Comune di Ripalta Cremasca

Provincia di Cremona

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PIANO ATTUATIVO IN AMBITO DI TRASFORMAZIONE

RESIDENZIALE 1 DENOMINATO P.L. GIADA Comune di Ripalta Cremasca, Frazione di Bolzone

COMMITTENTE: Finimmobiliare Maraleasing srl via Kennedy n°° 1 Crema

Crema, 19/09/2013

IL TECNICO

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSION	[Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	CANTIERE (SpCat 1)							
1 / 1 001 cant	Nolo di monobloccho prefabbricato realizzati con pannelli di tamponatura strutturali a sandwich con interposto isolante, tetto in lamiera zincata, soffitto in doghe con isolante, pavimento in truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramento di alluminio anodizzato con barre di protezione, porta semivetrata con serratura a chiave, completo di impianto elettrico canalizzato in tubi autoestinguenti, a norma di legge con arredo costituito da panche, armadietti personali per indumenti. Compreso montaggio, smontaggio, allacciamento e realizzazione di piattaforma base di appoggio a terra in traversine di legno e tavolato. costo di noleggio pevisto per 10 mesi dimensioni indicative 4*2*2.4 SpCat 1 - CANTIERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	400,00	400,00
2 / 2 002 cant	Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso, la manutenzione e il trasporto; la preparazione della base di appoggio; la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime m 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. costo per noleggio di 10 mesi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
3 / 3 003 cant	Impianto di illuminazione dell' area di cantiere , zona baracche e delle aree di sosta, con luci su pali, compreso quadro generale di cantiere, cavi e ogni altra attrezzatura. Compreso certificazione di conformità dell' impianto, alimentato dal punto di presa corrente indicato dalla Committente. Cavi di prolunga di 100 mt. per illuminazione di aree di cantiere a rischio Alimentazione e distribuzione con cavi specifici resistenti e quadro elettrico generale per esterno, protezione IP65, compreso ogni onere e cavo prolunga da 100 mt. su rocchetto avvolgitore, Impianto di terra per cantiere con apparecchi utilizzatori ipotizzati: attrezzature varie, baracche, ecc con Idn=0,3A (Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente ida 16 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq. valutazione a corpo, per tutta la durata dei lavori SpCat 1 - CANTIERE					1,00		
	COMMANO						200.00	200.00
	SOMMANO a corpo					1,00	380,00	380,00

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	-	- Ouantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′580,00
4 / 4 004 cant	Delimitazione provvisoria realizzata con cavalletti metallici per passaggi obbligati costituita da tubolare perimetrale e zampe di ferro zincato da posizionare in particolari circostanze per separare le zone interne/esterne durante movimentazione di materiali/mezzi e attività di carico/scarico. Costo per elemento posto in opera per tutta la durata dei lavori SpCat 1 - CANTIERE					20,00	8,00	160,00
5 / 5 005 cant	Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e di altezza non inferiore a m 2.00, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 26, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di mm 1,8 posto alla base, in mezzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro lineare di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. SpCat 1 - CANTIERE		82,00 18,00 3,00 16,00 82,00			82,00 18,00 3,00 16,00 82,00	3,00	100,00
6 / 6 007 cant	SOMMANO ml Delimitazioni provvisorie di zone di intervento in aree vincolate da limiti di accesso temporanee e parziali, realizzate con doppio ordine di nastri in polietilene di altezza 80 mm. Nastri bianchi e rossi					201,00	5,00	1′005,00
	SpCat 1 - CANTIERE SOMMANO a corpo					1,00	50,00	50,00
7 / 7 008 cant	Parapetto provvisorio, da installare lungo il perimetro delle aree oggetto di scavo superiore a mt. 1,5 di profondità, costituito da aste metalliche a montante, fissate al terreno con interasse 1.6 mt. max. dotato di tavola fermapiede e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di 100 cm dal piano da proteggere. Compreso il montaggio e lo smontaggio: Nolo valutato per tutta la durata dei lavori SpCat 1 - CANTIERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	550,00	550,00
8 / 8 oneri	oneri per la sicurezza per le lavorazioni, comprensivi di apprestamenti fissi e mobilie e di qualsiasi altro onere necessario a svolgere le lavorazioni in sicurezza come dal dgl 81/2008 SpCat 1 - CANTIERE					1,00		
				l .	1			

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		3′345,00
	SOMMANO a corpo					1,00	3′500,00	3′500,00
9 / 9 009 cant	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D. Lgs. 81/2008 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Cartelli di pericolo Cartelli di prescrizione e obbligo Cartelli segnalatori per indicazioni e avvertimenti SpCat 1 - CANTIERE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
	SOWINANO a corpo					1,00	330,00	
	A RIPORTARE							7′195,0

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							7′195,00
	OPERE DI URBANIZZAZIONE (SpCat 2) demolizioni rimozioni (Cat 1)							
10 / 22 D15008.a	Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio fino a 50 mm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 7,00 8,00 8,00 8,00 9,00			12,00 12,00 14,00 16,00 16,00 16,00 18,00		
		2,00	9,00			18,00		
	SOMMANO m					122,00	8,50	1′037,00
11 / 73 rim	rimozione completa di palo d'illuminazione esistente con accatastamento in cantiere per successivo riutilizzo, compreso lo scavo sino a mettere a nudo il dado di fondazione, demolizione del dado di fondazione con mezzi meccanici, carico su autocarro delle macerie, trasporto a discarica autorizzata comprensivo di onere ppdd, rinterro e sistemazione dell'area compreso qualsiasi onere necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					1.00		
	GOLDALIVO					1,00	000.00	000 00
	SOMMANO a corpo					1,00	900,00	900,00
	A RIPORTARE							9′132,00

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELI AVODI		DIME	NSIONI		0	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							9′132,00
	scavi riempimenti (Cat 2)							
12 / 10 25.B.01	Asportazione di cotica erbosa, qualunque sia lo spessore e fino a mettere a nudo il terreno sottostante, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		180,00 40,00 42,00 25,00	8,000 3,000 8,000 10,000		1′440,00 120,00 336,00 250,00		
	SOMMANO m2					2′146,00	2,15	4′613,90
13 / 11 25.B.02	Scavo di sbancamento o di cassonetto in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il disfacimento di eventuali pavimentazioni e massicciate (esclusi acciottolati e lastricati) il carico su autocarri e il trasporto a discarica del materiale di risulta sino alla distanza di km.10, spessore minimo cm 50 (incluso oneri di discarica) SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
			180,00 40,00 42,00 25,00	8,000 3,000 8,000 10,000	0,200 0,200 0,200 0,200	288,00 24,00 67,20 50,00		
	SOMMANO m3					429,20	8,50	3′648,20
14 / 12 25.B.12.02	Sistemazione del piano con sterri e riporti (questi di materiali aridi, sabbia, ghiaia, ecc.) compreso il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo, la fornitura dei materiali di riporto e la rullatura meccanica del piano: spessore fino a cm 10 SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		180,00 25,00 42,00	8,000 10,000 8,000		1′440,00 250,00 336,00		
	SOMMANO m2					2′026,00	3,50	7′091,00
25.B.16	Fornitura, stesa e cilindratura di materiale riciclato frantumato proveniente da cave autorizzate, in sorte e scevra da materiali terrosi SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		21,01 5,66 21,01 15,01 16,01 17,01 14,56 26,34 12,20 5,07 14,35 4,65 12,52 16,01 4,17 10,90 12,10 11,00 8,00 25,00 10,00 5,00 8,00 10,00 18,00 5,00	1,500 2,000 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 5,260 5,250 5,250 5,250 5,240 5,240 5,220 5,150 5,100 43,290 10,000 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500	0,200 0,200	6,30 2,26 6,30 4,50 4,80 5,10 4,37 7,90 12,83 5,32 15,07 4,88 13,12 16,78 4,35 11,34 12,46 11,22 69,26 50,00 15,00 7,50 12,00 15,00 27,00 7,50		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		0 (1)	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					352,16		24′485,10
	SOMMANO m3					352,16	21,00	7′395,36
16 / 24 019 scavo eco	Scavo in sezione ristretta eseguito con mezzi meccanici, compreso carico, trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino alla distanza di km 10 e reinterro, in assenza di acqua di falda (incluso oneri di discarica): per profondità da ml 1,50 a ml 3,50 per reti fognarie per reti enel telecom SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
			6,00 8,00 23,00 6,00 5,00 12,00 25,00 11,00 7,00 4,00 11,00 11,00 11,00 5,00 8,00 9,00 7,00 15,00 3,00 9,00 15,00 6,00 12,00 16,00 6,00 7,00 6,00 15,00	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 0,800	1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,200	13,52 42,25 18,59 11,83 6,76 6,76 18,59 19,20 10,56 10,56 4,80 7,68 8,64 6,72 14,40 2,88 8,64 11,52 15,76 4,80 11,52 15,36 7,68 5,76 6,72 5,76		
			18,00 20,00 15,00	0,800 0,800 0,800	1,200 1,200 1,200	17,28 19,20 14,40		
	SOMMANO m3					485,55	12,00	5′826,60
17 / 74 A15009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed inclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		300,00			300,00		
	SOMMANO m ³		200,00			300,00	11,00	3′300,00
	SOMMANO III					300,00	11,00	3 300,00
	A RIPORTARE							41′007,06

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DEGIGNATIONS DELETATORS	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							41′007,06
	opere stradali (Cat 3)							
18 / 13 25.B.32.03	Fornitura e posa in opera geotessuto per strato separatore filtrante drenante, in geotessile tessuto non tessuto in polipropilene o in poliestere 100%, steso su piani di sbancamento orizzontali o inclinati, con giunti opportunamente sagomati. Compreso ogni onere inerente, misurazione della superficie reale esclusi sormonti e risvolti dei quali si è tenuto conto nella formulazione del prezzo. Il geotessuto dovrà avere la caratteristica minima del peso di 300 gr/mq. SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		21,01 5,66 21,01 15,01 16,01 17,01 14,56 26,34 12,20 5,07 14,35 4,65 12,52 16,01 4,17 10,90 12,10 11,00 8,00 25,00 10,00 5,00 10,00 1	1,500 2,000 1,500 1,500 1,500 1,500 5,260 5,250 5,250 5,240 5,220 5,200 5,150 5,100 43,290 10,000 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500		31,52 11,32 31,52 22,52 24,02 25,52 21,84 39,51 64,17 26,62 75,34 24,41 65,60 83,89 21,77 56,68 62,32 56,10 346,32 250,00 75,00 37,50 60,00 75,00 135,00 37,50		
	SOMMANO m2					1′760,99	4,50	7′924,40
19 / 14 E15017	Bonifica del piano di posa della fondazione stradale con misto naturale di cava o con equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti compreso la fornitura, lo spandimento, un idoneo costipamento, misurato sul camion prima dello scarico o in cumuli a piè d'opera SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		12,20 5,07 14,35 4,65 12,52 16,01 4,17 10,90 12,10 11,00 8,00 25,00 10,00 5,00 8,00 10,00 18,00 5,00	5,260 5,250 5,250 5,250 5,240 5,220 5,150 5,100 43,290 10,000 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	12,83 5,32 15,07 4,88 13,12 16,78 4,35 11,34 12,46 50,00 15,00 7,50 12,00 15,00 27,00 7,50		
	SOMMANO m³					310,63	24,12	7′492,40
20 / 15	Fornitura stesa e cilindratura di mista di fiume o cava (mista di base,							
	A RIPORTARE							56′423,92

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEN	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVOR	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE
	RIPORTO							56′423,92
25.B.35u	tout venant) stabilizzata e trattata a caldo con puro bitume a penetrazione 60/70 o 80/100 (peso medio 1,6-1,8 t/m3) SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		12,20 5,07 14,35 4,65 12,52 16,01 4,17 10,90 12,10 11,00 8,00 25,00 10,00 5,00 8,00 10,00 18,00 5,00	5,260 5,250 5,250 5,240 5,240 5,220 5,150 5,100 43,290 10,000 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	6,42 2,66 7,53 2,44 6,56 8,39 2,18 5,67 6,23 5,61 34,63 25,00 7,50 3,75 6,00 7,50 13,50 3,75		
	SOMMANO m3					155,32	159,00	24′695,88
21 / 16 25.B.37.01	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n. 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		21,01 5,66 21,01 15,01 16,01 17,01 14,56 26,34 12,20 5,07 14,35 4,65 12,52 16,01 4,17 10,90 12,10 11,00 8,00 25,00 10,00 5,00 10,00 1	1,500 2,000 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 5,260 5,250 5,250 5,250 5,240 5,220 5,150 5,100 43,290 10,000 7,500 7,500 7,500 7,500 7,500		31,52 11,32 31,52 22,52 24,02 25,52 21,84 39,51 64,17 26,62 75,34 24,41 65,60 83,89 21,77 56,68 62,32 56,10 346,32 250,00 75,00 37,50 60,00 75,00 37,50 60,00 75,00 37,50		
22 / 17 ripristino	SOMMANO m2 opere di ripristino per collegamento strada di lottizzazione a strada esististente, comprensivo di demolizioni materiali manodopera e					1′760,99	9,00	15′848,91
	qualsiasi altro onere necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
	A RIPORTARE							96′968,71

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							96′968,71
			1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′900,00	1′900,00
23 / 18 25.B.48	Sottofondo per marciapiedi di calcestruzzo di cemento a q.li 2,50 compreso di giunti di dilatazione: spessore costipato cm 10 SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		21.01	1.500		21.52		
			21,01 5,66 21,01 15,01 16,01 17,01 14,56 26,34	1,500 2,000 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500		31,52 11,32 31,52 22,52 24,02 25,52 21,84 39,51		
	SOMMANO m2					207,77	14,00	2′908,78
24 / 19 F13004.b	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità FeB 44 K o B450A, controllato in stabilimento o prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. (prezzo base + extra), dei seguenti diametri: diametro 6 mm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE				400,000	400,00		
	SOMMANO kg					400,00	1,40	560,00
25 / 20 25.B.42.01	Cordoli per marciapiede completi di eventuali bocche lupaie, compreso il sottofondo in calcestruzzo a q.li 2,00 dello spessore di cm 10, il rinfianco pure in calcestruzzo dello spessore di cm 10, lo scavo, il carico ed il trasporto a rifiuto della terra eccedente: in calcestruzzo di cemento vibrato - retti SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		7,23 2,00 5,66 18,90 1,50 21,00 21,00 21,00 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50			7,23 2,00 5,66 18,90 1,50 21,00 21,00 21,00 1,50 1,500 1,500 1,50 1,50 1,50 17,00 17,00 17,00 1,50 14,50 14,50 14,50 14,50 14,50 1,50 26,34 26,34 1,50 43,00 43,00		
			8,00			8,00		
	A RIPORTARE					387,97		102′337,49

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI =		DIMEN	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					387,97		102′337,49
26 / 21 sabb	SOMMANO m sabbiatura della pavimentazione bituminosa compresa la pulizia del piano viabile, la spanditura di emulsione, in ragione di Kg 0.7/1 mq la stesa di sabbia preventivamente essiccata e la regolarizzazione della stessa SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		25,00 25,00 10,00 0,50 0,50 5,25 5,25 2,00 0,50 19,00 5,20 2,00 0,50 13,00 5,14 2,00 5,14 0,50 16,00 0,50 0,50 15,00 2,00 5,20 5,20 0,50 15,00 2,00 5,20 0,50 15,10 0,50 0,50 15,00 2,00 5,20 0,50 15,00 2,00 0,50 15,00 2,00 0,50	1,500 2,000 1,500		25,00 25,00 10,00 0,50 0,50 5,25 5,25 5,25 2,00 0,50 13,00 5,14 2,00 5,14 0,50 16,00 0,50 0,50 15,00 2,00 5,20 0,50 15,00 2,00 5,20 0,50 15,00 2,00 6,50 0,50 15,20 0,50 16,00 0,50 0,50 16,00 0,50 0,50 0,50 16,00 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	25,15	15′662,16
			21,01 15,01 16,01 17,01 14,56 26,34 12,20 5,07 14,35 4,65 12,52 16,01 4,17 10,90 12,10 11,00 8,00 25,00 5,00 8,00 10,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 5,260 5,250 5,250 5,240 5,220 5,150 5,100 43,290 7,500 7,500 7,500		22,52 24,02 25,52 21,84 39,51 64,17 26,62 75,34 24,41 65,60 83,89 21,77 56,68 62,32 56,10 346,32 250,00 75,00 37,50 60,00 75,00		
	A RIPORTARE					1′588,49		117′999,65

DESIGNAZIONE DEI LAVORI par.ug. lung. lang. H/peso unitario TOTALE				DIME	NSIONI			IMPORTI	
SOMMANO mq	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.			H/peso	Quantità		
SOMMANO mq Sognaletics orizzontale, a norma UN EN 1436, continuin da strice di arrestu, passi pedonali, sebratura a seguite mediame applicazione di venice affrangame penniscelata di colore bianco a gialla permanente con microfore di vetto, in permanente con permanente con microfore di vetto, in permanente con permanente co		RIPORTO					1′588,49		117′999,65
7.735 Sagnalatica orizzontale, a norma UNI EN 1436, exstinuita da strisce di arresto, passi pedonali, zobratura eseguite mediante applicazione di con intersofere di verro. In opera compresso orial cores per il tracciarmente la fortiruna del antarirale per anoxi simpianto, vernice in quantità parir a 1.3 kg/m² SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE 8.766 SOMMANO m²		SOMMANO ma					37,50	2.00	3/521 08
pristino mandogore a qualissi airo oner necessiro i arpistinare lo stato di fatto SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE SOMMANO a corpo Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediare assiczazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della strisci ano ninferiore a 1,5 mm; per strisce da 15 cm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE 42,00 6,00 25,00 25,00 50,00 30,00 25,00	27 / 75 E15074.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebratura eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsfere di vetro, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					80,00		1′200,00
9 / 77 Segnaletica orizzontale su tappeto normale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essicazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm; per strisce da 15 cm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE 42,00 6,00 25,00 50,00	28 / 76 ripristino	dai collegamenti con le reti esistenti comprensivo di materiali mezzi e manodopera e qualsiasi alro onere necessario a ripristinare lo stato di fatto		1,00			1,00		
15076.b costituita da strisce longitudinal in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediar escienzazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm; per strisce da 15 cm. SpCut 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE 42,00 6,00 25,00 50,00 50,00 50,00 30,00 25,00 25,00 25,00 50,00 30,00 30,00 25,00 25,00 25,00 30,00 3		SOMMANO a corpo					1,00	3′500,00	3′500,00
SOMMANO m 432,00 2,90 1'252,8	29 / 77 E15076.b	costituita da strisce longitudinali in termospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², contenente microsfere di vetro, applicato alla temperatura di 200 °C, con spessore della striscia non inferiore a 1,5 mm: per strisce da 15 cm	42,00	25,00 50,00 50,00 30,00			25,00 50,00 50,00 30,00		
		COLULIA		25,00				2.00	1/252.00
							432,00	2,90	1″252,80
A RIPORTARE 127'474,4.		A DIDODTARE							127′474,43

Num.Ord.	DEGIGNAZIONE DELI AVODI		DIME	NSIONI		0	IΜ	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							127′474,43
30 / 35 25.B.13	rete fogna acque bianche (Cat 4) Reimpiego del materiale accatastato lungo la sede di lavoro compreso il carico, il trasporto e la resa SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		250,00			250,00	9.00	2/000.00
	SOMMANO m3					250,00	8,00	2′000,00
	Calcestruzzo di cemento R 325 preparato con betoniera da lt 350, a dosatura 150 kg di cemento per formazione appoggio e ricopertura di tubazioni spessore medio 8 cm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		6,00 8,00 23,00 6,00 5,00 12,00 8,00 25,00 11,00 4,00 4,00 11,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,60 0,80 2,30 0,60 0,50 0,50 1,20 0,80 2,50 1,10 0,70 0,40 0,40 1,10		
	SOMMANO m3					15,20	99,00	1′504,80
	fornitura eposa di sistema costituito da tubo corrugato in polietilene alta densità o polipropilene, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476 e concessionario del marchio P IIP e UNI/IIP, con giunzione mediante manicotto in PEAD o PP, guarnizione a labbro in EPDM e guarnizione "NO LOSS" che si espande a contatto con l'acqua, da posizionarsi nell'incavo tra la seconda e la terza corrugazione prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476 tipo B, certificato P IIP e UNI/IIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici con classe di rigidità pari a SN8 kN/m2 (da OD160 ÷ OD1200) in barre da 6 Tutte le tubazioni sono giuntate mediante manicotto in PEAD (ID 600 ÷OD 1200) e guarnizione in EPDM. costo comprensivo di guarnizione e guarnizione NO LOSS e manicotto di giuntura.							
	DIAMETRO 300 MM SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		6,00 8,00 23,00 6,00 5,00 5,00 12,00 8,00 25,00 7,00 4,00 4,00 11,00 11,00			6,00 8,00 23,00 6,00 5,00 5,00 12,00 8,00 25,00 11,00 4,00 4,00 11,00 11,00		
	A RIPORTARE					167,00		130′979,23

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI		Overtità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					167,00		130′979,23
	SOMMANO ml					167,00	40,00	6′680,00
33 / 38 13.B.22.02	Pozzetti in calcestruzzo del tipo prefabbricato completi di fondo, escluso chiusino o caditoia, compreso scavo e reinterro: sezione cm 40 x 40 SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
	Speak 2 Of EAS BY OND INVESTIGATE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	40,60	487,20
34 / 39 13.B.24.02	Chiusini in calcestruzzo del tipo prefabbricato, grigliati o chiusi, compresa sigillatura: sezione cm 40 x 40 SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,35	172,20
35 / 40 010 eco B	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare, ottenuta tramite procedimento di stampaggio rotazionale, canalizzata internamente, avente diametro 1000 mm ed altezza 100 - 150 mm .(540 o 640 mm), con tre ingressi, di cui due a 60°, ed una uscita, predisposti per l'innesto di tubi corrugati in PEAD DN .250 (DN/OD 250-315-400-500 - DN/ID 300-400), mediante mezzo manicotto saldato atto a garantire la tenuta idraulica del sistema. La base dovrà avere nella parte superiore una predisposizione tronco conica in grado di ricevere un elemento di prolunga inserito ad innesto e costituito da un tronco di tubo corrugato in PEAD DN1000 della lunghezza di 100- 150 mm ed avente classe di rigidità non inferiore a 4 kN/m2. La parte terminale del pozzetto 1000/1200 mm sarà realizzata con un elemento riduttore conico in PEMD, ottenuto tramite stampaggio rotazionale ed innesto sull'elemento di prolunga, del diametro di 1000/1200 mm atto a rastremare il pozzetto fino al DN 600 mm per il passo d'uomo; il riduttore conico dovrà essere accorciabile fino a 200 mm. Il pozzetto dovrà essere a completa tenuta idraulica anche in presenza di falda acquifera ed idoneo a contenere la spinta ascensionale dell'acqua e la spinta del terreno. Il pozzetto dovrà essere prodotto da azienda in possesso del certificato ISO 9001:2000 per la progettazione e produzione di pozzetti in PE e del certificato ISO 14001:2004 (certificazione ambientale). pozzetto comprensivo di base stampata, saldatura mezzo manicotto, guarnizione di rialzo, rialzo tubo, guarnizione riduttore conico e riduttore conico centrato SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	650,00	2′600,00
36 / 41 011 eco B	fornitura e posa di pezzi speciali per realizzazione stacchi mm comprensivi di pezzo speciale per innesto in tubi ecopal,guarnizione per tubo ecopal e tappo di chiusura tubazione comprensivo di qualsiasi altro onere neceasario a completare l'opera secondo la regola dell'arte. SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
						12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	250,00	3′000,00
37 / 42 016 riempi eco	Fornitura, stesa e cilindratura di mista naturale di fiume o cava, in sorte e scevra da materiali terrosi SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE	4.00	2.00	4 000	0.500	16.00		
		4,00	2,00	4,000	0,500	16,00		
	A RIPORTARE					16,00		143′918,63

			BIME					Pug. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	NSIONI larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				-	16,00		143′918,63
	SOMMANO m3					16,00	30,60	489,60
38 / 43 013 pozzetto eco	fornitura e posa di caditoia sifonata stradale in polietilene dimensioni $630 \times 850 \times 700$ (altezza) mm completa di scavo, rinfianco e chiusino in ghisa lamellare classe D 400 , collegamento alla tubazione qualsiasi altro onere necessario a rendere l'opera finita e a regola d'arte							
	SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	380,00	1′520,00
39 / 44 collegamen	opere di collegamento tubazione ecopal con tubazione/pozzetto esistente su area esterna comprensiva di qualsiasi opera necessaria a rendere l'opera finita e a regola d'arte. SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2′200,00	2´200,00
	SOMM INO a corpo						2 200,00	2 200,00
40 / 45 018 chiusin eco	fornitura e posa griglia concava in ghisa sferoidale GS 500/7 conformi alle norme UNI EN124 classe D400 e avente; telaio di forma quadrata delle dimensioni esterne d 600*600 mm, griglia quadrata avente luce netta 580*580 mm con asole a nido d'ape e di peso totale non inferiore a kg 45 superficie antisdrucciolo; rivestimento con vernice bituminosa da posizionarsi sopra ai pozzetti ecopal completi di qualsiasi guarnizione ed altro onere necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	180,00	720,00
	A DIDODEADE							140/040 22
	A RIPORTARE							148′848,23

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							148′848,23
	rete fogna acque nere (Cat 5)							
41 / 25 25.B.13	Reimpiego del materiale accatastato lungo la sede di lavoro compreso il carico, il trasporto e la resa SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		250.00			250.00		
	GOVERNO 2		250,00			250,00		24000 00
	SOMMANO m3					250,00	8,00	2′000,00
42 / 26 014 rinfi eco	Calcestruzzo di cemento R 325 preparato con betoniera da lt 350, a dosatura 150 kg di cemento per formazione appoggio e ricopertura di tubazioni spessore medio 8 cm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
			6,00 8,00 23,00 6,00 6,00 5,00 12,00 8,00 25,00 11,00 4,00 4,00 11,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	0,60 0,50 0,50 1,20 0,80 2,50 1,10 0,70 0,40		
	SOMMANO m3					15,20	99,00	1′504,80
43 / 27 001 eco N	fornitura e posa di sistema costituito da tubo corrugato in polietilene alta densità o polipropilene, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476 e concessionario del marchio P IIP e UNI/IIP, con giunzione mediante manicotto in PEAD o PP, guarnizione a labbro in EPDM e guarnizione "NO LOSS" che si espande a contatto con l'acqua, da posizionarsi nell'incavo tra la seconda e la terza corrugazione prodotto in conformità alla norma UNI EN 13476 tipo B, certificato P IIP e UNI/IIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici con classe di rigidità pari a SN8 kN/m2 (da OD160 ÷ OD1200) in barre da 6 Tutte le tubazioni sono giuntate mediante manicotto in PEAD (ID 600 ÷OD 1200) e guarnizione in EPDM. costo comprensivo di guarnizione e guarnizione NO LOSS e manicotto di giuntura.							
	DIAMETRO 250 MM SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		6,00 8,00 23,00 6,00 5,00 5,00 12,00 8,00 25,00 11,00 4,00 4,00 11,00			6,00 8,00 23,00 6,00 5,00 5,00 12,00 8,00 25,00 11,00 4,00 4,00 11,00		
	SOMMANO ml		11,00			152,00		6′080,00
	A RIPORTARE					132,00	70,00	158′433,03

Num.Ord.	DECIGNACIONE DE LA MODI		DIME	NSIONI		0	ΙM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							158′433,03
44 / 28 002 eco N	Fornitura e posa in opera di pozzetto in polietilene costituito da una base stampata in PEMD a sezione circolare, ottenuta tramite procedimento di stampaggio rotazionale prodotto in conformità alla norma UNI EN 13598-1. Il pozzetto, canalizzata internamente e di altezza pari a 440 mm, presenta un ingresso ed una uscita in linea, predisposti per l'innesto di tubi corrugati in PEAD DN 250, mediante mezzo manicotto saldato atto a garantire la tenuta idraulica del sistema. La base dovrà avere nella parte superiore un bicchiere in grado di ricevere un elemento di prolunga inserito ad innesto costituito da un tronco di tubo corrugato in PEAD DN/ID 600 mm della lunghezza di 100-150. mm ed avente classe di rigidità non inferiore a 4 kN/m2. Il pozzetto dovrà essere a completa tenuta idraulica anche in presenza di falda acquifera ed idoneo a contenere la spinta ascensionale dell'acqua e la spinta del terreno. Il pozzetto dovrà essere prodotto da azienda in possesso del certificato ISO 9001:2000 per la progettazione e produzione di pozzetti in PE e del certificato ISO 14001:2004 (certificazione ambientale). pozzetto completo di base stampata, guarnizione di rialzo, saldatura mezzo manicotto e rialzo tubo SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	650,00	1′950,00
45 / 29 004 eco N	fornitura e posa di pezzi speciali per realizzazione stacchi diametro comprensivi di pezzo speciale per innesto in tubi ecopal, guarnizione per tubo ecopal e tappo di chiusura tubazione comprensivo di qualsiasi altro onere neceaasario a completare l'opera secondo la regola dell'arte. SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					<u> </u>	030,00	1 750,00
	SOMMANO cadauno					12,00	200,00	2′400,00
46 / 30 13.B.22.02	Pozzetti in calcestruzzo del tipo prefabbricato completi di fondo, escluso chiusino o caditoia, compreso scavo e reinterro: sezione cm 40 x 40 SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					12,00	200,00	2 100,00
	SOMMANO cad					12,00	40,60	487,20
47 / 31 13.B.24.02	Chiusini in calcestruzzo del tipo prefabbricato, grigliati o chiusi, compresa sigillatura: sezione cm 40 x 40 SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,35	172,20
48 / 32 016 riempi eco	Fornitura, stesa e cilindratura di mista naturale di fiume o cava, in sorte e scevra da materiali terrosi SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE	3,00	2,00	4,000	0,500	12,00		
	SOMMANO m3					12,00	30,60	367,20
49 / 33 collega	opere di collegamento tubazione ecopal con tubazione/pozzetto esistente su area esterna comprensiva di qualsiasi opera necessaria a rendere l'opera finita e a regola d'arte. SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2′400,00	2′400,00
	A RIPORTARE							166′209,63

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	[Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEL EAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							166′209,6
50 / 34 017 chiusino eco	fornitura e posa di CHIUSINI CIRCOLARI DN. 600 IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 SENZA FORI DI AEREAZIONE CLASSE D CON CARICO DI ROTTURA DI 400 KN. CON SISTEMA DI BLOCCAGGIO AL TELAIO DOTATO DI GUARNIZIONE ANTI-BASCULAMENTO IN POLIETILENE, PRODOTTI IN CONFORMITÀ ALLE NORME EUROPEE EN 124 CON MARCHIO DI QUALITÀ NF. MODELLO "BRIO" DOTATO DI APERTURA INCERNIERATA CON APERTURA A 120 da posizionarsi sopra al pozzetto ecopal con adeguate giunzioni e guarnizioni per dare l'opera finita e a regola d'arte SPCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
						3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	190,00	570,0
	A RIPORTARE							166′779,

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							166′779,6
	rete enel (Cat 7)							
51 / 46 25.B.13	Reimpiego del materiale accatastato lungo la sede di lavoro compreso il carico, il trasporto e la resa SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		150.00			150.00		
	COMMANO2		150,00			150,00	9.00	1/200.00
	SOMMANO m3					150,00	8,00	1′200,00
52 / 47 01 enel	fornitura eposa di chiusino in ghisa sferoidale GS 500/7 conforme alle norme UNI EN124 classe D400 serie telecomunicazioni o ENEL con sistema di chiusura a coperchi rettangolari e aventi le seguenti caratteristiche : telaio di forma quadrata delle dimensioni esterne di 60 * 60 mm , con n° 2 coperchi incernierati triangolare ; peso totale non inferiore a kg 88.; superficie antisdrucciolo ; rivestimento con vernice bituminosa SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
						3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	200,00	600,00
53 / 48 25.B.28c	Pozzetti in calcestruzzo di cemento delle dimensioni di cm 40 x 40 x 50 per rete telecom, completi di chisusino in cls compreso scavo rinfianco e rinterro SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
	Special 2 of ERE DI GREEN WILLIAM STATE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	120,00	1′440,00
54 / 49 02 enel	fornitura e posa di Tubi PE corrugati in HDPE Doppia Parete Tipo ENEL. Norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) classe N 1250, fornito in barre di colore nero. Le barre sono completi di manicotto di giunzione							
	DIAMETRO 160 mm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		36,00 40,00			36,00 40,00		
			12,00			12,00		
	SOMMANO ml					88,00	28,00	2′464,00
55 / 50 02a enel	fornitura e posa di Tubi PE corrugati in HDPE Doppia Parete Tipo ENEL. Norme CEI EN 50086-1 (CEI 23-29) classe N 1250, fornito in barre di colore nero. Le barre sono completi di manicotto di giunzione							
	DIAMETRO 125 mm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
	SPCat 2 - OFERE DI UNBANIZZAZIONE		6,00 10,00 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00			6,00 10,00 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00		
	SOMMANO ml					67,00	25,00	1′675,00
56 / 51 03 enel	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore per impianti ENEL in materiale polietilene spesore 0.10 mm di colore giallo con iscrizione enel cavi elettrici posati come da indicazioni di progetto o degli enti eroganti, compreso ogni onere e necessità							
	A RIPORTARE							174′158,63

TARIFFA DESIGNAZIONE DELLAVORI	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELI AVORI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE 1.10 Spcat		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
36,00 36,00 40,00 40,00 40,00 12,0		RIPORTO							174′158,63
formitura e posa di sabbia vagiliata da posizionarsi alle tubazioni spessore medio 30 cm contipato SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE SOMMANO m3 60,00 SOMMANO m3 60,00 60,00 29,00 1740,00 60,00 29,00 1740,00 60,00 30 cm continua e posa di pozzetto per rete enel in cemento armato vibrato dimensioni interne me m600x600 completo di sacche per passaggio tubario se e moduli per soprale pozzetta allezza massima DISO mu completo di seavo, riarfanco, rienterne e qualsiasi altron onere necessario a rendere Popora finitia a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE SOMMANO cadauno 509 /54 600 29,00 1740,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 100,00 300,00 SOMMANO cadauno 1,00 250,00 250,00 250,00		SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		40,00 12,00 6,00 10,00 12,00 12,00 12,00 12,00			40,00 12,00 6,00 10,00 12,00 12,00 12,00 12,00		
formitura e posa di sabbia vagiliata da posizionarsi alle tubazioni spessore medio 30 cm contipato SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE SOMMANO m3 60,00 SOMMANO m3 60,00 60,00 29,00 1740,00 60,00 29,00 1740,00 60,00 30 cm continua e posa di pozzetto per rete enel in cemento armato vibrato dimensioni interne me m600x600 completo di sacche per passaggio tubario se e moduli per soprale pozzetta allezza massima DISO mu completo di seavo, riarfanco, rienterne e qualsiasi altron onere necessario a rendere Popora finitia a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE SOMMANO cadauno 509 /54 600 29,00 1740,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 100,00 300,00 SOMMANO cadauno 1,00 250,00 250,00 250,00		SOMMANO ml					155,00	0,50	77,50
SOMMANO m3 60.00 29,00 1740,00 29,00 1740,0	57 / 52 015 sabbia eco2	fornitura e posa di sabbia vagliata da posizionarsi alle tubazioni spessore medio 30 cm costipato		60,00				,	
formitura e posa di pozzetto per rete enel in cemento armato vibrato dimensioni interne mm 600x600. completo di tacche per passaggio tubazione e moduli per sopnalzo pazzetto altezza massima 1800 mm completo di sacuo, rinifianco, rienterne cugalissia altro onere necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno 1,00 1,00 250,00 250,00 250,00		SOMMANO m3		,				29.00	1′740.00
dimensioni interme mm 600x600, completo di tacche per passaggio tubizione e modali per sopralzo pozzeto altezza massima 1800 mm completo di scevo, rinfianco, rienterro e qualsiasi altro onere necessario a rendere l'opera finita a eggola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE SOMMANO cadauno		SOMMANO IIIS						29,00	1 740,00
formitura e posa di cassetta stradale esterna in vetroresina dimensioni 300 * 1000 h mm completa di basamento e qualsiasi altro onere richiesto dall'ente recogatore per randere l'Opera finita e a regola d'arte SPCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE SOMMANO cadauno 1,00 250,00 250,00	58 / 53 005 enel	dimensioni interne mm 600x600. completo di tacche per passaggio tubazione e moduli per sopralzo pozzetto altezza massima 1800 mm completo di scavo, rinfianco, rienterro e qualsiasi altro onere necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte					3,00		
1.00 * 1000 h mm completa di basamento e qualsiasi altro onere richiesto dall'ente erogatore per rendere l'Opera finita e a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE SOMMANO cadauno SOMMANO cadauno 1.00 250,00 250,00		SOMMANO cadauno					3,00	100,00	300,00
	59 / 54 004 enel	500 * 1000 h mm completa di basamento e qualsiasi altro onere richiesto dall'ente erogatore per rendere l'opera finita e a regola d'arte					1,00		
		SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00
A RIPORTARE 176'526,13		Δ RIPORTARE							176′526,13

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DELEAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							176′526,13
	rete telecom (Cat 8)							
60 / 55 25.B.13	Reimpiego del materiale accatastato lungo la sede di lavoro compreso il carico, il trasporto e la resa SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
			150,00			150,00		
	SOMMANO m3					150,00	8,00	1′200,00
61 / 56 telecom 01	fornitura e posa di Tubi PE corrugati in HDPE Doppia Parete per Telecomunicazioni, Norme CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) classe N, marchio IMQ marcatura CE, fornito in rotoli di colore blu. I rotoli sono completi di tirafilo e manicotto di giunzione.							
	DIAMETRO 125 mm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
	Spear 2 Of ERE DI GROWINGER VETONE		36,00 40,00 12,00			36,00 40,00 12,00		
	SOMMANO ml					88,00	25,00	2´200,00
62 / 57	fornitura e posa di Tubi PE corrugati in HDPE Doppia Parete per							
telecom 01a	Telecomunicazioni, Norme CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) classe N, marchio IMQ marcatura CE, fornito in rotoli di colore blu. I rotoli sono completi di tirafilo e manicotto di giunzione.							
	DIAMETRO 63 mm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
	Spear 2 Of ERE DI GREAT MEZET ZHORE		6,00 10,00 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00			6,00 10,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00		
	SOMMANO ml					67,00	20,00	1′340,00
63 / 58 014 rinfi eco	Calcestruzzo di cemento R 325 preparato con betoniera da lt 350, a dosatura 150 kg di cemento per formazione appoggio e ricopertura di							
	tubazioni spessore medio 8 cm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
	50,75,000		25,00			25,00		24455.00
	SOMMANO m3					25,00	99,00	2′475,00
64 / 59 25.B.28c	Pozzetti in calcestruzzo di cemento delle dimensioni di cm 40 x 40 x 50 per rete telecom, completi di chisusino in cls compreso scavo rinfianco e rinterro							
	SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	120,00	1′440,00
65 / 60 telecom 02	fornitura e posa di pozzetto per telecomunicazioni e fibre ottiche in cemento vibrato armato con microfibre in ferro con dimensioni interne di mm 600x600 completo di tacche a meta' spessore per il passaggio dei tubi. il pozzetto sarà' composto da base prefabbricata h.mm 530 e prolunghe di rialzo h. 400 - 200 - 100 mm ridotto nella parte finale da soletta carrabile con foro di mm 600x600. il collegamento tra i vari elementi, nella posa del pozzetto, sarà' eseguita con 2 cm. di malta di allettamento. compreso scavo, rinfianco,rinterro e qualsiasi altro onere necessario a rendere l'opera							
	A RIPORTARE							185′181,13

	T T	i				 		pug. 22
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	T	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Ç	unitario	TOTALE
	RIPORTO							185′181,13
	finita e a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	400,00	3′200,00
66 / 61 telecom 03	fornitura e posa chiusino in ghisa sferoidale GS 500/7 conforme alle norme UNI EN124 classe D400 serie telecomunicazioni con sistema di chiusura a coperchi rettangolari e aventi le seguenti caratteristiche : telaio di forma rettangolare delle dimensioni esterne di 120*80 mm , con n° 4 coperchi incernierati triangolare ; peso totale non inferiore a kg 180.; superficie antisdrucciolo ; rivestimento con vernice bituminosa SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	200,00	1′600,00
67 / 62 telecom 04	Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore per impianti telecom in materiale polietilene spesore 0.10 mm di colore verde con iscrizione enel cavi elettrici posati come da indicazioni di progetto o degli enti eroganti, compreso ogni onere e necessità SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		36,00 40,00 12,00 6,00 10,00 12,00 12,00 12,00 3,00			36,00 40,00 12,00 6,00 10,00 12,00 12,00 12,00 12,00 3,00		
	SOMMANO ml					155,00	0,50	77,50
68 / 63 telecom 05	fornitura e posa di colonnina telecom stradale esterna in vetroresina dimensioni 500 * 1000 h mm completa di basamento e qualsiasi altro onere richiesto dall'ente erogatore per rendere l'opera finita e a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		2.00			2.00		
			2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
	A RIPORTARE							190′558,63

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		Oppontità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							190′558,63
	rete illuminazione (Cat 9)							
69 / 64 25.B.13	Reimpiego del materiale accatastato lungo la sede di lavoro compreso il carico, il trasporto e la resa SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		50.00			50.00		
	SOMMANO?		50,00			50,00	8,00	400,00
	SOMMANO m3					50,00	8,00	400,00
70 / 65 illuminazione 1	Fornitura e posa di Tubi PE corrugati in HDPE Doppia Parete per illuminazione pubblica, Norme CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) classe N, marchio IMQ marcatura CE, fornito in rotoli di colore giallo. I rotoli sono completi di filo conduttore secondo normativa e manicotto di giunzione.							
	DIAMETRO 125 mm							
	SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		90,00			90,00		
	SOMMANO ml					90,00	23,00	2′070,00
								,
71 / 66 illuminazione 2	Esecuzione di blocco di fondazione per punto luce, costituito da plinto in cls dosato a q.li 2,5/mc di impasto, delle dimensioni di cm. 80x80x100 per il sostegno del palo in acciaio, compreso il tubo in pvc o cemento predisposto per la sede del palo, il ricavo del pozzetto di derivazione da cm. 30x30x40, il chiusino in ghisa, il reinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;							
	SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	950,00	1′900,00
72 / 67 illuminazione 3	Fornitura e posa di pozzetto per rete illuminazione pubblica in cemento armato vibrato dimensioni interne mm 400*400. completo di tacche per passaggio tubazione e moduli per sopralzo pozzetto altezza massima 1800 mm completo di scavo, rinfianco, rienterro, chiusino in ghisa classe D400 e qualsiasi altro onere necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
73 / 68 palo	Fornnitura e posa di palo della luce h minimo 4 mt comprensivo di palo conico in acciaio, armatura stradale collegamenti al pozzetto e qualsiasi altro onere necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2′900,00	2′900,00
74 / 78 G25037.d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del diametro nominale di: 32 mm SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
			90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	9,40	846,00
	A DIDODTARE							199′174,63
	A RIPORTARE							199 1/4,03

i							I M P O R T I	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
IAKIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							199′174,63
75 / 79 riposizionam ento	oneri per riposizionamento del palo precedentemente rimosso comprensivo di scavi demolizioni collegamenti alla rete esistente e qualsiasi altro onere necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′200,00	1′200,00
76 / 80 G25008.b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR: sezione 2,5 mm² SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	3,54	318,60
	SOMMANO III					90,00	3,3+	310,00
	A RIPORTARE							200′693,23

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	i M P O R T I	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							200′693,2
	rete antincendio (Cat 10)							
77 / 71 antine	realizzazione di rete antincendio completa di fornitura e posa di tubazione di adduccione acqua, pezzi speciali, manicotti, collegamenti e qualsiasi altro onere necessarioa rendere l'opera finita e collaudabile. SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
	SPCM 2 - OI EKE DI OKBANIZZAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1′240,00	1´240,0
78 / 72 26.B.01.05.0 2.02	Idrante antincendio in ghisa a colonna, soprassuolo altezza cm 90 circa dal p.c., a due bocche con relativi tappi di chiusura a catenella di fissaggio, con scarico automatico, valvola di sezionamento incorporata, verniciato a norma di legge, catramato a caldo per la parte interrata, pressione d'esercizio di 16 kg/cmq: base DN 80 con una uscita UNI 45, una UNI 70 ed attacco motopompa SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					1.00		
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	458,24	458,2
	1		i e	1	1			

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Overtità	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							202′391,47
	opere a verde (Cat 11)							
79 / 81 terra	fornitura e stesa di terra da coltivo proveniente da cave autorizzate scevra da materiali non idonei e zolle, compresa di spandimento rullatura fresatura e di qualsiasi altro onere necessario arendere il terreno atto alla semina SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
			18,87 5,25 21,01 5,27 15,01	0,500 2,000 0,500 2,000 0,500	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	5,66 6,30 6,30 6,32 4,50		
			2,53 16,01 17,01 5,17 14,56 5,09	5,140 0,500 0,500 2,000 0,500 2,500	0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	7,80 4,80 5,10 6,20 4,37 7,64		
			25,96 5,02 39,35	0,500 15,340 3,640	0,600 0,600 0,600	7,79 46,20 85,94		
	SOMMANO m3					204,92	30,00	6′147,60
80 / 82 sem	formzione di tappeto erboso eseguito con miscuglio di graminacee idonee e concordate con la d.l. in funzione del luogo d'impiego e dei risultati prefissati dal progtto, nella dosa minima di 35 gr al mq compresa la lavorazione del terreno, vangatura erpicatura, fresatura, asporto degli inerti ed elimnazione in discarica questa inclusa, semina, rastrellatura per ragguaglio delle quote utili, fornitura e distribuzione di gr 250 di concime granulare idoneo, reinterro del seme e del concime , rullatura lavori di finitura, innaffiatura e pulizia delle aree SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE							
	Spear 2 of Each Providence and Provi		18,87 5,25 21,01 5,27 15,01 2,53 16,01 17,01 5,17 14,56 5,09 25,96 5,02 39,35	0,500 2,000 0,500 2,000 0,500 5,140 0,500 2,000 0,500 2,500 0,500 15,340 3,640		9,44 10,50 10,51 10,54 7,51 13,00 8,01 8,51 10,34 7,28 12,73 12,98 77,01 143,23		
	SOMMANO m2		39,33	3,040		341,59	5,00	1′707,95
81 / 83 010 pe	esecuzione di trattamento diserbante su aree incolte, piazzali con principio attivo sistemico-residuale da eseguirsi su indicazioni della d.l. mediante pompa a basso volume compresa la fornitura del prodotto atto a eliminare tutta la parte verde presente.					571,07	3,00	1 101,53
	SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE		18,87 5,25 21,01 5,27 15,01 2,53 16,01 17,01 5,17 14,56	0,500 2,000 0,500 2,000 0,500 5,140 0,500 0,500 2,000 0,500		9,44 10,50 10,51 10,54 7,51 13,00 8,01 8,51 10,34 7,28		
			5,09	2,500		12,73		
	A RIPORTARE					108,37		210′247,02

<u> </u>			pag. 27					
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VONI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					108,37		210′247,0
			25,96	0,500		12,98		
			5,02	15,340		77,01		
			39,35	3,640		143,23		
	SOMMANO m2					341,59	1,50	512,3
	Solvin in to in 2						1,50	312,3
	A RIPORTARE							210′759,4
	A RII ORIARE							210 137,4

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							210′759,4
	opere varie (Cat 12)							
collegamenti	oneri per collegamenti alle reti esistenti comprensivo di qualsiasi opera necessari a arendere l'opera finita a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					1,00		
	COMMANO						24000.00	2/000 0
	SOMMANO a corpo					1,00	3′000,00	3′000,0
ricerca	oneri per ricerca servizi esistenti comprensivo di eventuali demolizioni e ripristini e qualsiasi altro onere necessario a eseguire l'opera a regola d'arte SpCat 2 - OPERE DI URBANIZZAZIONE					1,00		
	COMMANO						2/500.00	2/500.0
	SOMMANO a corpo					1,00	2′500,00	2′500,00
	Parziale OPERE DI URBANIZZAZIONE (SpCat 2) euro							209′064,4
	Parziale LAVORI A CORPO euro							216′259,4
	TOTALE euro						-	216′259,4
	I							

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNATIONE DELETIFICACI	TOTALE	%
	RIPORTO		
001 002	Riepilogo SUPER CATEGORIE CANTIERE OPERE DI URBANIZZAZIONE	7´195,00 209´064,41	3,327 96,673
	Totale SUPER CATEGORIE euro	216′259,41	100,000
	A RIPORTARE		

	ı			pag. 30
Num.Ord.		Project Grand Programme	IMPORTI	incid.
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
		DIRODTO		
		RIPORTO		
		Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
		Kichiogo bir utturale CATEGORIE		
С	LAVORI A CORPO euro		216′259,41	100,000
C:001	CANTIERE euro		7′195,00	
C:002	OPERE DI URBANIZZAZIONE	euro	209′064,41	96,673
C:002.001	demolizioni rimozioni euro		1′937,00	
C:002.002 C:002.003	scavi riempimenti euro opere stradali euro		31′875,06 86′467,37	
C:002.004	rete fogna acque bianche euro		21′373,80	
C:002.005	rete fogna acque nere euro		17′931,40	8,292
C:002.007 C:002.008	rete enel euro rete telecom euro		9′746,50 14′032,50	
C:002.008 C:002.009	rete illuminazione euro		10′134,60	
C:002.010	rete antincendio euro		1′698,24	0,785
C:002.011	opere a verde euro		8′367,94	
C:002.012	opere varie euro		5′500,00	2,543
		TOTALE euro	216′259,41	100,000
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-	······································		
	_			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	_			
	-			
	-			
	_			
	-			
		A RIPORTARE		
		A KII OKIAKE		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVORI	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	DVENW OGO GDVDDV G		
	RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie		
1	<nessuno> 001 CANTIERE; 002 OPERE DI URBANIZZAZIONE</nessuno>		
	euro	216′259,41	100,000
	TOTALE euro	216′259,41	100.000
	Crema, 19/09/2013		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		
	AKHUKIAKE		