PROVINCIA DI BENEVENTO

REGIONE CAMPANIA



BONIFICA DEFINITIVA DELLA DISCARICA CONSORTILE UBICATA NEL COMUNE DI SAN BARTOLOMEO IN GALDO IN LOCALITA' SERRA PASTORE.

D.LGS. N.36 DEL 13-01-2003 E S.M.I. --- D.LGS. N.152 DEL 03-04-2006 E S.M.I. D.LGS. N.163 DEL 12-04-2006 E S.M.I. --- D.P.R. N.207 DEL 05-10-2010 E S.M.I. DECRETO DIRIGENZIALE REGIONALE N.89 DEL 08-05-2012 DELIBERA DI GIUNTA DELLA REGIONE CAMPANIA N.175 DEL 03-06-2013 E S.M.I.

ALLEGATO N.1 ALLA RELAZIONE DI AGGIORNAMENTO

COMPUTO METRICO AGGIORNATO



IL FUNZIONARIO INCARICATO (Arch. Raffaele Rabuano)

Comune di SAN BARTOLOMEO IN GALDO Provincia di BENEVENTO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO DI BONIFICA DELLA DISCARICA CONSORTILE "SERRA PASTORE" NEL COMUNE DI SAN BARTOLOMEO IN GALDO_VERSIONE AGGIORNATA PREZZARIO

(RELAZIONE DI AGGIORNAMENTO_ALLEGATO #1) COMMITTENTE: PROVINCIA DI BENEVENTO (SOGGETTO ATTUATORE)

Data, 20-07-201h

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	SP.CAT.01 (SpCat 1)							
1 E.02.030.010 .b	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo fetta regola d'arte. La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 500 mm							
	SOMMANO m					2′700,00	101,38	273′726,00
							,	213 720,0
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
						55,00		
	SOMMANO mc					55,00	6,63	364,65
3 E.03.010.020 a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2						1	
	esposizione Re1-Re2					112,24		
	SOMMANO mc					112,24	184,38	20′694,81
4 E.03.030.010 a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione					0.00		
	201744110					257,60		
	SOMMANO mq					257,60	23,04	5′935,10
5 E.03.040.010 a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre							
						88′060,55		
	SOMMANO kg					88′060,55	1,38	121′523,56
5 NP 01.2014	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri armati (R.02.20.60.b) + Trasporto a discarica autorizzata di m ozioni (E.01.50.10.a)+ Incremento 15% per spese di smaltimento in discarica (AVVERTENZE GENERALI pg.16 PREZZARIO RC.2013)							
	*					57,24		
	SOMMANO m3					57,24	120,28	6′884,83
7	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ni onere e magistero per							
b	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili							
	dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia					53,00		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO					53,00		429′128,9
	SOMMANO mc					53,00	9,78	518,3
8 NP X 01 2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ateriali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni (E.01.50.10.a)							
						5′455,00		
	SOMMANO m3					5′455,00	69,75	380′486,2
9 NP X 02 2014	Incremento 15% per spese di smaltimento in discarica (AVVERTENZE GENERALI pg.16 PREZZARIO RC.2013) APPLICATO ALLA VOCE DI TARIFFA E.01.50.10.a					4/004.50		
						4′004,50		
	SOMMANO ton					4′004,50	10,46	41′887,0′
	CR CAT 02 (GrCrA2)							
10 NP 02 2014	SP.CAT.02 (SpCat 2) opertura con terreno di riporto, steso ed adeguatamente sistemato con idonei mezzi meccanici, compreso il carico, il trasporto e lo scarico, da posarsi sopra lo strato di inerte (I NTERESSANTE L'INTERO CORPO DELLA DISCARICA SECONDO LE INDICAZIONI PROGETTUALI, PER UNO SPESSORE NON INFERIORE A 100 cm).							
						11′500,00		
	SOMMANO m3					11′500,00	4,78	54′970,0
11 NP 03 2014	Fornitura e posa di inerte calcareo di cava di varia pezzatura, per la formazione di idoneo strato drenante, inclusi gli oneri per lo spandimento e la compattatura, a strati non su G INTERESSANTE L'INTERO CORPO DELLA DISCARICA SECONDO LE INDICAZIONI PROGETTUALI, PER UNO SPESSORE MEDIO PARI A 50 cm).							
						5′750,00		
	SOMMANO m2					5′750,00	15,05	86′537,50
12 NP 04 2014	ornitura e posa di geotessile non tessuto agugliato a fiocco 100% propilene multicolore imputriscibile, con funzione di protezione della impermeabilizzazione da corpi punzonanti. I 300 g/mq e spessore 2,50 mm. Sono compresi sfridi,sormonti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito(CAPPING)							
						13′000,00		
	SOMMANO m2					13′000,00	1,39	18′070,00
13 NP 05 2014	ornitura e posa in opera di manto impermeabilizzante in polietilene alta densità HDPE rinforzata con armatura interna in tessuto di polietilene ad alta densità (LDPE) stabilizzata agli u.v.:spessore minimo 2 mm., peso medio 1200 gr/mq. (INTERVENTO DI CAPPING)							
						13′000,00		
	SOMMANO m2					13′000,00	4,30	55′900,00
14 NP 06 2014	Fornitura e posa in opera di Materiale Impermeabile con coefficente di permaebilità K=10-6 proveniente da cave da prestito (Strato di argilla), da sistemarsi sulle parti piane dell imento di una permaebilità non superiore a 10-6 cm/sec., incluso ogni oneri per dare il lavoro eseguito a							
	regola d'arte					5′750,00		
	A RIPORTARE					5′750,00		1′067′498,1

No.		ATT THE PARTY OF T	DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					5′750,00		1′067′498,1
	SOMMANO m3					5′750,00	10,42	59′915,00
15 NP 03 2014	Fornitura e posa di inerte calcareo di cava di varia pezzatura, per la formazione di idoneo strato drenante, inclusi gli oneri per lo spandimento e la compattatura, a strati non su G INTERESSANTE L'INTERO CORPO DELLA DISCARICA SECONDO LE INDICAZIONI PROGETTUALI, PER UNO SPESSORE MEDIO PARI A 50 cm).					5/750 00		
	SOMMANO m2					5′750,00	15,05	86′537,50
16 NP 07 2014	opertura con terreno di riporto, steso ed adeguatamente sistemato con idonei mezzi meccanici, compreso il carico, il trasporto e lo scarico, da posarsi sopra lo strato di inerte (I ICA SECONDO LE INDICAZIONI PROGETTUALI, PER LA CREAZIONE DI UNO STRATO DI REGOLAZIONE FOS, CON SPESSORE MEDIO DI 20 cm).							
						2′300,00		
	SOMMANO m3					2′300,00	4,78	10′994,00
17 NP 08 2014	Fornituta e posa di TUBI HDPE MICROFESSURATI con morfologia conforme alle norme uni 7611-7612-7614,fornito in barre di lunghezza minima 6,00 ml., giuntati per polifizione o giunti ure tale da formare una superficie di captazione per almenoil 4% della suoerficie esterna; DN 150 PN sp.5,5 mm- m.17,30							
	27. 150 17. op.55 mm m.17,50					590,00		
	SOMMANO m					590,00	18,60	10′974,00
	SP.CAT.03 (SpCat 3)							
18 E.01.015,010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia					77, 00		
	SOMMANO mc					76,80	0.70	751.10
	SOMMANO IIIC					76,80	9,78	751,10
19 NP 09 2014	Fornitura e posa in opera di manto impermeabilizzante in polietilene ad alta densità (HDPE) per impermeabilizzazione fondo discarica e sponde, spessore 2,5 mm. Compreso pulizia del rottura > 700%;Resistenza all'urto UNI 8653 > 800 mJ/mmq; Densità UNI 7092/A>0.94 g/cm3;Spessore 2.5 mm +/- 5% m2 10,80							
						6′080,00		
	SOMMANO m2					6′080,00	11,61	70′588,80
E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20							
						100,80		
	SOMMANO mc					100,80	167,31	16′864,85
	Formnitura e posa in opera di Geocomposito, avente funzioni di drenaggio e filtrazione dele acque, marcato CE per le appicazioni							
	A RIPORTARE							1'324'123,36

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Overetità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							1′324′123,3
	tecniche previste dalle Norme EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN13252,EN13253,EN13254,EN13255,EN13257,EN13265					3′500,00		
	SOMMANO m2					3′500,00	10,42	36′470,0
22 NP X 02 2014	Incremento 15% per spese di smaltimento in discarica (AVVERTENZE GENERALI pg.16 PREZZARIO RC.2013) APPLICATO ALLA VOCE DI TARIFFA E.01.50.10.a					145,92		
	SOMMANO ton					145,92	10,46	1′526,3
23 NP X 01 2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ateriali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni (E.01.50.10.a)							
						76,80		
	SOMMANO m3					76,80	69,75	5′356,8
24 E.02.010.010 .b	Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m realizzati mediante scavo, anche a vuoto, con idonei macchina a d'arte; misurati per la superficie effettiva a partire dal piano di attacco delle sovrastanti strutture Spessore 60 cm					9′000,00		
	SOMMANO mq					9′000,00	172,56	1′553′040,0
25 E.02.010.010 .f	Setti di diaframmi in c.a. a parete continua a sezione rettangolare eseguiti entro terra con profondità fino a 30,00 m realizzati mediante scavo, anche a vuoto, con idonei macchina il calo delle attrezzature necessarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
						5′400,00		
	SOMMANO mc					5′400,00	48,94	264′276,0
	SP.CAT.04 (SpCat 4)							
26 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di							
	resistenza C12/15					1,25		
	SOMMANO mc					1,25	165,45	206,8
27 NP 12 2014	Fornitura e posa di inerte calcareo di cava di varia pezzatura, per la formazione di idoneo strato drenante, inclusi gli oneri per lo spandimento e la compattatura, a strati non superiori a 30 cm. di spessore (SOTTOFONDAZIONE POZZO,DRENAGGIO PERIMETRALE POZZO).							
	I EMIVIETRALE FOZZOJ.					231,88		
	SOMMANO m3					231,88	15,05	3'489,7
28 NP 13 2014	Fornitura e posa di geotessile non tessuto agugliato a fiocco 100% propilene multicolore imputriscibile, con funzione di protezione della impermeabilizzazione da corpi punzonanti essore 2,50 mm. Sono							
	A RIPORTARE							3′188′489,0

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LA VORI		DIME	NSIONI		Oursetit)	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′188′489,0
	compresi sfridi,sormonti e quanto altro necessario per date il lavoro finito(STESURA SU PIETRISCO D					5′240,00		
	SOMMANO m2					5′240,00	1,61	8′436,4
29 NP 14 2014	Fornitura e posa di MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE in HDPE da impiegarsi nella realizzazione dell opere di impermeabilizzazione artificiale del fondo e delle pareti delle discariche c le saldature. Olte le specifiche tecniche il manto deve soddisfare i requisiti richiesti dal DPR 915/82.Spessore 1,00 mm							
	governo e					500,00		
	SOMMANO m2					500,00	8,43	4′215,00
30 NP 08 2014	Fornituta e posa di TUBI HDPE MICROFESSURATI con morfologia conforme alle norme uni 7611-7612-7614, fornito in barre di lunghezza minima 6,00 ml., giuntati per polifizione o giunti ure tale da formare una superficie di captazione per almenoil 4% della suoerficie esterna; DN 150 PN sp.5,5 mm- m.17,30							
	5.7.155 T. (3p.5,5 min m.17,50					810,00		
	SOMMANO m			п		810,00	18,60	15′066,00
31 C.04.020.090 .q	Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN1 evalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = 100 mm			·				
	5,5/50/120 11 1,40/1,55/5,55 DIV 100 IIIII					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2′133,89	2′133,89
32 NP 19 2014	ESTRAZIONE DEL PERCOLATO DA ESEGUIRSI DURANTE LE LA VORAZIONI					1,00		
	SOMMANO a согро					1,00	16′125,00	16′125,00
	SP.CAT.05 (SpCat 5)							
33 NP 11 2014	Oneri di smaltimento dei terreni inquinati e provenienti da scavi per le barriere impermeabili, presso discarica o impianto off-site di trattamento (peso volume del terreno pari a 1.70 ton/nc)							
	60,841,0					3′213,00		
	SOMMANO a corpo					3′213,00	161,25	518'096,25
	SP.CAT.06 (SpCat 6)							
34 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	nno a o,5 me)					411,00		
	SOMMANO mc					411,00	6,63	2′724,93
	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura pe raggiungere la idonea granulo la d'arte, misurato in opera dopo							
	A RIPORTARE							3′755′286,55

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′755′286,5
	costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale					411,00		
	SOMMANO mc					411,00	28,84	11′853,24
36 NP X 05 2014	Trasporto e smaltimento di materiale da scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04					411,00		
	SOMMANO m3					411,00	5,98	2′457,78
37 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	govnava					50,40		
	SOMMANO mc					50,40	165,45	8′338,68
38 NP 15 2014	Fornitura e posa in opera di canale in cls a mezzo tubo del diametro apri a 1.000 mm, compreso posa del letto di magrone, verifica delle pendenze, sigillatura dei giunti di collegamanto e quant'altro necessario per rendere l'opera a perfetta regola d'arte.					420,00		
	SOMMANO m					420,00	25,48	10′701,60
39 U.01.030.010 .o	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm							
	SOMMANO m					685,00	31,45	21′543,25
40 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
						11,50		
	SOMMANO mc					11,50	165,45	1′902,68
41 U.02.010.010 ∙g	Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, fornita e posta in opera. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 razione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco e massetto in cls Diametro interno 800 mm							
						20,00		
	SOMMANO m					20,00	49,81	996,20
42 U.04.020.010 .g	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm							
						15,00		
	SOMMANO cad					15,00	118,99	1′784,85
	A RIPORTARE							3′814′864,83

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							3′814′864,8
43 NP 16 2014	Fornitura e posa di CADITOIE STRADALI per l'intercettazione ed il convgliamento in fogna della acque pluviali, compreso ilpozzetto sifonato in els, completo di membrana costituente, comprese le stuccature ed ogni altro oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (DIMENSIONI 50x50x60cm)							
	SOMMANO cadauno					10,00	145,12	1′451,2
44 E.19.030.010 a	Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile, completo di controtelai, zincato a caldo, compresi ogni altro oncre e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Grigliato elettrosaldato pedonale o carrabile					2/242.40		
	COMMANGE					2′543,40		
	SOMMANO kg					2′543,40	6,36	16′176,02
45 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2					16.00		
						16,20		
	SOMMANO mc					16,20	184,38	2′986,90
46 E.03.040.010 a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre					486,00		
	SOMMANO ka						1.20	(70.6
	SOMMANO kg					486,00	1,38	670,68
47 E.03.030.010 a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione					108,00		
	SOMMANO mg					108,00	23,04	2′488,32
48 U.04.020.080 d	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali nfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm						25,01	2 400,52
	SOMMANO cad					25,00	150,82	3′770,50
49 NP X 06	CHIUSINI IN GHISA					1′971,00		
2014	SOMMANO kg					1′971,00	3,69	7′272,99
50 E.01.040.010 a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	A RIPORTARE							3'849'681,50

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELLA MON		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	AMOUNT TO ALL THE STATE OF THE						3′849′681,5
						548,00		
	SOMMANO mc					548,00	3,12	1′709,7
51 NP X 01 2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ateriali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni (E.01.50.10.a)					137,00		
	SOMMANO m3					137,00	69,75	9′555,7
52 NP X 02 2014	Incremento 15% per spese di smaltimento in discarica (AVVERTENZE GENERALI pg.16 PREZZARIO RC.2013) APPLICATO ALLA VOCE DI TARIFFA E.01.50.10.a							
						260,30		
	SOMMANO ton					260,30	10,46	2′722,7
	SP.CAT.07 (SpCat 7)							
53 NP 17 2014	Perforazione n.3 pozzi di monitoraggio acque profonde, lunghezza 20, 00 ml.DATI TECNICI: n. 3 pozzi; diametro PVC 82.115 mm; spessore PVC 3, 00 mm							
	COMMANIO					1,00	21/175.00	21/175
	SOMMANO a corpo					1,00	31′175,00	31′175,0
	SP.CAT.08 (SpCat 8)							
54 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia							
						1′200,00		
	SOMMANO mc					1′200,00	9,78	11′736,00
55 NP X 01 2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ateriali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni (E.01.50.10.a)							
	SOMMANO					1′200,00	60.77	
	SOMMANO m3					1′200,00	69,75	83′700,00
56 NP X 02 2014	Incremento 15% per spese di smaltimento in discarica (AVVERTENZE GENERALI pg.16 PREZZARIO RC.2013) APPLICATO ALLA VOCE DI TARIFFA E.01.50.10.a					1/200.00		
	SOMMANO ton					1′200,00	10,46	12′552,00
						-,-	.,	,
57 E.01.040.010 b	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con							
	materiale proveniente dalla cave					1′200,00		
	A RIPORTARE					1′200,00		4′002′832,75

								pag. 10
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IM	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	- Quantina	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1′200,00		4′002′832,7
	SOMMANO mc					1′200,00	28,74	34′488,00
	SP.CAT.09 (SpCat 9)							
58 NP 20 2014	Fornitura e posa impianto captazione biogas					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	161′250,00	161′250,00
	SP.CAT.10 (SpCat 10)							
59 NP 21 2014	Adeguamento IMPIANTO ANTINCENDIO E IMPIANTO IDRICO SANITARIO					1.00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19′350,00	10/250 00
	зомили а спро					1,00	19 330,00	19′350,00
60 NP 22 2014	ADEGUEMENTO IMPIANTO ELETTRICO					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	22′575,00	22′575,00
							22 575,00	22 373,00
	SP.CAT.11 (SpCat 11)							
61	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in							
E.01.015.010 .a	presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
						1′140,00		
	SOMMANO mc					1′140,00	6,63	7′558,20
62 E.01.040.030 .a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
						273,60		
	SOMMANO mc					273,60	34,41	9′414,58
63 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	,					706,80		
	SOMMANO mc					706,80	3,12	2′205,22
64 U.02.040.022 .k	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80%, per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 630 mm					380,00		
	SOMMANO m					380,00	104,43	39′683,40
65	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi,							
	A RIPORTARE							4′299′357,15

Nime O. 1								
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′299′357,1
2014	demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsias ateriali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni (E.01.50.10.a)					501,60		
*	SOMMANO m3					501,60	69,75	34′986,6
U.05.020.080 a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale					132,00		
	SOMMANO mc					132,00	28,84	3′806,8
NP X 03	Pozzetto di raccordo e con elementi prefabbricati in cemento vibrato, spessore non inferiore a 15 cm,esclusi gli oneri per lo scavo (dim.120x120x90 cm)							
						9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	228,18	2′053,6
NP X 04	Chiusino in ghisa sferoidale, norem UNI EN 124, prodotto da azienda certificat ISO 9001:2000 . Fornitura e posa in opera com appendice basculante					9,00		
	SOMMANO kg					9,00	4,00	36,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro						-	4′340′240,2
	TOTALE euro							4′340′240,2

			1					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I
	RIPORTO	
	KIFOKTO	
001 002 003 004 005 006 007 008 009 010	Riepilogo SUPER CATEGORIE SP.CAT.01 SP.CAT.02 SP.CAT.03 SP.CAT.04 SP.CAT.05 SP.CAT.06 SP.CAT.07 SP.CAT.08 SP.CAT.08 SP.CAT.09 SP.CAT.10 SP.CAT.11	852'020,61 383'898,00 1'948'873,87 49'672,89 518'096,25 111'108,13 31'175,00 142'476,00 161'250,00 41'925,00 99'744,50
	Totale SUPER CATEGORIE euro	4′340′240,25
	A RIPORTARE	

Num.Ord.		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie		
1	<nessuno> 001 SP.CAT.01; 002 SP.CAT.02; 003 SP.CAT.03; 004 SP.CAT.04; 005 SP.CAT.05; 006 SP.CAT.06; 007 SP.CAT.07; 008</nessuno>		
	SP.CAT.08; 009 SP.CAT.09; 010 SP.CAT.10; 011 SP.CAT.11	4′340′240,25	100,000
	Can't	13 10 210,23	100,000
	TOTALE cure	4′340′240,25	100,000
	Data, 2-57-24		
	Il Tecnico A PLEORTAR		
	A RIPORTARI	3	