

Regione: PUGLIA		Provincia: FOGGIA		Comune: Deliceto	
Committente: <div style="text-align: center; color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Comune di Deliceto</div>				Progettisti: Studio AC3 Ingegneria S.r.l. (capogruppo) <div style="text-align: center; font-weight: bold;"> STUDIO AC3 INGEGNERIA s.r.l. <small>Via Sandro Pertini, 2 76017 S. FERDINANDO DI P. (BT) Partita IVA: 03177240714</small> </div>	
Oggetto: <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; color: red; font-weight: bold; font-size: 2em; margin-top: 10px;">Progetto Esecutivo</div> <div style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 20px;"> LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ZONA ARENA CAVATA </div> <div style="text-align: center; font-size: 0.8em; margin-top: 10px;">CUP: C57B16000050002 CIG: 6796111835</div>				FINEPRO S.r.l. (coordinatore della sicurezza in fase di progettazione) <div style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 10px;">finepro s.r.l.</div> <div style="text-align: center; font-size: 0.8em;"> Legale Rappresentante Arch. Michele Sgobba </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> Ing. Gianfranco LEANDRO  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> Geol. Sandro MUSCILLO  </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> Ing. Giuseppe CAPUTO  </div>	
Titolo: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Computo metrico estimativo</div>					
Codice: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">G.1</div>		Data: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Aprile 2018</div>		Responsabile del Procedimento (UTC) Geom. Giuseppe CEGLIA	
Scala: <div style="text-align: center;">-</div>		Revisione: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">00</div>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
	Struttura Monte (SpCat 1)									
	Demolizioni, movimento terra, conferimento (Cat 1)									
1 L.01.001.02	Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante splateamenti, rinterri e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ceppaie, pietre ... r il conferimento ad impianto tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. da eseguirsi a con mezzo meccanico. sistemazione area compresa tra struttura 1 e struttura Via Donizetti			225,00	20,000		4'500,00			
	SOMMANO...	mq					4'500,00	2,94	13'230,00	0,661
2 OF.001.003	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazio ... successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno scarsamente infestato (meno del 50% della superficie). preparazione area						4,00			
	SOMMANO...	ha					4,00	1'235,15	4'940,60	0,247
3 L.01.025	Pista camionabile larga m. 3, pavimentata con misto calcareo o di fiume dello spessore di cm. 20 con tombini tubolari (questi esclusi) del diametro 100 ogni 100 metri. pista cantiere			250,00			250,00			
	SOMMANO...	ml					250,00	23,20	5'800,00	0,290
4 Inf.002.041.a	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del									
	A R I P O R T A R E								23'970,60	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %								
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE									
	R I P O R T O								23'970,60									
5 E.001.002	materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e la rimozione del ceppo. piante di altezza fino a m 6,00	cad					30,00	85,55	2'566,50	0,128								
	SOMMANO...						30,00											
Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Area Dado eliminazione pista cantiere Vedi voce n° 3 [ml 250.00]	mc	227,00					2,500	0,500	283,75	3,10	1'112,13	0,056						
								0,300	75,00									
		SOMMANO...					358,75											
		6 E.001.001.a					Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Tratto 1 *(H/peso=(1+2)/2) Tratto 2 *(H/peso=(2,2+1)/2) Tratto 3 *(H/peso=(2+1,4)/2) Tratto 4 *(H/peso=(2,5+1,2)/2) Tratto 5 *(H/peso=(2,2+1)/2) Tratto 6 *(H/peso=(2+1)/2) Tratto 7 *(H/peso=(2,2+1,5)/2) Tratto 8	mc	11,50				2,500	1,500	43,13	8,10	7'663,65	0,383
									36,00				2,500	1,600	144,00			
									6,00				2,500	1,700	25,50			
									24,00				2,500	1,850	111,00			
									42,00				2,500	1,600	168,00			
									30,00				2,500	1,500	112,50			
									48,00				2,500	1,850	222,00			
									30,00				2,500	1,600	120,00			
SOMMANO...	946,13																	
	A R I P O R T A R E								35'312,88									

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								35'312,88	
7 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Risulta perforazione *(larg.=0,4^2*3,14)	mc	114,00		0,502	20,000	1'144,56	26,00	29'758,56	1,488
	SOMMANO...						1'144,56			
8 B.25.004.25	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui lla voce 17 05 03. si considera 15q/mc Vedi voce n° 7 [mc 1 144.56]	ql	15,00				17'168,40	1,61	27'641,12	1,382
	SOMMANO...						17'168,40			
9 E.002.002	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qual ... zioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno. fabbricato prospiciente palificata	mc		8,00	6,500	7,000	364,00	26,25	9'555,00	0,478
	SOMMANO...						364,00			
10 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Si considera 27% del volume come sviluppo di macerie									
	A R I P O R T A R E								102'267,56	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								102'267,56	
11 E.001.033.d	Vedi voce n° 9 [mc 364.00]	mc	0,27				98,28	26,00	2'555,28	0,128
	SOMMANO...					98,28				
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... re. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% Si considera 11q/mc Vedi voce n° 10 [mc 98.28]	q.li	11,00				1'081,08	10,70	11'567,56	0,578
	SOMMANO...					1'081,08				
12 E.003.013.d	Fondazioni speciali (Cat 2)									
	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... ità di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 800									
	Tratto 1		6,00	20,00			120,00			
	Tratto 2		18,00	20,00			360,00			
	Tratto 3		3,00	20,00			60,00			
	Tratto 4		12,00	20,00			240,00			
	Tratto 5		21,00	20,00			420,00			
	Tratto 6		15,00	20,00			300,00			
	Tratto 7		24,00	20,00			480,00			
	Tratto 8		15,00	20,00			300,00			
	SOMMANO...	ml					2'280,00	99,37	226'563,60	11,328
		A R I P O R T A R E								342'954,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %			
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE				
	R I P O R T O								342'954,00				
13 E.003.025	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata del tipo B 450A o B 450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura delle stesse e l'eventuale legatura con filo di ferro. Tratto 1 Gabbia 1: Armatura longitudinale: 14 diam. 24 *(H/peso=14*3,551) Spirale diam. 10/25 *(lung.=0,8*3,14)*(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=5*3,551) Gabbia 2: Armatura longitudinale: 8 diam. 24 *(H/peso=8*3,551) Spirale diam. 10/25 *(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=3*3,551) Parziale...	kg											

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						27'464,77		342'954,00	
	Armatura longitudinale: 8 diam. 24 *(H/peso=8*3,551) Spirale diam. 10/25 *(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=3*3,551)		3,00	9,55		28,408	813,89			
			3,00	2,51		23,446	176,55			
			3,00	2,51		10,653	80,22			
	Parziale...	kg					3'170,61			
	Tratto 4 Gabbia 1: Armatura longitudinale: 14 diam. 24 *(H/peso=14*3,551) Spirale diam. 10/25 *(lung.=0,8*3,14)*(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=5*3,551)		12,00	12,00		49,714	7'158,82			
			12,00	2,51		23,446	706,19			
			12,00	2,51		17,755	534,78			
	Gabbia 2: Armatura longitudinale: 8 diam. 24 *(H/peso=8*3,551) Spirale diam. 10/25 *(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=3*3,551)		12,00	9,55		28,408	3'255,56			
			12,00	2,51		23,446	706,19			
			12,00	2,51		10,653	320,87			
	Parziale...	kg					12'682,41			
	Tratto 5 Gabbia 1: Armatura longitudinale: 14 diam. 24 *(H/peso=14*3,551) Spirale diam. 10/25 *(lung.=0,8*3,14)*(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=5*3,551)		21,00	12,00		49,714	12'527,93			
			21,00	2,51		23,446	1'235,84			
			21,00	2,51		17,755	935,87			
	Gabbia 2: Armatura longitudinale: 8 diam. 24 *(H/peso=8*3,551) Spirale diam. 10/25 *(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=3*3,551)		21,00	9,55		28,408	5'697,22			
			21,00	2,51		23,446	1'235,84			
			21,00	2,51		10,653	561,52			
	Parziale...	kg					22'194,22			
	Tratto 6 Gabbia 1: Armatura longitudinale: 14 diam. 24 *(H/peso=14*3,551) Spirale diam. 10/25 *(lung.=0,8*3,14)*(H/peso=38*0,617)		15,00	12,00		49,714	8'948,52			
			15,00	2,51		23,446	882,74			
	A R I P O R T A R E						73'243,32		342'954,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						73'243,32		342'954,00	
	Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=5*3,551) Gabbia 2: Armatura longitudinale: 8 diam. 24 *(H/peso=8*3,551) Spirale diam. 10/25 *(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=3*3,551)		15,00	2,51		17,755	668,48			
			15,00	9,55		28,408	4'069,45			
			15,00	2,51		23,446	882,74			
			15,00	2,51		10,653	401,09			
	Parziale...	kg					15'853,02			
	Tratto 7 Gabbia 1: Armatura longitudinale: 14 diam. 24 *(H/peso=14*3,551) Spirale diam. 10/25 *(lung.=0,8*3,14)*(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=5*3,551) Gabbia 2: Armatura longitudinale: 8 diam. 24 *(H/peso=8*3,551) Spirale diam. 10/25 *(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=3*3,551)		24,00	12,00		49,714	14'317,63			
			24,00	2,51		23,446	1'412,39			
			24,00	2,51		17,755	1'069,56			
			24,00	9,55		28,408	6'511,11			
			24,00	2,51		23,446	1'412,39			
			24,00	2,51		10,653	641,74			
	Parziale...	kg					25'364,82			
	Tratto 8 Gabbia 1: Armatura longitudinale: 14 diam. 24 *(H/peso=14*3,551) Spirale diam. 10/25 *(lung.=0,8*3,14)*(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=5*3,551) Gabbia 2: Armatura longitudinale: 8 diam. 24 *(H/peso=8*3,551) Spirale diam. 10/25 *(H/peso=38*0,617) Anelli irrigidimento diam. 24 *(H/peso=3*3,551)		15,00	12,00		49,714	8'948,52			
			15,00	2,51		23,446	882,74			
			15,00	2,51		17,755	668,48			
			15,00	9,55		28,408	4'069,45			
			15,00	2,51		23,446	882,74			
			15,00	2,51		10,653	401,09			
	Parziale...	kg					15'853,02			
	SOMMANO...	kg					120'482,92	3,70	445'786,80	22,289
	A R I P O R T A R E								788'740,80	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								788'740,80	
14 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C8/10 magrone fondazione dado collegamento	mc		225,00	1,500	0,100	33,75	111,05	3'747,94	0,187
	SOMMANO...						33,75			
15 E.004.004.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 Tratto 1 Tratto 2 Tratto 3 Tratto 4 Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8			11,50 37,50 7,50 25,50 43,50 31,50 49,50 31,50	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 1,000 1,000 1,000	11,50 37,50 7,50 25,50 43,50 31,50 49,50 31,50	134,40	31'987,20	1,599
	SOMMANO...	mc					238,00			
16 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura dado fondazione Tratto 1 Ferri longitudinali 12 diam. 16		12,00	11,40		1,578	215,87			
	A R I P O R T A R E						215,87		824'475,94	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						215,87		824'475,94	
17 E.004.040	Staffe diam. 10/18		64,00	3,90		0,617	154,00			
	Tratto 2									
	Ferri longitudinali 12 diam. 16		12,00	40,50		1,578	766,91			
	Staffe diam. 10/18		208,00	3,90		0,617	500,51			
	Tratto 3									
	Ferri longitudinali 12 diam. 16		12,00	7,50		1,578	142,02			
	Staffe diam. 10/18		42,00	3,90		0,617	101,06			
	Tratto 4									
	Ferri longitudinali 12 diam. 16		12,00	27,50		1,578	520,74			
	Staffe diam. 10/18		141,00	3,90		0,617	339,29			
	Tratto 5									
	Ferri longitudinali 12 diam. 16		12,00	47,00		1,578	889,99			
	Staffe diam. 10/18		241,00	3,90		0,617	579,92			
	Tratto 6									
	Ferri longitudinali 12 diam. 16		12,00	34,00		1,578	643,82			
	Staffe diam. 10/18		175,00	3,90		0,617	421,10			
	Tratto 7									
	Ferri longitudinali 12 diam. 16		12,00	53,50		1,578	1'013,08			
	Staffe diam. 10/18		275,00	3,90		0,617	661,73			
	Tratto 8									
	Ferri longitudinali 12 diam. 16		12,00	34,00		1,578	643,82			
	Staffe diam. 10/18		175,00	3,90		0,617	421,10			
	SOMMANO...	kg					8'014,96	1,90	15'228,42	0,761
	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.									
	Tratto 1		2,00	11,50	1,000		23,00			
	Tratto 2		2,00	37,50	1,000		75,00			
	Tratto 3		2,00	7,50	1,000		15,00			
	Tratto 4		2,00	25,50	1,000		51,00			
	A R I P O R T A R E						164,00		839'704,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						164,00		839'704,36	
18 OF.001.003	Tratto 5	mq	2,00	43,50	1,000		87,00	21,00	9'996,00	0,500
	Tratto 6		2,00	31,50	1,000		63,00			
	Tratto 7		2,00	49,50	1,000		99,00			
	Tratto 8		2,00	31,50	1,000		63,00			
	SOMMANO...						476,00			
	Struttura Via Giordano (SpCat 2) Demolizioni, movimento terra, conferimento (Cat 1)									
	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazio ... successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno scarsamente infestato (meno del 50% della superficie). pulizia sommità ciglio						1,00			
	SOMMANO...	ha					1,00	1'235,15	1'235,15	0,062
	19 L.01.001.01									
	Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante splateamenti, rinterri e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ceppaie, pietre ... si gli oneri per il conferimento ad impianto tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. da eseguirsi a mano. riprofilatura parete			82,00		4,000	328,00			
20 E.001.003.a	SOMMANO...	mq					328,00	4,92	1'613,76	0,081
	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)									
	A R I P O R T A R E								852'549,27	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %									
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE										
	R I P O R T O								852'549,27										
21 Inf.001.026	pulizia base	mc		82,00	2,000	1,000	164,00	9,15	1'500,60	0,075									
	SOMMANO...			164,00															
	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e ... di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. base soletta	mq		82,00	1,600	0,500	65,60	4,83	316,85	0,016									
SOMMANO...	65,60																		
22 E.003.013.e	Fondazioni speciali (Cat 2)																		
	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... tà di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 1000																		
	Primo tratto																		
23 E.003.025	Secondo tratto	ml		34,00	10,00		340,00	130,15	65'075,00	3,254									
	SOMMANO...			500,00															
	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata del tipo B 450A o B 450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura delle stesse e l'eventuale legatura con filo di ferro. Gabbia 1: Armatura longitudinale: 16 diam. 24 *(par.ug.=16+34)*(H/peso=16*3,551)			50,00	12,00		56,816	34'089,60											
	A R I P O R T A R E						34'089,60		919'441,72										

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						34'089,60		919'441,72	
24 E.004.001.a	Spirale diam. 10/25 *(par.ug.=16+34)*(H/peso=40*0,617)	kg	50,00	3,14		24,680	3'874,76	3,70	150'782,03	7,539
	5 Anelli irrigidimento diam. 24 *(par.ug.=16+34)*(H/peso=5*3,551)		50,00	3,14		17,755	2'787,54			
	SOMMANO...						40'751,90			
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C8/10 magrone fondazione dado collegamento Primo tratto Secondo tratto			25,00 54,00	1,700 1,700	0,100 0,100	4,25 9,18			
25 E.004.004.a	SOMMANO...	mc					13,43	111,05	1'491,40	0,075
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 dado fondazione *(lung.=25+54) muro di elevazione *(lung.=25+54)			79,00 79,00	1,600 0,400	0,600 3,000	75,84 94,80			
	SOMMANO...						170,64			
26 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm dado fondazione	mc						134,40	22'934,02	1,147
	Ferri longitudinali diam. 10 *(par.ug.=6+6)*(lung.=79,00/11*12)		12,00	86,18		0,617	638,08			
	8+8 Staffe diam. 14 *(par.ug.=16*79)		1264,00	2,49		1,208	3'802,01			
	A R I P O R T A R E						4'440,09		1'094'649,17	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						4'440,09		1'094'649,17	
27 E.004.040	Spille diam. 8 *(par.ug.=6*1,6*79)	kg	758,40	0,60		0,395	179,74			
	Muro elevazione									
	ferri longitudinali diam. 10 *(par.ug.=13+13)*(lung.=79,00/11*12)		26,00	86,18		0,617	1'382,50			
	Spille diam. 8 *(par.ug.=8*3*79)		1896,00	0,30		0,222	126,27			
	8 Staffe diam. 14 anteriori *(par.ug.=8*79)*(lung.=1,63+3,44)		632,00	5,07		1,208	3'870,72			
	4 Staffe diam. 14 posteriori *(par.ug.=4*79)*(lung.=1,63+3,44)		316,00	5,07		1,208	1'935,36			
	SOMMANO...						11'934,68	1,90	22'675,89	1,134
27 E.004.040	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. casseri	mq	2,00	79,00	0,600		94,80			
	SOMMANO...						94,80	21,00	1'990,80	0,100
28 E.004.041	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizza ... o; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. parete	mq	2,00	79,00	3,000		474,00			
	SOMMANO...						474,00	29,40	13'935,60	0,697
	Demolizioni, movimento terra, conferimento (Cat 1)									
29 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato,									
	A R I P O R T A R E								1'133'251,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'133'251,46	
30 E.001.033.n	fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 20 [mc 164.00] Materiale pali *(lung.=0,5^2*3,14)	mc	79,00	0,79		10,000	164,00	26,00	20'490,60	1,025
	624,10									
	SOMMANO...						788,10			
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... rtatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Vedi voce n° 29 [mc 788.10]	mc					788,10	10,50	8'275,05	0,414
	SOMMANO...						788,10			
31 OF.005.008	Drenaggi (Cat 3) Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi. drenaggio tergo muro *(larg.=3,2/2)	mc		79,00	1,600	3,000	379,20	46,43	17'606,26	0,880
	SOMMANO...						379,20			
32 OF.005.009	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. Drenaggio tergo muro *(H/peso=4,5+3+1)	mq		79,00		8,500	671,50	5,05	3'391,08	0,170
	SOMMANO...						671,50			
	A R I P O R T A R E								1'183'014,45	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'183'014,45	
33 L.02.056.06	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coostrusione continua delle du ... i giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 140 mm. dreno base muro	ml		79,00			79,00	10,90	861,10	0,043
	SOMMANO...						79,00			
	Strade e marciapiedi (Cat 4)									
34 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore preparazione base strada	mq/cm		90,00	5,500	3,000	1'485,00	0,68	1'009,80	0,050
	SOMMANO...						1'485,00			
35 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica.	mc		90,00	5,500	0,003	1,49	26,00	38,74	0,002
	SOMMANO...						1,49			
36 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a scarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... gnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer									
	A R I P O R T A R E								1'184'924,09	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'184'924,09	
37 Inf.001.009	17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01. Si considera 9q/mc	ql	9,00	90,00	5,500	0,003	13,37	2,78	37,17	0,002
	SOMMANO...						13,37			
37 Inf.001.009	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi	mq		90,00	5,500		495,00	1,10	544,50	0,027
	SOMMANO...						495,00			
38 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Vedi voce n° 34 [mq/cm 1 485.00]	mq/cm					1'485,00	1,94	2'880,90	0,144
	SOMMANO...						1'485,00			
Rivestimenti (Cat 5)										
39 E.015.006.d	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applica ... sario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre di Trani o Apricena chiaro, segato grezzo spessore cm 2 rivestimento parete	mq		79,00		3,000	237,00	115,00	27'255,00	1,363
	SOMMANO...						237,00			
	A R I P O R T A R E								1'215'641,66	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'215'641,66	
40 E.003.013.c	Struttura Via Donizzetti (SpCat 3) Fondazioni speciali (Cat 2) Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... ità di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 600 Primo tratto Secondo tratto	ml	125,00			10,000	1'250,00	80,78	125'209,00	6,260
			20,00			15,000	300,00			
	SOMMANO...						1'550,00			
41 E.003.025	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad aderenza migliorata del tipo B 450A o B 450C, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura delle stesse e l'eventuale legatura con filo di ferro. Tratto 1 e tratto 2 Gabbia 1: Armatura longitudinale: 8 diam. 24 *(H/peso=3,551*8) Spirale diam. 10/25 *(lung.=0,6*3,14)*(H/peso=0,617*37) Anelli irrigidimento diam. 24 *(lung.=0,6*3,14)*(H/peso=3,551*4) Tratto 2 Armatura longitudinale: 8 diam. 24 *(H/peso=3,551*8) Spirale diam. 10/25 *(lung.=0,6*3,14)*(H/peso=0,617*24) Anelli irrigidimento diam. 24 *(lung.=0,6*3,14)*(H/peso=3,551*2)	kg	145,00	11,00		28,408	45'310,76	3,70	220'663,34	11,033
			145,00	1,88		22,829	6'223,19			
			145,00	1,88		14,204	3'872,01			
		kg	20,00	6,00		28,408	3'408,96	3,70	220'663,34	11,033
			20,00	1,88		14,808	556,78			
			20,00	1,88		7,102	267,04			
	SOMMANO...						59'638,74			
42 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a									
	A R I P O R T A R E								1'561'514,00	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'561'514,00	
43 E.004.004.a	compressione minima C8/10 magrone fondazione dado collegamento	mc		175,00	1,500	0,100	26,25	111,05	2'915,06	0,146
	SOMMANO...						26,25			
44 E.004.036	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... nsistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C25/30 dado fondazione	mc		175,00	0,800	0,800	112,00	134,40	15'052,80	0,753
	SOMMANO...						112,00			
45 E.004.040	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm armatura dado fondazione Ferri longitudinali 12 diam. 16 Staffe diam. 10/25 *(par.ug.=175/0,25)	kg	12,00 700,00	189,00 3,10		1,578 0,617	3'578,90 1'338,89	1,90	9'343,80	0,467
	SOMMANO...						4'917,79			
45 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posi ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. casseri	mq	2,00	175,00	0,800		280,00	21,00	5'880,00	0,294
	SOMMANO...						280,00			
	A R I P O R T A R E								1'594'705,66	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'594'705,66	
46 Inf.001.031	Demolizioni, movimento terra, conferimento (Cat 1) Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero. Rimozione cordoni esistenti	ml		200,00			200,00			
	SOMMANO...						200,00	1,90	380,00	0,019
47 Inf.001.030a	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - rimozione di basolati senza recupero Rimozione pavimentazione marciapiedi	mq		200,00	1,500		300,00			
	SOMMANO...						300,00	26,20	7'860,00	0,393
48 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) scavo cordolo testa pali	mc		175,00	0,800	0,800	112,00			
	SOMMANO...						112,00	9,15	1'024,80	0,051
49 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 48 [mc 112.00]						112,00			
	A R I P O R T A R E						112,00		1'603'970,46	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						112,00		1´603´970,46	
50 E.001.033.d	Vedi voce n° 47 [mq 300.00] Materiale pali *(larg.=0,3^2*3,14) Rimozione cordoli	mc	145,00	10,00	0,283	0,300	90,00	26,00	16´389,10	0,819
	200,00		0,30	0,300	410,35					
					18,00					
	SOMMANO...		630,35							
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... re. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% Vedi voce n° 49 [mc 630.35]	q.li					630,35	10,70	6´744,75	0,337
	SOMMANO...		630,35							
	Strade e marciapiedi (Cat 4)									
51 Inf.001.041.a 03	Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed altezza di cm 15 - 18, lavorat ... grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d´arte. Larghezza cm 20 A puntillo	ml		180,00			180,00	71,50	12´870,00	0,643
	SOMMANO...		180,00							
52 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C8/10 base marciapiedi			200,00	1,500	0,100	30,00		1´639´974,31	
	A R I P O R T A R E						30,00			

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						30,00		1'639'974,31	
53 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... gomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A rete 10 x 10 diam 6	mc		200,00	1,500	4,430	1'329,00	111,05	3'331,50	0,167
	SOMMANO...	kg					1'329,00	2,10	2'790,90	0,140
54 Inf.001.040	Posa in opera di pavimentazione con cubetti di porfido di qualunque dimensione di proprietà dell'Amministrazione, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia dello spessore da cm 8 a cm 10, compreso la sigillatura dei giunti con beverone di malta cementizia.			200,00	1,500		300,00			
	SOMMANO...	mq					300,00	25,25	7'575,00	0,379
55 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Via donizetti (tratto scalette-ponte) Via donizetti allargamento (altezza ponte) Via donizetti allargamento (altezza Via Rossini) *(larg.=19/2)			176,00 30,00 31,00	5,000 3,000 9,500	3,000 3,000 3,000	2'640,00 270,00 883,50			
	SOMMANO...	mq/cm					3'793,50	0,68	2'579,58	0,129
56	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero									
	A R I P O R T A R E								1'656'251,29	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'656'251,29	
B.25.004.12	di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... gnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01. Si considera 11q/mc	ql	11,00	200,00	5,000	0,003	33,00	2,78	91,74	0,005
	SOMMANO...						33,00			
57 Inf.001.009	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi	mq		200,00	5,000		1'000,00	1,10	1'100,00	0,055
	SOMMANO...						1'000,00			
58 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Vedi voce n° 34 [mq/cm 1 485.00]	mq/cm					1'485,00	1,94	2'880,90	0,144
	SOMMANO...						1'485,00			
Rivestimenti (Cat 5)										
59 E.015.006.d	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applica ... sario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre di Trani o Apricena chiaro, segato grezzo spessore cm 2 rivestimento parete	mq		180,00		1,000	180,00	115,00	20'700,00	1,035
	SOMMANO...						180,00			
	A R I P O R T A R E								1'681'023,93	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'681'023,93	
60 L.02.030.01	Struttura Monte (SpCat 1) Drenaggi (Cat 3) Formazione di gabbionata verde mediante impiego di gabbionate marcate CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale min ... el CPR 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. gabbionata 2x1x1. Tratto 5 Tratto 6 Tratto 7 Tratto 8 SOMMANO...	mc		43,50 31,50 49,50 31,50	1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000	43,50 31,50 49,50 31,50 156,00	111,27	17'358,12	0,868
61 L.01.025	Sistemazione idraulica canali (SpCat 6) Demolizioni, movimento terra, conferimento (Cat 1) Pista camionabile larga m. 3, pavimentata con misto calcareo o di fiume dello spessore di cm. 20 con tombini tubolari (questi esclusi) del diametro 100 ogni 100 metri. lato canali *(lung.=140+50+120+50) SOMMANO...	ml		360,00			360,00 360,00	23,20	8'352,00	0,418
62 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a									
	A R I P O R T A R E								1'706'734,05	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'706'734,05	
63 L.01.013.01	parte.	mc								
	Canale dx			140,00	3,000	0,500	210,00			
	Canale sx			50,00	3,000	0,500	75,00			
	Canale spalle struttura 1			120,00	3,000	0,500	180,00			
	Canale spalle struttura 1 - prolungamento			50,00	3,000	0,500	75,00			
	SOMMANO...						540,00	3,10	1'674,00	0,084
	Scavo di sbancamento a larga sezione per apertura di nuovi canali, allargamento ed approfondimento di canali esistenti, canalizzazione dei corsi d'acqua naturali, (nonche' per lo s ... a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti. canali con sez. idraulica di larghezza in sommità inferiore a m. 3,00.	mc	0,50							
	Canale dx *(larg.=(3+0,8)/2)*(H/peso=1,200-0,5)			106,00	1,900	0,700	140,98			
	Canale sx *(larg.=(3+0,8)/2)*(H/peso=1,200-0,5)			50,00	1,900	0,700	66,50			
	Canale spalle struttura 1 *(larg.=(3+0,8)/2)*(H/peso=1,200-0,5)			107,00	1,900	0,700	142,31			
	Canale spalle struttura 1 - prolungamento *(larg.=(3+0,8)/2)*(H/peso=1,200-0,5)			50,00	1,900	0,700	66,50			
	SOMMANO...						416,29	4,90	2'039,82	0,102
64 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	mc	0,50							
	Vedi voce n° 62 [mc 540.00]						270,00			
	Vedi voce n° 63 [mc 416.29]						416,29			
	SOMMANO...						686,29	26,00	17'843,54	0,892
	Drenaggi (Cat 3)									
	A R I P O R T A R E								1'728'291,41	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'728'291,41	
65 np. 01	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito in fibre di polipropilene a filo continuo, avente funzione di separazione, filtrazione e protezione meccanica per app ... eotessile con larghezza fino a 5,20 m, sfridi e quant'altro necessario per la collocazione a regola d'arte dello stesso. Canale dx Canale sx			106,00 50,00	3,840 3,840		407,04 192,00			
	SOMMANO...	m2					599,04	3,80	2'276,35	0,114
	Struttura Via Donizzetti (SpCat 3) Strade e marciapiedi (Cat 4)									
66 E.010.007	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Ringhiera via Donizzetti			180,00		15,000	2'700,00			
	SOMMANO...	kg					2'700,00	8,10	21'870,00	1,093
67 E.010.010	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. Vedi voce n° 66 [kg 2 700.00]						2'700,00			
	SOMMANO...	kg					2'700,00	1,47	3'969,00	0,198
	Struttura Via Giordano (SpCat 2) Drenaggi (Cat 3)									
	A R I P O R T A R E								1'756'406,76	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'756'406,76	
68 B.03.032.03	Perforazioni suborizzontali in qualsiasi materia.Perforazioni orizzontali o suborizzontali in materie di qualsiasi natura e consistenza, compreso murature, trovanti e roccia da min ... ro atto all'introduzione di micropali o tiranti. Escusi i ponteggi e le impalcature occorrenti. Del diametro mm 131/190. dreni sub orizzontali lungo muro (interasse 10m, lunghezza 5)		8,00	5,00			40,00			
	SOMMANO...	ml					40,00	31,36	1'254,40	0,063
69 L.02.056.01	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coostrusione continua delle du ... di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 63 mm. dreni sub orizzontali lungo muro		8,00	5,50			44,00			
	SOMMANO...	ml					44,00	6,35	279,40	0,014
	Struttura Via Puccini - Via Rossini (SpCat 4) Demolizioni, movimento terra, conferimento (Cat 1)									
70 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) riprofilatura versante			16,00	3,000	4,000	192,00			
	SOMMANO...	mc					192,00	9,15	1'756,80	0,088
	A R I P O R T A R E								1'759'697,36	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'759'697,36	
71 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 70 [mc 192.00]	mc					192,00	26,00	4'992,00	0,250
	SOMMANO...						192,00			
72 E.001.033.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... re. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% Vedi voce n° 70 [mc 192.00]	q.li	20,00				3'840,00	10,70	41'088,00	2,054
	SOMMANO...						3'840,00			
	Drenaggi (Cat 3)									
73 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C8/10 base gabbioni	mc		24,00	3,000	0,200	14,40	111,05	1'599,12	0,080
	SOMMANO...						14,40			
74 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... gomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica									
	A R I P O R T A R E								1'807'376,48	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'807'376,48	
75 L.02.034.08	B450A rinforzo magrone rete diam 10 maglia 200x200	kg		16,00	3,000	6,170	296,16	2,10	621,94	0,031
	SOMMANO...						296,16			
76 L.02.037	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) (ricoprimento minimo 255 g/mq).	mc		16,00	5,000		80,00	103,99	8'319,20	0,416
	SOMMANO...						80,00			
77 OF.005.008	Sovrapprezzo riempimento dei gabbioni posto in opera con faccia a vista.	mq		16,00	3,000		48,00	11,79	565,92	0,028
	SOMMANO...						48,00			
78 OF.005.009	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi. riempimento trego gabbioni	mc					40,00	46,43	1'857,20	0,093
	SOMMANO...						40,00			
78 OF.005.009	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. filtro separazione tra gabbione e terra	mq		13,00	5,000		65,00	5,05	328,25	0,016
	SOMMANO...						65,00			
	A R I P O R T A R E								1'819'068,99	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'819'068,99	
79 L.01.025	Pulizia canale principale (SpCat 7) Demolizioni, movimento terra, conferimento (Cat 1) Pista camionabile larga m. 3, pavimentata con misto calcareo o di fiume dello spessore di cm. 20 con tombini tubolari (questi esclusi) del diametro 100 ogni 100 metri. pista di cantiere accesso canale	ml		120,00			120,00			
	SOMMANO...						120,00	23,20	2'784,00	0,139
80 E.001.002	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglome ... ntuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Pulizia canale principale - si considera 1,5 mc per metro di canale	mc	1,50	226,09			339,14			
	SOMMANO...						339,14	3,10	1'051,33	0,053
81 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 80 [mc 339.14]	mc					339,14			
	SOMMANO...						339,14	26,00	8'817,64	0,441
82 B.25.004.49	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la									
	A R I P O R T A R E								1'831'721,96	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'831'721,96	
83 IG.001.001	contabilizzazione. cer 20 03 06 - rifiuti delle pulizie delle fognature. si considera un peso di 10 q/mc di materiale umido Vedi voce n° 81 [mc 339.14]	ql	10,00				3'391,40	5,70	19'330,98	0,967
	SOMMANO...						3'391,40			
	Monitoraggio (SpCat 8) Monitoraggio (Cat 7)									
	Approntamento dell' attrezzatura di perforazione a rotazione compreso il carico e lo scarico e la revisione a fine lavori. Per ogni approntamento dell'attrezzatura.	cad					1,00	667,35	667,35	0,033
	SOMMANO...						1,00			
84 IG.001.003.a	Installazione dell'attrezzatura di perforazione in corrispondenza di ciascun punto di indagine, compreso il primo, su aree pianeggianti accessibili con i normali mezzi di trasporto. per distanze fino a 300 m	cad					4,00	257,34	1'029,36	0,051
	SOMMANO...						4,00			
85 IG.001.005.a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi (vedi classificazione A.G.I.). per profondità da m 0 a m 20 dal p.c.	m	4,00	20,00			80,00	55,88	4'470,40	0,224
	SOMMANO...						80,00			
	A R I P O R T A R E								1'857'220,05	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'857'220,05	
86 IG.001.005.b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, di diametro 101 mm in terreni a granulometria fine quali argille, limi, limi sabbiosi (vedi classificazione A.G.I.). per profondità da m 20 a m 40 dal p.c.									
	SOMMANO...	m	4,00	10,00			40,00			
							40,00	65,94	2'637,60	0,132
87 IG.001.030.a	Installazione entro foro di sondaggio di tubi inclinometrici, compresa la loro fornitura e la cementazione dell'intercapedine. per allestimento a profondità da m 0 a m 80 dal p.c.									
	SOMMANO...	cad					4,00			
							4,00	232,94	931,76	0,047
88 IG.001.030.b	Installazione entro foro di sondaggio di tubi inclinometrici, compresa la loro fornitura e la cementazione dell'intercapedine. per m di cavo installato da m 0 a m 80 dal p.c.									
	SOMMANO...	m	4,00	40,00			160,00			
							160,00	52,32	8'371,20	0,419
89 IG.001.032	Fornitura e posa in opera del terminale di protezione della strumentazione in acciaio con coperchio e lucchetto. per ciascuna installazione									
	SOMMANO...	cad					4,00			
							4,00	193,77	775,08	0,039
	A R I P O R T A R E								1'869'935,69	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'869'935,69	
90 IG.001.104	Fornitura e posa in opera di cavo coassiale per misure TDR, costituito da 1 conduttore in rame stagnato (impedenza = 50 Ohm) con protezione primaria in PVC, schermatura in alluminio ... ato mediante fascettatura e rivettatura alla base. Comprensivo di trasporto e di ogni materiale utile all'installazione.	m	4,00	40,00			160,00	15,71	2'513,60	0,126
	SOMMANO...						160,00			
91 IG.001.103	Fornitura e posa in opera di sonda inclinometrica di tipo biassiale equipaggiata con due sensori elettrici potenziometrici o elettrolitici che ne misurano la deflessione su due pia ... strumentazione, nonché ogni opera civile e quant'altro necessario per dare le apparecchiature perfettamente funzionanti. (par.ug.=4,00*3)						12,00			
	SOMMANO...	cad	12,00				12,00	2'304,22	27'650,64	1,383
92 IG.001.105	Fornitura e posa in opera di cavo elettrico per il collegamento dei sensori alle unità di acquisizione dati, da 2 conduttori in rame stagnato con protezione primaria in PVC, scherm ... i protezione esterna antiabrasione in poliuretano. Comprensivo di trasporto e di ogni materiale utile all'installazione.	m	4,00	40,00			160,00	4,72	755,20	0,038
	SOMMANO...						160,00			
	Struttura Via Giordano (SpCat 2) Drenaggi (Cat 3)									
93	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non									
	A R I P O R T A R E								1'900'855,13	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'900'855,13	
F.002.013.e	carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il r ... sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 70 x 70 x 70 pozzetti di raccordo dreno - tubo	cad					10,00	116,19	1'161,90	0,058
	SOMMANO...						10,00			
94 F.002.018.c	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi ... sorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 70 x 70 chiusure	cad					5,00	52,71	263,55	0,013
	SOMMANO...						5,00			
95 F.001.052.e	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene PEAD per fognature non in pressione, di caratteristiche corrispondenti alle norme UNI EN 12666, SDR 33 rigidità anulare SN 2, con m ... rinterro; i pezzi speciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Diametro esterno da mm 250 collegamenti di scarico dreni	m		50,00			50,00	22,41	1'120,50	0,056
	SOMMANO...						50,00			
	Sistemazione idraulica canali (SpCat 6)									
96 L.02.034.08	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia									
	A R I P O R T A R E								1'903'401,08	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1 '903 '401,08	
97 L.02.044.02	esagonale minima 8x10 in accordo con ... Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2) (ricoprimento minimo 255 g/mq). Gabbione posto tra canale e struttura 1	mc		120,00	1,000	1,000	120,00	103,99	12 '478,80	0,624
	SOMMANO...						120,00			
	Rivestimento vegetativo ottenuto con materasso metallico marcato CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, a tasche preconfezionato in rete metallica a doppia torsione La ... idroseminata e/o può seguire la la messa a dimora di specie arbustive autoctone da compensarsi a parte. altezza 0,30 mt. Vedi voce n° 65 [m2 599.04]	mq					599,04			
SOMMANO...	599,04		58,21	34 '870,12	1,744					
98 OF.005.009	Struttura Monte (SpCat 1)		4,00	227,00			908,00	5,05	4 '585,40	0,229
	SOMMANO...	908,00								
	Fornitura e posa in opera di geotessuto filtrante per drenaggi. drenaggio tergo struttura	mq								
99 OF.005.008	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietriscio) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi. drenaggio tergo struttura	mc		227,00	1,500	1,000	340,50	46,43	15 '809,42	0,790
	SOMMANO...						340,50			
	A R I P O R T A R E								1 '971 '144,82	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'971'144,82	
100 L.02.056.01	Fornitura e posa in opera di tubi strutturati in PE a doppia parete, flessibili, aventi parete esterna corrugata e parete interna liscia prodotti per coostrusione continua delle du ... di giunzione e devono avere classe di rigidità anulare SN4 (4 kN/mq) determinata in base alla UNI EN ISO 9969. DN 63 mm. drenaggio tergo struttura	ml		227,00			227,00	6,35	1'441,45	0,072
	SOMMANO...						227,00			
	Fogna bianca (SpCat 5) Opere tecnologiche (Cat 6)									
101 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Via Donizzetti	mc		100,00	1,500	2,000	300,00	9,15	2'745,00	0,137
	SOMMANO...						300,00			
102 F.001.056.cc	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rinfienco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN8 Diametro interno mm 600 Via Donizzetti	m		100,00			100,00	123,14	12'314,00	0,616
	SOMMANO...						100,00			
103	Fornitura e posa in opera di pozzetto per caditoia stradale, prefabbricato in									
	A R I P O R T A R E								1'987'645,27	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1'987'645,27	
F.002.014.a	calcestruzzo cementizio vibrato, con relativa malta o calcestruzzo. Compreso ogni onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Pozzetto prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 spessore 10 cm Griglie *(par.ug.=3+3)	cad	6,00				6,00	85,00	510,00	0,025
	SOMMANO...						6,00			
104 F.002.016.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, ... oletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi e sottofondo. dimensioni 120x120x90 sp.15 cm - marcato CE UNI EN 1917 raccordi ed ispezione *(par.ug.=3+2)	cad	5,00				5,00	256,00	1'280,00	0,064
	SOMMANO...						5,00			
105 F.002.017.f	Fornitura e posa in opera di anello prefabbricato in conglomerato cementizio. aggiuntivo di prolunga per canna di discesa pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche ... o di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Escluso rinfianchi. dimensioni 120x120x25 sp.15 cm - marcato CE Vedi voce n° 104 [cad 5.00]	cad	1,00				5,00	116,61	583,05	0,029
	SOMMANO...						5,00			
106 F.002.018.a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi ... sorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 Vedi voce n° 103 [cad 6.00]						6,00			
	A R I P O R T A R E						6,00		1'990'018,32	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						6,00		1'990'018,32	
107 F.002.019.a	Fornitura e posa in opera di soletta prefabbricata in conglomerato cementizio di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade ... posta con passo d'uomo per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. dimensioni 124x124 sp.20 cm carrabile Vedi voce n° 104 [cad 5.00]	cad					6,00	31,65	189,90	0,009
108 F.001.056.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 160 raccordi con griglie	cad					5,00			
	SOMMANO...	cad					5,00	140,77	703,85	0,035
109 F.002.029.a	Fornitura e posa in opera di tubazione in PEAD (polietilene alta densità) o in PP (polipropilene) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressio ... era, esclusi il materiale di rinfiacco e la formazione del letto di posa. Classe di rigidità SN4 Diametro esterno mm 160 raccordi con griglie	m	3,00	5,00			15,00			
	SOMMANO...	m					15,00	6,96	104,40	0,005
110 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto	cad					6,00			
	SOMMANO...	cad					6,00	1'010,00	6'060,00	0,303
	A R I P O R T A R E								1'997'076,47	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	2'000'000,27	100,000
M:001	Struttura Monte euro	888'894,75	44,445
M:001.001	Demolizioni, movimento terra, conferimento (OG13) euro	116'390,40	5,820
M:001.002	Fondazioni speciali (OS21) euro	733'309,96	36,665
M:001.003	Drenaggi (OG13) euro	39'194,39	1,960
M:002	Struttura Via Giordano euro	370'021,05	18,501
M:002.001	Demolizioni, movimento terra, conferimento (OG13) euro	33'432,01	1,672
M:002.002	Fondazioni speciali (OS21) euro	278'884,74	13,944
M:002.003	Drenaggi (OG13) euro	25'938,19	1,297
M:002.004	Strade e marciapiedi (OG3) euro	4'511,11	0,226
M:002.005	Rivestimenti (OG3) euro	27'255,00	1,363
M:003	Struttura Via Donizzetti euro	491'221,27	24,561
M:003.001	Demolizioni, movimento terra, conferimento (OG13) euro	32'398,65	1,620
M:003.002	Fondazioni speciali (OS21) euro	379'064,00	18,953
M:003.004	Strade e marciapiedi (OG3) euro	59'058,62	2,953
M:003.005	Rivestimenti (OG3) euro	20'700,00	1,035
M:004	Struttura Via Puccini - Via Rossini euro	61'128,43	3,056
M:004.001	Demolizioni, movimento terra, conferimento (OG13) euro	47'836,80	2,392
M:004.003	Drenaggi (OG13) euro	13'291,63	0,665
M:005	Fogna bianca euro	27'414,00	1,371
M:005.006	Opere tecnologiche (OG6) euro	27'414,00	1,371
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]