

Comune di VIGGIANO

Provincia di POTENZA

PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA
ZONA PRODUTTIVA INDUSTRIALE D1 LOCALITA' CEMBRINA

Tavola

~~10/12~~

Computo Metrico - Opere di Urbanizzazione

PROPONENTE

Rovi s.r.l.

Legenda Zone



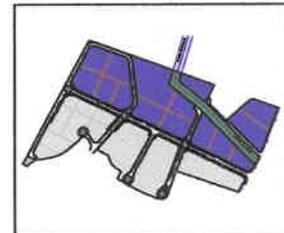
Zona D1 - Industriale



Zona D2 - Artigianale



Zona D1 - Industriale



Progettista Ing. CARMINE LUIGI FARINA



Comune di Viggiano
Provincia di Potenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di urbanizzazione zona D1 Produttiva Industriale - loc. Cembrina

COMMITTENTE: ROVI s.r.l.

Data, 03/03/2012

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 E.01.001	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. Fascie per innesti	4,00	4,00	8,000	10,000	1'280,00		
	SOMMANO mq/cm					1'280,00	0,77	985,4004
2 E.01.003	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizza ... ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico. Fascie per innesti	4,00	4,00	8,000		128,00		
	SOMMANO mq					128,00	3,65	467,2014
3 E.01.006	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. Fascie per innesti	4,00	4,00	8,000	0,300	38,40		
	SOMMANO mc					38,40	5,90	226,5014
4 E.01.029	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari. Fascie per innesti	4,00	3,00	5,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	0,25	15,0030.0
5 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li;	10,00			26,000	260,00		
		10,00			39,000	390,00		
		10,00			13,000	130,00		
	SOMMANO mc/km					780,00	0,51	397,2001.01
6 E.01.039.12	Conferimento a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento dovra' essere certificato ... nato alla D.L. per la contabilizzazione. Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02.	2000,00			26,000	52'000,00		
		2000,00			39,000	78'000,00		
		2000,00			13,000	26'000,00		
	SOMMANO kg					156'000,00	0,06	9'360,00
7 E.04.002	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento.							
	A RIPORTARE							11'452,00

PARTI	N. Ord. SARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
TOTALE		RIPORTO						11'452,16	
		Zona D1 Strade	0,40			22217,000	8'886,80		
		SOMMANO mc					8'886,80	26,79 238'077,37	
	4.004	Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impastato a cal ... o onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento - Spessore reso cm. 10.							
		Zona D1 Strade	1,00			22217,000	22'217,00		
		SOMMANO mq					22'217,00	10,05 223'280,85	
	4.014	Tappeto di usura in calcestruzzo bituminoso, con impiego nella misura del 30 % di pietrischetto e graniglie provenienti dalla frantumazione di rocce appartenenti alla categoria 1 N ... i alla categoria 1 Norme CNR aventi coefficienti di levigabilità CLA > 0,44 e perdita LOS ANGELES - CNR.BU 34/73 < 18 %.							
		Zona D1 Strade	1,00			22217,000	22'217,00		
		SOMMANO mq					22'217,00	5,25 116'639,25	
	1.030.010	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6. Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm							
		Zona D2 *(par.ug.=18555/12)	1546,25			1,000	1'546,25		
		SOMMANO m					1'546,25	10,10 15'617,13	
	2.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere;							
		Zona D1 Strade	0,20			22217,000	4'443,40		
		SOMMANO mc					4'443,40	4,63 20'572,94	
		Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni							
11'452		A RIPORTARE						625'639,70	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							625'630,00
B.01.006.01	sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso trovanti e strutture ... e provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; Scavo per posa tubazione fogna Zona D1 *(lung.=22217/12)		1851,42	1,200	2,000	4'443,41		
	Scavo per rete elettrica Zona D1		1851,42	0,800	1,000	1'481,14		
	Scavo per rete pluviale Zona D1		1851,42	1,200	2,000	4'443,41		
	Scavo per rete idrica Zona D1		1851,42	1,200	1,500	3'332,56		
	SOMMANO mc					13'700,52	8,32	113'980,00
13 E.02.009.02	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... mq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4, A5. Zona D1 Strade	1,00			22217,000	22'217,00		
	SOMMANO mq					22'217,00	1,27	28'215,90
14 E.02.010.01	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm. 20, previo rimozione dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, comp ... costipamento prescritto compreso ogni onere inerente: con l'impiego di materiali idonei provenienti da cave di prestito. Zona D1 Strade	1,00			22217,000	22'217,00		
	SOMMANO mq					22'217,00	7,34	163'072,70
15 E.02.011.01	Formazione di isole spartitraffico mediante sistemazione, compresa compattazione meccanica, di materiali proveniente sia dagli scavi che dalle cave, sparsi a strati non superiore a ... i altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto: con l'impiego di materiali idonei provenienti da scavi.	243,00 243,00 243,00			0,500 0,500 0,500	121,50 121,50 121,50		
	SOMMANO mc					364,50	3,21	1'172'000,00
16 E.02.023.01	Strato separatore e di rinforzo atto ad aumentare la capacità portante del terreno, per stabilizzazione e rinforzo di sottofondi cedevoli, costituito al 100% da polipropilene ottenuto ... EN9864, EN ISO 10319, EN ISO 12236, EN ISO 9863-1, EN ISO 12956, con le							
	A RIPORTARE							932'086,00

ORTI	num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		RIPORTO							932'086,45
		seguenti caratteristiche: massa areica 150 g/mq; Zona D1 Strade	1,00			22217,000	22'217,00		
		SOMMANO mq					22'217,00	2,38	52'876,46
	021.01	Rinterro dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte, fondazioni o dello scavo aperto per la posa delle tubazioni compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai ... ura prima della ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica: con terra o materiali provenienti dagli scavi; Sezione tipo con tubazione da 400 mm sez.0.13 mq (1.5x 2). 3-0.13=2.87 mq		100,00 107,00 269,00 133,00		2,870 2,870 2,870 2,870	287,00 307,09 772,03 381,71		
		Sezione tipo con tubazione da 300 mm sez.0.07 mq (1.5x2). 3-0.07=2.93 mq		156,00 290,00		2,930 2,930	457,08 849,70		
		Sezione tipo con tubazione da 250 mm sez.0.05 mq con sezione media scavo (1.5x2). 3 -0.05 mq=2.95 mq		178,00 107,00 138,00		2,950 2,950 2,950	525,10 315,65 407,10		
		SOMMANO mc					4'302,46	4,79	20'608,78
	026.02	Bauletto di calcestruzzo vibrato, della classe R = 200, dato in opera rifinito con lisciatura a cemento nelle facce viste, a spigoli regolari, vivi o smussati, compreso la sagomatura e le forme occorrenti: di altezza oltre i cm. 8 e fino a cm. 10.							
		Zona D1 *(par.ug.=22217/11,9)	1866,97			2,000	3'733,94		
		SOMMANO mq					3'733,94	22,52	84'088,33
	001.05	Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a prestazione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. per sottofondazione, sottofon ... si i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 e classe di lavorabilità S4 o S5.	0,10		1565,000		156,50		
		SOMMANO mc					156,50	91,27	14'283,76
	015.03	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed in ... etto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq. diametro esterno di 250 mm; - interno mm. 216,0.	1,00 1,00 1,00			178,000 107,000 138,000	178,00 107,00 138,00		
		A RIPORTARE					423,00		1'103'943,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					423,00		1'103'943,78
	SOMMANO ml					423,00	24,96	10'550,08
21 H.04.015.04	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed in ... etto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. - Classe di rigidità 8 kN/mq. diametro esterno di 315 mm; - interno mm. 270,2.	1,00 1,00			156,000 290,000	156,00 290,00		1.001.01
	SOMMANO ml					446,00	32,84	14'646,64
22 H.04.015.05	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed in ... etto di posa, i rinfianchi ed i rinterrì. - Classe di rigidità 8 kN/mq. diametro esterno di 400 mm; - interno mm. 340,7.	1,00 1,00 1,00 1,00			100,000 107,000 269,000 133,000	100,00 107,00 269,00 133,00		
	SOMMANO ml					609,00	44,92	27'356,20
23 U.01.030.010 .e	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm (par.ug.=22217/12)	1851,42			1,000	1'851,42		4.072.01
	SOMMANO m					1'851,42	6,97	12'904,47
24 U.01.030.010 .b	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm Allacci	16,00	5,00		1,000	80,00		4.072.02
	SOMMANO m					80,00	5,21	416,80
25 E.03.101	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Zona D1 armatura marciapiedi	1565,00			3,500	5'477,50		4.072.11
	SOMMANO kg					5'477,50	1,49	8'161,40
26 E.06.008.01	Cordoli retti o curvi per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso a doppio strato con finitura superficiale normale o bocciardata a sezione rettangolare, conformi all ... are il lavoro finito a perfetta regola d'arte: . finitura superficiale normale,							
	A RIPORTARE							1'177'987,20

TI	Num.Ord. CARRIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		RIPORTO							1'177'987,46
		dimensione cm 9/12x25x100 colore grigio. Marciapiedi Spartitraffico	876,00 4,00			0,833 55,000	729,71 220,00		
		SOMMANO ml					949,71	22,42	21'292,50
	001.01	Decespugliamento del terreno eseguito con mezzo meccanico mediante estirpazione della vegetazione arbustiva esistente, allontanamento e ammassamento del materiale di risulta nell'area non interessate dalla lavorazione su superfici: in terreno cespugliato, debolmente invasivo, con copertura fino al 30%;							
		Zona D1	1,00			15937,000	15'937,00		
		Strade	1,00			22217,000	22'217,00		
		parcheggi	1,00			4693,000	4'693,00		
		Marciapiedi	1,00			1565,000	1'565,00		
		SOMMANO m2					44'412,00	0,06	2'664,72
	4.072.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... to superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 100x100x100. Allacci alla rete idrica	1,00			38,000	38,00		
		SOMMANO cad					38,00	209,63	7'965,94
	4.072.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... to superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento di fondo 120x100x100. Pozzetti di allaccio zona D1 Pozzetti di ispezione zona D1	1,00 1,00			16,000 21,000	16,00 21,00		
		SOMMANO cad					37,00	252,24	9'332,88
	4.072.11	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi ... Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. elemento intermedio per prolunga 120x100x25. Zona D1 altezza media di 2 m totale Zona D1	4,00 4,00			16,000 21,000	64,00 84,00		
		SOMMANO cad					148,00	105,50	15'614,00
	1.030.010	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... fianco							
		A RIPORTARE							1'234'857,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'234'852,34
	con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm Zona D1 *(par.ug.=22217/12)	1851,42			1,000	1'851,42		
	SOMMANO m					1'851,42	6,97	12'904,44
32 U.01.030.010 .k	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm Zona D1 *(par.ug.=22217/12)	1851,42			1,000	1'851,42		
	SOMMANO m					1'851,42	16,19	29'974,49
33 U.01.030.010 .b	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm Allacci Zona D1	16,00	5,00		1,000	80,00		
	SOMMANO m					80,00	5,21	416,80
34 H.04.079.02	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 600 kN (60 t.), conforme alla cl ... la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato lato 850 mm, luce netta diam 600 mm, peso totale circa 102 kg.	1,00			37,000	37,00		
	SOMMANO cad					37,00	483,08	17'873,90
35 R.01.019.03	Armatura stradale con telaio portale e calotta in pressofusione di alluminio, entrambi in seguito al processo di fosfatizzazione vengono verniciati con polvere poliestere polimeriz ... a stradale 220VAC 18W, con corpo illuminante a 6 Led con angolo da 170°, intensità luminoso a 6/7 mt: 14 Lux e 1.260 Lm.	1,00			74,000	74,00		
	SOMMANO cad					74,00	597,86	44'241,60
36 D3.09.013.03	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. di altezza fuori terra).	1,00			74,000	74,00		
	SOMMANO cad					74,00	309,93	22'934,80
37 D3.09.019.02	Compenso per verniciatura pali zincati, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. Per pali conici curvati.	1,00			74,000	74,00		
	SOMMANO cad					74,00	68,34	5'057,40
	A RIPORTARE							1'368'260,10

TI	num.Ord. ARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		RIPORTO							1'368'260,77
234'857,5	09.013.03	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dim ... il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. di altezza fuori terra).	1,00			74,000	74,00		
		SOMMANO cad					74,00	309,93	22'934,82
12'904,4	09.016.11	Palo conico curvato zincato avente sezione terminale del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 148 da incassare nel terreno (Hi 800) spessore minimo ... la base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio, Per altezza ft. mm 10000 - Hi mm 800.	1,00			74,000	74,00		
29'974,4		SOMMANO cad					74,00	907,04	67'120,96
	09.031.06	Lampada per illuminazione pubblica al sodio alta pressione con attacco E27 fino a 70W ed E40 per potenze superiori, a bulbo ellittico o tubolare, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 400W.	1,00			74,000	74,00		
416,8		SOMMANO cad					74,00	102,32	7'571,68
	09.032.04	Alimentatore per lampada al sodio ad alta pressione comprensivo della quota relativa all'accenditore, al reattore ed ai condensatori per il rifasamento, da inserire all'interno del ... n opera per alimentare la lampada. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per lampada potenza 400W.	1,00			74,000	74,00		
17'873,9		SOMMANO cad					74,00	93,14	6'892,36
	03.002.02	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 50 mmq.	1,00			74,000	74,00		
44'241,6		SOMMANO ml					74,00	35,40	2'619,60
	03.007	Pozzetto di messa a terra Formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spess ... e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita.	1,00			74,000	74,00		
22'934,8		SOMMANO cad					74,00	160,28	11'860,72
	02.002.08	Fornitura e Posa in Opera di Valvole di intercettazione a flusso avviato, flangiate in ghisa a volantino da PN 16.Sono da valutare a parte flange di accoppiamento , bulloni e guarnizioni. Sono esclusi							
5'057,									
368'260,		A RIPORTARE							1'487'260,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'487'269,9
	ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc). da 4" (DN 100).	15,00			1,000	15,00		
	SOMMANO cad					15,00	331,77	4'976,58
45 D2.02.001.04	Fornitura e Posa in Opera di Saracinesca in ottone, attacchi filettati, PN 16. La saracinesca dovrà essere in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, ... esclusi gli oneri per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc). da 1"1/4 (DN 32) passaggio totale.					0,00	35,16	1.000
	SOMMANO cad							
46 D3.06.008.09	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 160.	1,00			1478,000	1'478,00		
	SOMMANO ml					1'478,00	24,94	36'861,31
47 D3.06.008.01	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 40. Allacci	16,00	5,00		38,000	3'040,00		
	SOMMANO ml					3'040,00	5,35	16'264,00
48 H.06.002.06	Impianto di depurazione a fanghi attivi per liquami urbani, del tipo PREFABBRICATO MONOBLOCCO con qualsiasi struttura, con affluente depurato conforme alla tab. A della Legge 10-5- ... llacciamento elettrico ed il collegamento delle tubazioni di ingresso e di uscita. Per utenze di numero di persone: 300.				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18'121,36	18'121,36
49 U.04.030.030 .f	Giunto dielettrico del tipo a bicchiere PN 16 per sezionamento elettrico della rete, fornito e posto in opera. Sono compresi: la demolizione ed il ripristino della pavimentazione s ... to in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Diametro nominale mm 150 Zona D1					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	223,28	1'116,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							1'564'600,5
	TOTALE euro							1'564'600,5
	Data, 03/03/2012							1'564'600,5
	A RIPORTARE							1'564'600,5

RTI	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1'487'260,91		RIPORTO						1'564'600,54	
4'976,53									
0,00									
36'861,32									
16'264,00									
18'121,30									
1'116,40									
1'564'600,5									
1'564'600,5									
1'564'600,5		A RIPORTARE							



[Handwritten signature]