

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi integrati di Sistemazione Idrogeologica nel territorio comunale in aree classificate a rischio R3 ed R4 dal PAI Calabria

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, _____

IL TECNICO
Arch Fausta Lucia Upennini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 001	SLARGO SANT'ANTONIO SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2 E.01.050.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³ SOMMANO m ³					15,00		
						15,00	50,85	762,75
3 R.01.040.020 .b	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 ... mente responsabile del della classificazione dichiarata. Macerie edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07 SOMMANO t					15,00		
						15,00	2,77	41,55
4 E.24.010.020 .a	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere: per ogni Km SOMMANO km		100,00			100,00		
						100,00	3,26	326,00
5 E.24.010.010 .a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori: per ogni attrezzatura SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'081,23	1'081,23
6 E.24.030.030 .a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a ... ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee: per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna SOMMANO m	25,00	8,00			200,00		
						200,00	107,00	21'400,00
7 E.02.050.090 .a	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione Armatura di micropali SOMMANO kg	25,00	8,00		16,300	3'260,00		
						3'260,00	1,19	3'879,40
	A R I P O R T A R E							27'490,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27 '490,93
8 E.02.050.030 .a	Iniezioni di prima e seconda fase di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a tre volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per quantità non superiori a 200 kg per palo	25,00	8,00			200,00		
	SOMMANO 100 kg					200,00	13,97	2 '794,00
9 E.03.040.010 .a	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							
	Staffe per trave esterna	60,00	2,20		1,578	208,30		
	Staffe per travi di coronamento	125,00	2,20		1,578	433,95		
	Staffe per trave interna	14,00	2,20		1,578	48,60		
	Ferri di ripartiz per trave esterna	8,00	12,00		1,208	115,97		
	Ferri di ripartiz per travi di coronamento	30,00	6,00		1,208	217,44		
	Ferri di ripartiz per trave interna	8,00	3,00		1,208	28,99		
	SOMMANO kg					1 '053,25	1,45	1 '527,21
10 E.03.010.020 .a	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 ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ³							
	trave esterna	1,00	12,00	0,500	0,500	3,00		
	trave interna	1,00	3,00	0,500	0,500	0,75		
	travi di coronamento	5,00	6,00	0,500	0,500	7,50		
	SOMMANO m ³					11,25	97,65	1 '098,56
11 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. per opere di fondazione							
	trave esterna	2,00	12,00	0,500		12,00		
	trave interna	2,00	3,00	0,500		3,00		
	travi di coronamento	10,00	6,00	0,500		30,00		
	SOMMANO m ²					45,00	19,06	857,70
12 E.07.020.030 .b	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 pedonabile dopo 3 giorni		6,00	10,000		60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	12,79	767,40
	A R I P O R T A R E							34 '535,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34 '535,80
13 R.03.050.020 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,		6,00	10,000	0,728	43,68		
	SOMMANO kg					43,68	1,41	61,59
14 E.13.020.050 .b	Pavimento in lastre di marmo o pietra o travertino, scelta commerciale, spessore di 2 cm, poste in opera su un letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco compresi tagli e sfridi: Bardiglio		6,00	10,000		60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	93,71	5 '622,60
15 015	ZONA SAN SEBASTIANO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
16 U.05.010.260 .a	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio Pulizia di scarpate ed elementi accessori		20,00	5,000		100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	10,00	1 '000,00
17 E.01.050.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³		20,00	5,000		100,00		
	SOMMANO m ³					100,00	50,85	5 '085,00
18 R.01.040.010 .c	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 ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo aciuutto con trovanti superiori a 0,20 m		20,00	5,000		100,00		
	SOMMANO t					100,00	2,11	211,00
19 E.01.020.010 .d	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 ... d una distanza massima di 5000 m: in roccia compatta, senza uso di mine, con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica							
	A R I P O R T A R E							46 '515,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'515,99
	SOMMANO m ³		13,00	3,000	1,000	39,00		
						39,00	53,80	2'098,20
20 E.24.010.020 .a	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere: per ogni Km		100,00			100,00		
	SOMMANO km					100,00	3,26	326,00
21 E.24.010.010 .a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori: per ogni attrezzatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'081,23	1'081,23
22 E.24.030.030 .a	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 86 e 127 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a ... ghiaie sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee: per ogni metro lineare fino a 40 m dal piano di campagna	35,00	8,00			280,00		
	SOMMANO m					280,00	107,00	29'960,00
23 E.02.050.090 .a	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione Armatura di micropali MICROPALO DIAM 76 SP 10 MM	35,00	8,00		16,300	4'564,00		
	SOMMANO kg					4'564,00	1,19	5'431,16
24 E.02.050.030 .a	Iniezioni di prima e seconda fase di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a tre volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per quantità non superiori a 200 kg per palo	35,00	8,00			280,00		
	SOMMANO 100 kg					280,00	13,97	3'911,60
25 E.02.060.010 .e	Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante triv ... ne. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 150-180	8,00	2,00			16,00		
	A RIPORTARE					16,00		89'324,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,00		89'324,18
	SOMMANO m					16,00	63,58	1'017,28
26 E.03.040.010 .a	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							
	Staffa per trave di coronamento	60,00	7,20		1,578	681,70		
	Staffa per muro di contenimento lato interno	60,00	4,00		1,578	378,72		
	Staffa per muro di contenimento lato esterno	60,00	4,50		1,578	426,06		
	Ferri di ripartiz per trave di coronamento	34,00	13,00		0,888	392,50		
	Ferri di ripart. per muro di contenimento	25,00	13,00		0,880	286,00		
	SOMMANO kg					2'164,98	1,45	3'139,22
27 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. per opere di fondazione							
	per trave di coronamento	2,00	13,00	0,500		13,00		
	per muro di contenimento	2,00	13,00	2,500		65,00		
	SOMMANO m ²					78,00	19,06	1'486,68
28 E.03.010.020 .a	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 ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ³							
	trave di coronamento		13,00	3,000	0,500	19,50		
	muro di contenimento		13,00	2,500	0,625	20,31		
	SOMMANO m ³					39,81	97,65	3'887,45
29 020	STRADA SAN LORENZO - SAN PANTALEONE (ZONA EX MACELLO)							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
30 E.01.010.020 .b	Scavo di splatemento eseguito con mezzi meccanici In rocce tenere							
			31,00	4,000		124,00		
	SOMMANO m ³					124,00	6,83	846,92
31 E.01.050.030 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra eseguiti a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m ³ , o m ... a e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m ³							
			31,00	4,000		124,00		
	SOMMANO m ³					124,00	50,85	6'305,40
	A RIPORTARE							106'007,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'007,13
32 R.01.040.010 .c	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 ... avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo asciutto con trovanti superiori a 0,20 m		31,00	4,000		124,00		
	SOMMANO t					124,00	2,11	261,64
33 E.24.010.020 .a	Trasporto andata e ritorno dell'attrezzatura, compreso il viaggio del personale, dalla sede della stazione appaltante al cantiere: per ogni Km		100,00			100,00		
	SOMMANO km					100,00	3,26	326,00
34 E.24.010.010 .a	Approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione, compreso il carico, lo scarico e la revisione a fine lavori: per ogni attrezzatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'081,23	1'081,23
35 E.24.030.030 .b	Perforazione ad andamento verticale eseguita a distruzione di nucleo, con carotieri di diametro compreso fra 191 e 220 mm, comprensiva dell'eventuale esame del cutting, in terreni a ... iae sabbiose, ghiaie, ciottoli, blocchi e in rocce lapidee: per ogni metro lineare da 40 m a 80 m dal piano di campagna	62,00			14,000	868,00		
	SOMMANO m					868,00	107,00	92'876,00
36 E.02.050.090 .a	Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione Armatura di micropali	62,00	14,00		39,000	33'852,00		
	SOMMANO kg					33'852,00	1,19	40'283,88
37 E.02.050.030 .a	Iniezioni di prima e seconda fase di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a tre volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per quantità non superiori a 200 kg per palo	62,00	14,00			868,00		
	SOMMANO 100 kg					868,00	13,97	12'125,96
38 E.03.040.010 .a	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							
	A R I P O R T A R E							252'961,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							252'961,84
	controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature							
	Staffa per trave di coronamento	155,00	4,70		1,578	1'149,57		
	Staffa per muro di contenimento interno	155,00	4,30		1,578	1'051,74		
	Staffa per muro di contenimento esterno	155,00	4,80		1,578	1'174,03		
	Ferri di ripartizione per trave di coronamento	16,00	31,00		0,888	440,45		
	Ferri di ripart per muro di contenimento	25,00	31,00		0,888	688,20		
	SOMMANO kg					4'503,99	1,45	6'530,79
39 E.03.010.020 .a	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 ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm ³							
	TRAVE DI CORONAMENTO		31,00	1,250	1,000	38,75		
	MURO DI CONTENIMENTO		31,00	0,750	2,500	58,13		
	SOMMANO m ³					96,88	97,65	9'460,33
40 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. per opere di fondazione							
	trave di coronamento	2,00	31,00		1,000	62,00		
	muro di contenimento	2,00	31,00		2,500	155,00		
	SOMMANO m ²					217,00	19,06	4'136,02
41 E.01.040.010 .a	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		31,00	2,000	3,000	186,00		
	SOMMANO m ³					186,00	1,91	355,26
42 E.07.020.030 .a	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 peditabile dopo 12 ore asciugamento veloce							
			31,00	2,000	0,500	31,00		
	SOMMANO m ²					31,00	14,84	460,04
43 U.11.030.050 .a	Tappetino in malta bituminosa. Formazione tappetino in malta bituminosa fine mm 0,6 stesa con vibrofinitrice e a mano, confezionato con bitume 180/200; debitamente rullato, spessore finito cm 2,5. + ^ compreso quanto altro occorre per Tappetino in malta bituminosa.							
	A R I P O R T A R E							273'904,28

