



REGIONE CALABRIA

DECRETO REGIONALE 3687 DEL 23/03/2010



Provincia di REGGIO CALABRIA SETTORE AMBIENTE, ENERGIA, DEMANIO IDRICO E FLUVIALE

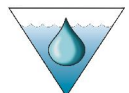
"Interventi di sistemazione idraulica delle Fiumare - Piano 1^ Fase - O.C. N. 5/3741/2009"

INTERVENTO INTEGRATO DI: RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL TORRENTE PETRACE E DEI SUOI AFFLUENTI = **PROGETTO ESECUTIVO** =

TAVOLA N° 2.1	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	SCALA:
		DATA: Aprile 2011
cod. I1006 E CME D G 0		

Visto: Il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Enrico IMBESI	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE Ing. Filippo VENDITTI (Capogruppo Mandatario)
	Ing. Giuseppe MONGILLO
	Ing. Emilia FERGOLA
Visto: Il Dirigente del Settore	Geom. Giuseppe FILIPPELLI
	Geom. Leanzio GAMBUTI
	Dr. Geol. Concetta PORTO

VENDITTI



Raggruppamento Temporaneo di Professionisti - Via San Giovanni, Parco Anna - 82037 Telese Terme (BN)
Tel./Fax 0824 941998 - E-mail: fivendi@tin.it - fivendi@libero.it - filippo.venditti@ingpec.eu
Ing. Filippo VENDITTI (Capogruppo Mandatario): Certificazione UNI EN ISO 9001:2008 n° IT232394

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	TORRENTE PETRACE E AFFLUENTI (SpCat 1) BRIGLIE-SOGLIE (Cat 1)							
1 E.01.020.01 0.c 10/09/2010	<i>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia</i>							
	INTERVENTO A		30,00	3,500	2,000	210,00		
	INTERVENTO E		40,00	3,500	2,000	280,00		
	INTERVENTO F		60,00	3,000	2,000	360,00		
	INTERVENTO M		35,00	3,000	2,000	210,00		
	INTERVENTO N		60,00	3,000	2,000	360,00		
	SOMMANO m ³					1'420,00	11,01	15'634,20
2 E.01.010.03 0.a 05/05/2011	<i>Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)</i>							
	INTERVENTO A posa materassino		30,00	5,000	0,300	45,00		
	INTERVENTO D posa materassino	2,00	25,00	5,000	0,300	75,00		
	INTERVENTO E posa materassino		40,00	5,000	0,300	60,00		
	INTERVENTO F posa materassino		60,00	5,000	0,300	90,00		
	INTERVENTO M posa materassino		35,00	5,000	0,300	52,50		
	INTERVENTO N posa materassino		60,00	5,000	0,300	90,00		
	SOMMANO m ³					412,50	3,20	1'320,00
3 E.03.010.02 0.a 10/09/2010	<i>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm³</i>							
	INTERVENTO A							
	- Fondazione		30,00	2,200	1,200	79,20		
	- Elevazione *(larg.=(1,45+0,90)/2)		30,00	1,175	2,750	96,94		
	(lung.=(5,75+3,75)/2)*(larg.=(0,90+0,50)/2)	2,00	4,75	0,700	1,500	9,98		
	INTERVENTO E							
	- Fondazione		40,00	2,200	1,100	96,80		
	- Elevazione *(larg.=(1,40+0,90)/2)		40,00	1,150	2,500	115,00		
	(lung.=(6,75+4,75)/2)*(larg.=(0,90+0,50)/2)	2,00	5,75	0,700	1,500	12,08		
	INTERVENTO F							
	- Fondazione		60,00	1,700	0,800	81,60		
	- Elevazione *(larg.=(1,15+0,80)/2)		60,00	0,975	2,000	117,00		
	(lung.=(10,00+8,60)/2)*(larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00	9,30	0,650	1,000	12,09		
	INTERVENTO M							
	- Fondazione		40,00	2,200	1,200	105,60		
	- Elevazione *(larg.=(1,45+0,90)/2)		40,00	1,175	2,750	129,25		
	(lung.=(6,75+4,75)/2)*(larg.=(0,90+0,50)/2)	2,00	5,75	0,700	1,500	12,08		
	INTERVENTO N							
	- Fondazione		60,00	1,700	0,800	81,60		
	A R I P O R T A R E					949,22		16'954,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					949,22		16'954,20
	- Elevazione *(larg.=(1,15+0,80)/2) (lung.=(10,00+8,60)/2)*(larg.=(0,80+0,50)/2)	2,00	60,00 9,30	0,975 0,650	1,900 1,000	111,15 12,09		
	SOMMANO m ³					1'072,46	97,65	104'725,72
4 E.03.010.02 0.b 10/09/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 35 N/mm³							
	INTERVENTO A							
	- Savanella		18,50	1,000	0,300	5,55		
	INTERVENTO E							
	- Savanella		26,50	1,000	0,300	7,95		
	INTERVENTO F							
	- Savanella		40,00	0,900	0,300	10,80		
	INTERVENTO M							
	- Savanella		23,00	0,900	0,300	6,21		
	INTERVENTO N							
	- Savanella		40,00	0,900	0,300	10,80		
	SOMMANO m ³					41,31	101,76	4'203,71
5 E.03.030.01 0.a 10/09/2010	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	INTERVENTO A							
	- Fondazione	2,00	30,00		1,200	72,00		
	- Elevazione	2,00	30,00		2,750	165,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(5,75+3,75)/2)	4,00	4,75		1,500	28,50		
	- Savanella	2,00	18,50		0,300	11,10		
	- Savanella	2,00	40,00		0,300	24,00		
	INTERVENTO E							
	- Fondazione	2,00	40,00		1,100	88,00		
	- Elevazione	2,00	40,00		2,500	200,00		
	(lung.=(6,75+4,75)/2)	4,00	5,75		1,500	34,50		
	- Savanella	2,00	26,50		0,300	15,90		
	INTERVENTO F							
	- Fondazione	2,00	60,00		0,800	96,00		
	- Elevazione	2,00	60,00		1,900	228,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(10,00+8,60)/2)	4,00	9,30		1,000	37,20		
	- Savanella	2,00	40,00		0,300	24,00		
	INTERVENTO M							
	- Fondazione	2,00	40,00		1,200	96,00		
	- Elevazione	2,00	40,00		2,750	220,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(6,75+4,75)/2)	4,00	5,75		1,500	34,50		
	- Savanella	2,00	23,00		0,300	13,80		
	INTERVENTO N							
	- Fondazione	2,00	60,00		0,800	96,00		
	- Elevazione	2,00	60,00		1,900	228,00		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=(10,00+8,60)/2)	4,00	9,30		1,000	37,20		
	- Savanella	2,00	40,00		0,300	24,00		
	SOMMANO m ²					1'773,70	19,06	33'806,72
6 E.03.040.01 0.a 10/09/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonchè tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	A R I P O R T A R E							159'690,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'690,35
	In ragione di 40 kg/mc di cemento Rif. voce E.03.010.020.a Rif. voce E.03.010.020.b	1072,46 41,31			40,000 40,000	42'898,40 1'652,40		
	SOMMANO kg					44'550,80	1,45	64'598,66
7 U.09.030.21 0.c 05/05/2011	Fornitura e posa di rivestimenti con materassi metallici, con diaframature posizionate ad interasse di 1 m., in rete metallica a doppia torsione tipo 6x8 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006 . Con filo avente un diametro pari a 2.20 mm, a forte zincatura (ricoprimento minimo 230 g/mq) Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Compreso il riempimento del ciottolame, con spessore di 30 cm							
	INTERVENTO A		30,00	5,000		150,00		
	INTERVENTO D	2,00	25,00	5,000		250,00		
	INTERVENTO E		40,00	5,000		200,00		
	INTERVENTO F		60,00	5,000		300,00		
	INTERVENTO M		35,00	5,000		175,00		
	INTERVENTO N		60,00	5,000		300,00		
	SOMMANO m²					1'375,00	45,89	63'098,75
8 E.01.040.01 0.a 10/09/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo In ragione del volume scavato Rif. voce E.01.020.010.c Rif. voce E.01.010.030.a					1'420,00 412,50		
	SOMMANO m³					1'832,50	1,91	3'500,08
	MURI (Cat 2)							
9 E.01.020.01 0.a 10/09/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)							
	INTERVENTO A - muro		242,00	2,000	1,000	484,00		
			242,00	0,750	2,000	363,00		
	INTERVENTO B - muro		100,00	2,500	1,000	250,00		
			100,00	0,750	2,500	187,50		
	INTERVENTO C - canale		160,00	2,500	1,000	400,00		
		2,00	160,00	1,000	1,300	416,00		
	INTERVENTO D - muro	2,00	100,00	2,000	1,000	400,00		
		2,00	100,00	0,750	1,800	270,00		
	INTERVENTO E - muro		80,00	2,000	1,000	160,00		
			80,00	0,750	2,000	120,00		
	INTERVENTO H - muro		100,00	2,000	1,000	200,00		
			100,00	0,750	2,500	187,50		
	INTERVENTO N - muro		90,00	2,500	1,000	225,00		
			90,00	0,750	2,500	168,75		
	SOMMANO m³					3'831,75	3,78	14'484,02
10 E.01.020.02 0.a 10/09/2010	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)		242,00	2,000	1,000	484,00		
	INTERVENTO A - muro		242,00	2,000	1,000	484,00		
	A R I P O R T A R E					484,00		305'371,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					484,00		305'371,86
	INTERVENTO B - muro		242,00	0,750	2,000	363,00		
			100,00	2,500	1,000	250,00		
			100,00	0,750	2,500	187,50		
	INTERVENTO C - canale		160,00	2,500	1,000	400,00		
		2,00	160,00	1,000	1,300	416,00		
	INTERVENTO D - muro	2,00	100,00	2,000	1,000	400,00		
		2,00	100,00	0,750	1,800	270,00		
	INTERVENTO E - muro		80,00	2,000	1,000	160,00		
			80,00	0,750	2,000	120,00		
	INTERVENTO H - muro		100,00	2,000	1,000	200,00		
			100,00	0,750	2,500	187,50		
	INTERVENTO N - muro		90,00	2,500	1,000	225,00		
			90,00	0,750	2,500	168,75		
	SOMMANO m ³					3'831,75	0,39	1'494,38
11 E.03.010.02 0.a 10/09/2010	<i>Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm³</i>							
	INTERVENTO A - muro							
	- Fondazione		242,00	1,500	0,700	254,10		
	- Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)		242,00	0,750	2,000	363,00		
	INTERVENTO B - muro							
	- Fondazione		100,00	1,600	0,700	112,00		
	- Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)		100,00	0,750	2,500	187,50		
	INTERVENTO C - canale							
	- Fondazione		160,00	2,500	0,500	200,00		
	- Elevazione *(larg.=(0,60+0,25)/2)	2,00	160,00	0,425	1,300	176,80		
	INTERVENTO D - muro							
	- Fondazione	2,00	100,00	1,500	0,700	210,00		
	- Elevazione *(larg.=(0,90+0,50)/2)	2,00	100,00	0,700	1,800	252,00		
	INTERVENTO E - muro							
	- Fondazione		80,00	1,500	0,700	84,00		
	- Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)		80,00	0,750	2,000	120,00		
	INTERVENTO H - muro							
	- Fondazione		100,00	1,500	0,700	105,00		
	- Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)		100,00	0,750	2,500	187,50		
	INTERVENTO N - muro							
	- Fondazione		90,00	1,600	0,700	100,80		
	- Elevazione *(larg.=(1,00+0,50)/2)		90,00	0,750	2,500	168,75		
	SOMMANO m ³					2'521,45	97,65	246'219,59
12 E.03.030.01 0.a 10/09/2010	<i>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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione</i>							
	INTERVENTO A - muro							
	- Fondazione	2,00	242,00		0,700	338,80		
	- Elevazione	2,00	242,00		2,000	968,00		
	INTERVENTO B - muro							
	- Fondazione	2,00	100,00		0,700	140,00		
	- Elevazione	2,00	100,00		2,500	500,00		
	INTERVENTO C - canale							
	- Fondazione	2,00	160,00		0,500	160,00		
	- Elevazione	4,00	160,00		1,800	1'152,00		
	INTERVENTO D - muro							
	- Fondazione	2,00	100,00		0,700	140,00		
	- Elevazione	2,00	100,00		1,800	360,00		
	INTERVENTO E - muro							
	A R I P O R T A R E					3'758,80		553'085,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'758,80		553'085,83
	- Fondazione	2,00	80,00		0,700	112,00		
	- Elevazione	2,00	80,00		2,000	320,00		
	INTERVENTO H - muro							
	- Fondazione	2,00	100,00		0,700	140,00		
	- Elevazione	2,00	100,00		2,500	500,00		
	INTERVENTO N - muro							
	- Fondazione	2,00	90,00		0,700	126,00		
	- Elevazione	2,00	90,00		2,500	450,00		
	SOMMANO m²					5'406,80	19,06	103'053,61
13 E.03.040.01 0.a 10/09/2010	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature In ragione di 40 kg/mc di cemento Rif. voce E.03.010.020.a	2521,45			40,000	100'858,00		
	SOMMANO kg					100'858,00	1,45	146'244,10
14 E.19.030.03 0.a 14/09/2010	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane in profilato piatto secondo UNI 5681, zincato a caldo secondo norma UNI- E-14.05.000.0 (ex UNI 5744/66), con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato INTERVENTO C In ragione di 6,3 kg/mq	2,00	160,00	1,400	6,300	2'822,40		
	SOMMANO kg					2'822,40	3,49	9'850,18
	GABBIONATURE (Cat 3)							
15 E.01.020.01 0.c 10/09/2010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia INTERVENTO A INTERVENTO F INTERVENTO G INTERVENTO H INTERVENTO I INTERVENTO L		40,00 80,00 75,00 100,00 100,00 100,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	120,00 240,00 225,00 600,00 600,00 600,00		
	SOMMANO m³					2'385,00	11,01	26'258,85
16 E.01.020.02 0.c 10/09/2010	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia INTERVENTO A INTERVENTO F INTERVENTO G INTERVENTO H INTERVENTO I INTERVENTO L		40,00 80,00 75,00 100,00 100,00 100,00	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	120,00 240,00 225,00 600,00 600,00 600,00		
	SOMMANO m³					2'385,00	1,32	3'148,20
	A R I P O R T A R E							841'640,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							841'640,77
17 U.09.030.01 0.a 10/09/2010	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione tipo 8x10 in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006. Essi dovranno essere riempiti con pietrame di idonea pezzatura, né friabile né gelivo. Con filo avente un diametro pari 2.70 mm, a forte zincatura (ricoprimento minimo 245 g/mq). Gli elementi metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento							
	INTERVENTO A		40,00	2,000	1,000	80,00		
			40,00	1,000	1,000	40,00		
	INTERVENTO F		80,00	2,000	1,000	160,00		
			80,00	1,000	1,000	80,00		
	INTERVENTO G		75,00	2,000	1,000	150,00		
			75,00	1,000	1,000	75,00		
	INTERVENTO H	2,00	100,00	2,000	1,000	400,00		
		2,00	100,00	1,000	1,000	200,00		
	INTERVENTO I	2,00	100,00	2,000	1,000	400,00		
		2,00	100,00	1,000	1,000	200,00		
	INTERVENTO L	2,00	100,00	2,000	1,000	400,00		
		2,00	100,00	1,000	1,000	200,00		
	SOMMANO m ³					2'385,00	109,40	260'919,00
18 E.01.040.01 0.a 10/09/2010	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo In ragione del volume scavato Rif. voce E.01.020.010.c							
						2'385,00		
	SOMMANO m ³					2'385,00	1,91	4'555,35
	SAGOMATURE (Cat 4)							
19 E.01.010.03 0.a 10/09/2010	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppate, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)							
	INTERVENTO - B		150,00	8,000	1,000	1'200,00		
	INTERVENTO - D		100,00	15,000	1,000	1'500,00		
			30,00	6,000	1,000	180,00		
	INTERVENTO - E		35,00	10,000	1,000	350,00		
	INTERVENTO - I		70,00	26,000	1,000	1'820,00		
			70,00	30,000	1,000	2'100,00		
	INTERVENTO - L		70,00	30,000	1,000	2'100,00		
	INTERVENTO - M-N		100,00	20,000	1,000	2'000,00		
	SOMMANO m ³					11'250,00	3,20	36'000,00
20 E.01.050.01 0.a 10/09/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km In ragione dell'80% del volume scavato Rif. voce E.01.010.030.a *(par.ug.=0,80*11250)	9000,00						
						9'000,00		
	SOMMANO m ³					9'000,00	6,85	61'650,00
21 E.01.050.04	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole							
	A R I P O R T A R E							1'204'765,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'204'765,12
0.a 10/09/2010	<i>dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro</i> Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta In ragione del 30% del volume scavato Rif. voce E.01.010.030.a *(par.ug.=0,30*11250)	3375,00				3'375,00		
	SOMMANO m³					3'375,00	3,65	12'318,75
22 E.01.060.01 0.a 10/09/2010	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi e trovanti fino a 0,20 m In ragione dell'80% volume scavato Rif. voce E.01.010.030.a *(par.ug.=0,80*11250)	9000,00			1,300	11'700,00		
	SOMMANO t					11'700,00	1,30	15'210,00
	BONIFICA (Cat 5)							
23 E.01.010.03 0.a 10/09/2010	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) INTERVENTO A INTERVENTO F INTERVENTO G		120,00 150,00 140,00	30,000 40,000 40,000	0,500 0,500 0,500	1'800,00 3'000,00 2'800,00		
	SOMMANO m³					7'600,00	3,20	24'320,00
24 E.01.050.01 0.a 10/09/2010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km In ragione dell'80% del volume scavato Rif. voce E.01.010.030.a *(par.ug.=0,80*7600)	6080,00				6'080,00		
	SOMMANO m³					6'080,00	6,85	41'648,00
25 E.01.050.04 0.a 10/09/2010	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta di qualsiasi natura e consistenza con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per trasporto in luogo di deposito provvisorio, in attesa di viaggio allo scarico o di nuovo trasporto per rinterro Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta In ragione del 30% del volume scavato Rif. voce E.01.010.030.a *(par.ug.=0,30*7600)	2280,00				2'280,00		
	SOMMANO m³					2'280,00	3,65	8'322,00
26 E.01.060.01 0.a 10/09/2010	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la							
	A R I P O R T A R E							1'306'583,87

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'306'583,87
	<i>corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi e trovanti fino a 0,20 m</i> In ragione dell'85% del volume trasportato Rif. voce E.01.050.010.a *(par.ug.=0,85*7600)	6460,00				6'460,00		
	SOMMANO t					6'460,00	1,30	8'398,00
27 E.01.060.02 0.i 10/09/2010	<i>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Rifiuti misti,PVC, guaine, gomma, nylon, oltre 0,50 m CER 17.09.04</i> In ragione del 15% del volume trasportato Rif. voce E.01.050.010.a *(par.ug.=0,15*7600)	1140,00				1'140,00		
	SOMMANO t					1'140,00	47,84	54'537,60
	SICUREZZA (SpCat 2) OPERE SPECIALI SICUREZZA (Cat 6)							
28 S.01.010.01 0.a 14/09/2010	<i>Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno</i>	4,00	25,00		1,500	150,00		
	SOMMANO m²					150,00	11,19	1'678,50
29 S.01.010.01 0.b 14/09/2010	<i>Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno</i>	18,00	150,00			2'700,00		
	SOMMANO m²/30gg					2'700,00	0,95	2'565,00
30 S.01.010.01 0.i 14/09/2010	<i>Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio</i>	4,00	50,00			200,00		
	SOMMANO m²					200,00	10,35	2'070,00
31 S.01.010.01 0.j 14/09/2010	<i>Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete di plastica stampata su tubi da ponteggio</i>	18,00	200,00			3'600,00		
	SOMMANO m²/30gg					3'600,00	1,05	3'780,00
32	<i>Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico</i>							
	A R I P O R T A R E							1'379'612,97

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'379'612,97
S.02.020.03 0.a 14/09/2010	<i>autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	99,81	299,43
33 S.02.020.04 0.a 14/09/2010	<i>Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere</i>	17,00	3,00			51,00		
	SOMMANO cad/30gg					51,00	65,25	3'327,75
34 S.02.020.09 0.a 14/09/2010	<i>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	418,34	836,68
35 S.02.020.10 0.a 14/09/2010	<i>Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm</i>	17,00	2,00			34,00		
	SOMMANO cad/30gg					34,00	272,95	9'280,30
36 S.04.020.03 0.a 14/09/2010	<i>cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm</i>	18,00	5,00			90,00		
	SOMMANO					90,00	18,12	1'630,80
37 S.04.020.04 0.a 14/09/2010	<i>Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di</i>							
	A R I P O R T A R E							1'394'987,93

COMMITTENTE:

