

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI URGENTI INTEGRATI PER LA SISTEMAZIONE DEI VERSANTI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI FIUMARA

COMMITTENTE: COMUNE DI FIUMARA

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
INTERVENTO NR. 1 - LOCALITA' SAN PIETRO (Cat 1)								
1 / 73 E.01.010.030 .a 03/11/2010	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 ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³ /4) (larg.=36*40/2)			720,000	2,500	1'800,00		
	SOMMANO m ³					1'800,00	3,20	5'760,00
2 / 74 E.01.020.010 .a 27/10/2010	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 ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³ /4) Scavo per muro controripa 1 Scavo per muro controripa 2 Scavo per pozzetto Scavo per muro controripa 3		36,00 30,00 2,00 50,00	0,800 0,800 2,000 1,200	0,600 0,600 2,000 0,800	17,28 14,40 8,00 48,00		
	SOMMANO m ³					87,68	3,78	331,43
3 / 75 R.02.020.050 .a 27/10/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato Demolizione vecchia briglia		2,00	0,700	2,000	2,80		
	SOMMANO m ³					2,80	172,58	483,22
4 / 76 E.03.030.010 .b 27/10/2010	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Casseri muro controripa 1 Casseri muro controripa 2 Cassero briglia Casseri muro controripa		36,00 36,00 30,00 30,00 2,50 50,00		1,000 0,600 1,000 0,600 3,000 2,000	36,00 21,60 30,00 18,00 7,50 100,00		
	SOMMANO m ²					213,10	25,62	5'459,62
5 / 77 E.03.010.010 .d 27/10/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m ³ Muro controripa 1 *(H/peso=(0,4+0,6)*1/2) (H/peso=0,8*0,6) Muro controripa 2 *(H/peso=(0,4+0,6)*1/2) (H/peso=0,8*0,6) Briglia Muro controripa 3 *(H/peso=(0,4+0,8)*2/2)		36,00 36,00 30,00 30,00 2,50 50,00 50,00		0,500 0,480 0,500 0,480 3,000 1,200 1,200	18,00 17,28 15,00 14,40 3,75 60,00 48,00		
	SOMMANO m ³					176,43	94,36	16'647,93
6 / 78 E.03.040.010 .a 08/11/2010	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 Barre muro				1327,000	1'327,00		
	SOMMANO kg					1'327,00	1,45	1'924,15
7 / 79 E.15.050.010 .a 04/11/2010	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellat ... a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Con lastre di porfido Muro controripa 3		50,00 50,00		2,000 0,400	100,00 20,00		
	SOMMANO m ²					120,00	45,63	5'475,60
A RIPORTARE								
								36'081,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'081,95
8 / 80 U.01.030.010 .b 04/11/2010	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 0 ... fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm Tubi drenaggio muro		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	4,73	354,75
9 / 81 U.09.030.010 .a 27/10/2010	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 doppi ... ti metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento Gabbioni per briglie	3,00	7,00	1,000	1,000	21,00		
	SOMMANO m³					21,00	109,40	2'297,40
10 / 82 U.04.020.070 .j 27/10/2010	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x40 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	218,81	218,81
11 / 83 U.04.020.080 .q 03/11/2010	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x100 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	225,05	450,10
12 / 84 U.04.020.120 .e 03/11/2010	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	232,71	232,71
13 / 85 U.04.020.250 .a 03/11/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima e ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale				40,000	40,00		
	SOMMANO kg					40,00	3,48	139,20
14 / 86 U.09.010.020 .a 03/11/2010	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocc ... re di quanto tagliato, demolito ed abbattuto Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante				900,000	900,00		
	SOMMANO m²					900,00	6,24	5'616,00
15 / 87 U.09.040.110 .a 03/11/2010	Rivestimento in aderenza antiersivo e rinaturalizzante di versanti, mediante copertura di geostuoia rinforzata, costituita da rete metallica a doppia torsione e da una geostuoia ... aglia tipo 8x10 in accordo con le Impiegati con densità di 1 picchetto ogni circa 2 metri quadrati infissi nel terreno.				900,000	900,00		
	SOMMANO m²					900,00	37,78	34'002,00
16 / 88 NP.01 19/11/2010	Canale di guardia, mezzo tubo dn 80 cm Muro controripa 1 Muro controripa 3		36,00 50,00			36,00 50,00		
	SOMMANO m					86,00	48,43	4'164,98
	A R I P O R T A R E							83'557,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								83'557,90
17 / 89 E.01.050.010 .a 04/11/2010	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 Materiale da scavo Materiale da demolizione				870,000 3,170	870,00 3,17		
	SOMMANO m³					873,17	6,85	5'981,21
18 / 90 E.01.050.010 .b 04/11/2010	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 ogni cinque km in più oltre i primi 10 Materiale da scavo Materiale da demolizione	2,00 4,00			870,000 3,170	1'740,00 12,68		
	SOMMANO m³					1'752,68	3,43	6'011,69
19 / 91 E.01.060.010 .a 04/11/2010	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 autori ... vvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche con sassi e trovanti fino a 0,20 m Materiale da scavo				1440,000	1'440,00		
	SOMMANO t					1'440,00	1,30	1'872,00
20 / 92 E.01.060.020 .g 04/11/2010	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 ... responsabile del della classificazione dichiarata. Calcestruzzo cementizio e/o armato, elementi fino 0,50 m CER 17.01.01 Materiale da demolizione				6,500	6,50		
	SOMMANO t					6,50	4,24	27,56
A RIPORTARE								97'450,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'450,36
	INTERVENTO NR. 2 - LOCALITA' SAN NICOLA - SAN ROCCO (Cat 2)							
21 / 17 R.02.020.050 .a 26/10/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato Demolizione parapetto strada		20,00	0,500	1,000	10,00		
	SOMMANO m ³					10,00	172,58	1'725,80
22 / 18 U.05.010.050 .a 26/10/2010	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale ... to entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Demolizione vecchio manto stradale		45,00	6,000	0,100	27,00		
	SOMMANO m ³					27,00	16,43	443,61
23 / 19 U.05.010.060 .a 26/10/2010	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Demolizione fondazione stradale		45,00	6,000	0,400	108,00		
	SOMMANO m ³					108,00	6,50	702,00
24 / 20 E.01.020.010 .a 02/11/2010	Scavo a sezione obbligatoria, 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 ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili c con trovanti fino ad 1 m ³ /4) Scavo per cordolo di testa paratia		45,00	1,200	0,600	32,40		
	SOMMANO m ³					32,40	3,78	122,47
25 / 21 E.02.030.030 .c 26/10/2010	Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm ² per diametro pari a 600 mm	49,00			14,000	686,00		
	SOMMANO m					686,00	78,08	53'562,88
26 / 22 E.02.040.120 .a 26/10/2010	Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 k o Fe B 44 k, fornite, lavorate e poste in opera compresa la saldatura degli stessi e l'eventuale legatura con filo di ferro cotto Gabbie di armatura costituite da barre di acciaio	49,00			332,000	16'268,00		
	SOMMANO kg					16'268,00	1,29	20'985,72
27 / 23 E.03.030.010 .b 26/10/2010	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Casseri cordolo testa paratia e sbalzo		45,00 45,00 45,00 45,00 45,00	0,300 1,200 0,800 1,500 0,400		13,50 54,00 36,00 67,50 18,00		
	SOMMANO m ²					189,00	25,62	4'842,18
28 / 24 E.03.040.010 .a 26/10/2010	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 Cordolo di testa paratia e sbalzo	45,00			105,100	4'729,50		
	SOMMANO kg					4'729,50	1,45	6'857,78
29 / 25 E.03.010.020 .a 26/10/2010	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 ..., cassafornite, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ³ Cordolo di testa paratia e sbalzo		45,00 45,00	1,000 1,500	1,200 0,400	54,00 27,00		
	A R I P O R T A R E					81,00		186'692,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					81,00		186'692,80
	SOMMANO m³					81,00	97,65	7'909,65
30 / 26 U.05.020.150 .a 26/10/2010	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulazione ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Nuovo manto stradale		45,00	6,000	0,400	108,00		
	SOMMANO m³					108,00	16,95	1'830,60
31 / 27 U.05.020.180 .a 26/10/2010	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdâ€™A, confezionato a caldo in idonei impianti ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Nuovo manto stradale		45,00	6,000	7,000	1'890,00		
	SOMMANO m²/cm					1'890,00	1,20	2'268,00
32 / 28 U.05.020.190 .a 26/10/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Nuovo manto stradale		45,00	6,000	4,000	1'080,00		
	SOMMANO m²/cm					1'080,00	1,45	1'566,00
33 / 29 U.05.040.040 .a 02/11/2010	Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo, retta o curva, cat. H 2, conforme al DM 18 febbraio 1992 n. 223 e successive modifiche (DM 03/06/98 e DM 11/06/99) idonea al monta ... attacco necessari per il collegamento dei vari elementi Barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo H2 bordo ponte		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	142,44	6'409,80
34 / 30 U.09.010.280 .a 08/11/2010	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti, ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... , meccanica o meno (motosega, dece con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta				400,000	400,00		
	SOMMANO m²					400,00	0,61	244,00
35 / 31 U.09.010.140 .a 04/11/2010	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 rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad un condizioni operative buone		40,00		20,000	800,00		
	SOMMANO m³					800,00	22,45	17'960,00
36 / 32 E.01.010.010 .a 08/11/2010	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico Pulizia area sopra scuola				500,000	500,00		
	SOMMANO m²					500,00	0,78	390,00
37 / 33 U.09.010.020 .a 04/11/2010	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose di quanto tagliato, demolito ed abbattuto Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante				500,000	500,00		
	SOMMANO m²					500,00	6,24	3'120,00
38 / 34 E.01.020.010 .a 02/11/2010	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili con trovanti fino ad 1 m³)							
	A R I P O R T A R E							228'390,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							228'390,85
	Scavo fosso di guardia a monte Scavo fosso di guardia piazzale Scavo pozzetti Scavo intubata	2,00	50,00 66,00 45,00	0,900 0,900 0,900	0,900 0,900 0,900	40,50 53,46 6,00 36,45		
	SOMMANO m ³					136,41	3,78	515,63
39 / 35 R.02.020.050 .a 04/11/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato Demolizione massetto per intubata		45,00	1,000	0,300	13,50		
	SOMMANO m ³					13,50	172,58	2'329,83
40 / 36 NP.01 02/11/2010	Canale di guardia, mezzo tubo dn 80 cm Fosso di guardia a monte		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	48,43	2'421,50
41 / 37 NP.02 02/11/2010	Canale di guardia, mezzo tubo dn 100 cm Fosso di guardia a valle Fosso di guardia piazzale		60,00 66,00			60,00 66,00		
	SOMMANO m					126,00	68,20	8'593,20
42 / 38 U.02.010.010 .g 04/11/2010	Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 e ... : lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 800 mm		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	49,43	2'224,35
43 / 39 U.04.020.070 .j 04/11/2010	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x40 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	218,81	437,62
44 / 40 U.04.020.080 .q 04/11/2010	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali ... il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Da 150x150x100 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	225,05	675,15
45 / 41 U.04.020.120 .e 04/11/2010	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 150x150 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	232,71	465,42
46 / 42 U.04.020.250 .a 04/11/2010	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima e ... izia di allestimento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	3,48	278,40
47 / 43 E.03.010.010 .a 04/11/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/m ³ Rinfianco fosso di guardia piazzale *(H/peso=1,6*0,3) Rinfianco intubata		66,00 45,00		0,480 1,000	31,68 45,00		
	A R I P O R T A R E					76,68		246'331,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					76,68		246'331,95
	Ripristino massetto pavimentazione		45,00	1,200	0,300	16,20		
	SOMMANO m ³					92,88	88,72	8'240,31
48 / 44 E.01.040.010 .a 04/11/2010	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 ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Rinterro intubata		45,00	1,000	0,500	22,50		
	SOMMANO m ³					22,50	1,91	42,98
49 / 45 U.05.030.060 .a 04/11/2010	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massim ... delle canalette e il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno Canaletta per lo scolo di acque meteoriche		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,88	652,80
50 / 46 U.09.040.110 .a 02/11/2010	Rivestimento in aderenza antierosivo e rinaturalizzante di versanti, mediante copertura di geostuoia rinforzata, costituita da rete metallica a doppia torsione e da una geostuoia ... aglia tipo 8x10 in accordo con le Impiegati con densità di 1 picchetto ogni circa 2 metri quadrati infissi nel terreno.				1600,000	1'600,00		
	SOMMANO m ²					1'600,00	37,78	60'448,00
51 / 47 U.09.050.010 .a 26/10/2010	Semina a spaglio Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quan ... o quantità da 30 a 60 g/m ²). La provenienza delle sementi e germinabilità dovranno essere certificate Semina a spaglio				1600,000	1'600,00		
	SOMMANO m ²					1'600,00	1,22	1'952,00
52 / 48 E.01.020.010 .a 02/11/2010	Scavo a sezione obbligatoria, 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 ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili con trovanti fino ad 1 m ³ /4) Scavo muro a valle		60,00	1,000	0,700	42,00		
	SOMMANO m ³					42,00	3,78	158,76
53 / 49 E.03.030.010 .b 26/10/2010	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Muro a valle		60,00		2,000	120,00		
	SOMMANO m ²					120,00	25,62	3'074,40
54 / 50 E.03.040.010 .a 08/11/2010	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 Barre muro	150,00	1,50		3,551	798,98		
	SOMMANO kg					798,98	1,45	1'158,52
55 / 51 E.03.010.010 .d 26/10/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m ³ Muro a valle *(H/peso=0,8+0,4*2/2) Fondazione *(H/peso=0,7*1)		60,00		1,200	72,00		
	SOMMANO m ³		60,00		0,700	42,00		
						114,00	94,36	10'757,04
56 / 52 U.09.010.030	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti							
	A R I P O R T A R E							332'816,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							332'816,76
.a 02/11/2010	... all'intera superficie della parete da consolidare Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione Preparazione parete sopra market		25,00		10,000	250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	12,60	3'150,00
57 / 53 U.09.050.010	Semina a spaglio Rivestimento di superfici di scarpata mediante spargimento manuale a spaglio di idonea miscela di sementi e di eventuali concimanti organici e/o inorganici in quan ... o quantità da 30 a 60 g/m2). La provenienza delle sementi e germinabilità dovranno essere certificate Semina a spaglio		25,00		10,000	250,00		
.a 27/10/2010						250,00	1,22	305,00
	SOMMANO m ²							
58 / 54 U.09.040.110	Rivestimento in aderenza antiersivo e rinaturalà-zzante di versanti, mediante copertura di geostuoia rinforzata, costituita da rete metallica a doppia torsione e da una geostuoia ... funi di bordatura (ordini di ancoraggi saranno distanziati di 2,00 m in senso orizzontale e 6,00 m in senso verticale)		25,00		10,000	250,00		
.b 02/11/2010						250,00	52,99	13'247,50
	SOMMANO m ²							
59 / 55 R.01.010.015	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro o a ridosso di edifici o in ambienti confinati, fino alla profondità di m ... quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano		50,00	0,900	0,900	40,50		
.a 02/11/2010	Fosso di guardia					40,50	128,00	5'184,00
	SOMMANO m ³							
60 / 56 NP.01	Canale di guardia, mezzo tubo dn 80 cm		50,00			50,00		
02/11/2010	Fosso di guardia					50,00	48,43	2'421,50
	SOMMANO m							
61 / 57 NP.06	Sovrapprezzo per lavorazioni in condizioni di disagio		50,00		48,430	2'421,50		
02/11/2010	Fosso di guardia (sovrapprezzo per condizioni di disagio)					2'421,50	0,25	605,38
	SOMMANO a %							
62 / 58 U.09.010.020	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocc ... re di quanto tagliato, demolito ed abbattuto Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante				500,000	500,00		
.a 27/10/2010						500,00	6,24	3'120,00
	SOMMANO m ²							
63 / 59 U.09.030.090	Rivestimento in aderenza di scarpate in roccia mediante copertura di rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati pei. l'impiego d ... m di acciaio. Per maglia tipo 8x10 e filo avente diametro pdii 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di Zn - AI (5%).		40,00		10,000	400,00		
.b 27/10/2010						400,00	48,67	19'468,00
	SOMMANO m ²							
64 / 60 E.01.020.010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili c con trovanti fino ad 1 mà¾)		40,00	0,700	0,500	14,00		
.a 27/10/2010	Scavo per fondazione muro					14,00	3,78	52,92
	SOMMANO m ³							
65 / 61 R.01.020.040	Scavo a sezione obbligata eseguito in zona ristretta, per profondità fino a 1,5 m, con disposizione del materiale di risulta in cumulo di fianco allo scavo in terreno vegetale, in terreno naturale incoerente o poco coerente, in materiale di riporto, in pozzolana o tufi non lapidei		50,00	2,800	1,500	210,00		
.a 02/11/2010	Scavo per canale					210,00		
	SOMMANO m ³							
	A R I P O R T A R E					210,00		380'371,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					210,00		380'371,06
	SOMMANO m ³					210,00	10,60	2'226,00
66 / 62 E.03.030.010 .b 27/10/2010	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Casseri muro		40,00 40,00		0,500 1,600	20,00 64,00		
	Casseri canale		50,00		1,500	75,00		
	Casseri imbocco canale	2,00 4,00	50,00 5,00		1,100 1,500	110,00 30,00		
	SOMMANO m ²					299,00	25,62	7'660,38
67 / 63 E.03.040.010 .a 08/11/2010	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 Barre muro	100,00	1,50		3,551	532,65		
	SOMMANO kg					532,65	1,45	772,34
68 / 64 E.03.010.010 .d 27/10/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m ³ Fondazione muro Elevazione muro *(H/peso=(0,4+0,6)*1,6/2) Spallette canale Canale	2,00	40,00 40,00 5,00 50,00	0,700 0,400	0,500 0,800 1,500 2,100	14,00 32,00 6,00 105,00		
	SOMMANO m ³					157,00	94,36	14'814,52
69 / 65 NP.06 08/11/2010	Sovrapprezzo per lavorazioni in condizioni di disagio Spallette canale e canale	111,00			94,360	10'473,96		
	SOMMANO a %					10'473,96	0,25	2'618,49
70 / 66 U.01.030.010 .b 04/11/2010	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 0 ... fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm Tubi drenaggio muro	40,00	0,80			32,00		
	SOMMANO m					32,00	4,73	151,36
71 / 67 E.15.050.010 .a 02/11/2010	Rivestimento formato da frammenti di lastre di pietra poste in opera con malta cementizia o con idoneo collante su fondo perdisposto, ad opera incerta con giunti fugati e listellat ... a rifiuto dei materiali di risulta e qunt'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Con lastre di porfido Rivestimento muro parete verticale Rivestimento testa muro Rivestimento fondo canale Rivestimento gradini canale		40,00 40,00 50,00 0,30	1,800	1,600 0,400 1,800 15,000	64,00 16,00 90,00 8,10		
	SOMMANO m ²					178,10	45,63	8'126,70
72 / 68 E.01.050.010 .a 04/11/2010	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 Materiale da scavo Materiale da demolizione				82,400 158,500	82,40 158,50		
	SOMMANO m ³					240,90	6,85	1'650,17
73 / 69 E.01.050.010 .b 04/11/2010	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 ogni cinque km in più oltre i primi 10 Materiale da scavo Materiale da demolizione Materiale da demolizione	4,00 4,00 3,00			82,400 131,500 27,000	329,60 526,00 81,00		
	A R I P O R T A R E					936,60		418'391,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							424'381,09
	INTERVENTO NR. 3 - LOCALITA' SAN ROCCO - CROCE (Cat 3)							
77 / 1 U.09.010.020 .a 25/10/2010	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocciose di quanto tagliato, demolito ed abbattuto Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante					300,000	300,00	
	SOMMANO m ²					300,00	6,24	1'872,00
78 / 2 U.09.010.030 .a 25/10/2010	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione spontanea, resa fatiscente da radici, infiltrazioni ed altro, fessurata e con elementi distaccati e pericolanti ... all'intera superficie della parete da consolidare Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione					450,000	450,00	
	SOMMANO m ²					450,00	12,60	5'670,00
79 / 3 R.02.020.050 .a 25/10/2010	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: non armato Demolizione muro per scolo acque		0,50	0,500	1,500		0,38	
	SOMMANO m ³						0,38	172,58
80 / 4 R.01.010.015 .a 25/10/2010	Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro o a ridosso di edifici o in ambienti confinati, fino alla profondità di m ... quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo a sezione obbligata eseguito rigorosamente a mano Scavo per posizionamento fosso di guardia		90,00	0,900	0,900		72,90	
	SOMMANO m ³						72,90	128,00
81 / 5 NP.01 02/11/2010	Canale di guardia, mezzo tubo dn 80 cm Fosso di guardia		90,00				90,00	
	SOMMANO m						90,00	48,43
82 / 6 NP.06 02/11/2010	Sovrapprezzo per lavorazioni in condizioni di disagio Fosso di guardia (maggiorazione per lavori in condizione di disagio)		90,00	48,430			4'358,70	
	SOMMANO a %						4'358,70	0,25
83 / 7 U.09.010.300 .a 08/11/2010	Decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50%, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva n ... opertura terreno superiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta					500,000	500,00	
	SOMMANO m ²						500,00	1,02
84 / 8 U.09.030.090 .c 02/11/2010	Rivestimento in aderenza di scarpate in roccia mediante copertura di rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di ... dà un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm					700,000	700,00	
	SOMMANO m ²						700,00	49,74
85 / 9 U.09.030.110 .a 25/10/2010	Fornitura e posa in opera di pannelli di rete in fune ralizzati con un'unica fune di tessitura ad anima metallica, dal diametro pari a mm 10 intrecciata in modo da formare maglie r ... ipologia e diametro di quella costituente l'orditura della maglia. Fornitura e posa in opera di pannelli di rete in fune					450,000	450,00	
	SOMMANO m						450,00	112,00
86 / 10 U.09.030.010 .a 25/10/2010	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 doppi ... ti metallici dovranno essere collegati tra loro con punti metallici. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento							
	A R I P O R T A R E							532'496,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							542'165,84
	INTERVENTO NR. 4 - LOCALITA' A MARGINE TORRENTE SAN NICOLA (Cat 4)							
93 / 93 E.01.020.010 .a 02/11/2010	Scavo a sezione obbligatoria, 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 ... : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili con trovanti fino ad 1 m ³ /4) Scavo muro		35,00	0,700	1,000	24,50		
	SOMMANO m ³					24,50	3,78	92,61
94 / 94 R.01.010.015 .a 02/11/2010	Scavo a sezione obbligatoria eseguito rigorosamente a mano in terreno di qualunque tipo e consistenza, entro o a ridosso di edifici o in ambienti confinati, fino alla profondità di m ... quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte Scavo a sezione obbligatoria eseguito rigorosamente a mano Scavo fosso di guardia		45,00	0,900	0,900	36,45		
	SOMMANO m ³					36,45	128,00	4'665,60
95 / 95 E.03.030.010 .b 02/11/2010	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Casseri muro		35,00 35,00		0,700 2,000	24,50 70,00		
	SOMMANO m ²					94,50	25,62	2'421,09
96 / 96 E.03.010.010 .d 02/11/2010	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m ³ Fondazione muro Elevazione muro *(H/peso=(0,4+0,8)*2/2)		35,00 35,00	1,000	0,700 1,200	24,50 42,00		
	SOMMANO m ³					66,50	94,36	6'274,94
97 / 97 U.01.030.010 .b 02/11/2010	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 0 ... fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm Tubi di drenaggio muro		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	4,73	151,36
98 / 98 NP.01 02/11/2010	Canale di guardia, mezzo tubo dn 80 cm Fosso di guardia sopra muro Fosso di guardia dietro fabbricato		35,00 45,00			35,00 45,00		
	SOMMANO m					80,00	48,43	3'874,40
99 / 99 NP.06 02/11/2010	Sovrapprezzo per lavorazioni in condizioni di disagio Fosso di guardia (sovrapprezzo per lavorazioni in condizione di disagio)		45,00		48,430	2'179,35		
	SOMMANO a %					2'179,35	0,25	544,84
100 / 100 U.09.010.020 .a 02/11/2010	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante, l'eliminazione di masse instabili, il rilevamento puntuale dello stato di suddivisione delle masse rocc ... re di quanto tagliato, demolito ed abbattuto Pulizia di parete con il taglio di piante e di tutta vegetazione infestante				700,000	700,00		
	SOMMANO m ²					700,00	6,24	4'368,00
101 / 101 U.09.030.090 .c 02/11/2010	Rivestimento in aderenza di scarpate in roccia mediante copertura di rete metallica a doppia torsione in accordo con le "Linee Guida per la redazione di Capitolati pei. l'impiego d ... dà un rivestimento di materiale plastico di colore grigio che dovrà avere uno spessore nominale non inferiore a 0,5 mm				700,000	700,00		
	SOMMANO m ²					700,00	49,74	34'818,00
	A R I P O R T A R E							599'376,68

