulitura del piano stradale,						
	A RIPORTARE						267 847,56

