

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: SISTEMAZIONE MOVIMENTO FRANOSO IN FRAZIONE PIAGGIA
CODICE INTERVENTO CN_A18_430_16_142

COMMITTENTE: COMUNE DI BRIGA ALTA

Data, 28/04/2017

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 01.A01.A50. 010	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adegua ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SOMMANO m³	37,60	10,78	405,33	258,56	63,790
2 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere ... Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SOMMANO m³	659,20	10,67	7'033,66	3'592,09	51,070
3 01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere ... Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento SOMMANO m³	26,40	10,67	281,69	143,86	51,070
4 01.A04.B65. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI ... 7/1-2006 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 SOMMANO m³	12,75	135,30	1'725,08	0,00	
5 01.A04.B65. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI ... 7/1-2006 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 SOMMANO m³	177,48	135,30	24'013,04	0,00	
6 01.A04.B65. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI ... 7/1-2006 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 SOMMANO m³	55,20	135,30	7'468,56	0,00	
7 01.A04.B65. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI ... 7/1-2006 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 SOMMANO m³	26,40	135,30	3'571,92	0,00	
8 01.A04.E00. 010	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il c ... a o combustibile Di calcestruzzo in strutture precomprese SOMMANO m³	12,75	14,30	182,33	132,88	72,880
9 01.A04.E00. 010	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il c ... a o combustibile Di calcestruzzo in strutture precomprese SOMMANO m³	158,48	14,30	2'266,26	1'651,65	72,880
10 01.A04.E00. 010	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il c ... a o combustibile Di calcestruzzo in strutture precomprese SOMMANO m³	55,20	14,30	789,36	575,29	72,880
11 01.A04.E00. 010	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il c ... a o combustibile Di calcestruzzo in strutture precomprese SOMMANO m³	26,40	14,30	377,52	275,14	72,880
12 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a cal ... aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm SOMMANO kg	589,90	1,38	814,06	401,17	49,280
13 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a cal ... aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm SOMMANO kg	11'263,19	1,38	15'543,20	7'659,69	49,280
14 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a cal ... aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm SOMMANO kg	4'140,00	1,38	5'713,20	2'815,46	49,280
15 01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a cal ... aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm SOMMANO kg	2'006,40	1,38	2'768,83	1'364,48	49,280
16 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semp ... pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SOMMANO m²	493,40	31,24	15'413,82	13'949,50	90,500
17 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semp ... pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SOMMANO m²	120,00	31,24	3'748,80	3'392,66	90,500
18 01.P15.E10.0	Travi per grossa orditura di tetti riquadrati uso trieste in abete (Picea abies, Abies alba) SOMMANO m³	12,00	174,14	2'089,68	0,00	
	A R I P O R T A R E			94'206,34	36'212,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			94'206,34	36'212,43	
05 19 01.P24.A25. 010	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idr ... connesso per il tempo di effettivo impiego Oltre a 100 HP SOMMANO h	56,00	87,17	4'881,52	1'993,61	40,840
20 01.P24.A25. 010	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idr ... connesso per il tempo di effettivo impiego Oltre a 100 HP SOMMANO h	96,00	87,17	8'368,32	3'417,62	40,840
21 01.P25.C00.0 10	Nolo di legname di qualunque forma, dimensione o grado di ... o 01.P25.C00 025) Per un periodo di tempo fino a 30 giorni SOMMANO m³	3,06	40,40	123,62	0,00	
22 08.A35.H10. 080	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... a serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5 SOMMANO m	25,00	10,89	272,25	161,99	59,500
23 08.A35.H10. 095	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... ola serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 25 SOMMANO m	41,00	27,45	1'125,45	455,69	40,490
24 08.A35.H10. 100	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... a serie SN 4 kN/m² SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5 SOMMANO m	55,00	52,15	2'868,25	1'198,64	41,790
25 08.A35.H25. 010	Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigi ... e ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 12.5 SOMMANO cad	25,00	13,24	331,00	254,57	76,910
26 08.A35.H40. 010	Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per ... e ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 12.5 SOMMANO cad	25,00	21,34	533,50	231,49	43,390
27 08.A35.H40. 025	Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per ... nte ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 25 SOMMANO cad	3,00	94,97	284,91	63,91	22,430
28 08.A35.H40. 030	Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per ... e ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 31,5 SOMMANO cad	3,00	140,17	420,51	94,45	22,460
29 18.A05.B20. 005	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata, ma in roccia ... astamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori SOMMANO m³	164,80	25,00	4'120,00	2'516,08	61,070
30 18.A10.A10. 010	Fornitura e posa in opera in qualsiasi situazione di terr ... m, non superiore a 9, eseguita con perforatrice a slitta. SOMMANO m	72,00	85,16	6'131,52	2'973,79	48,500
31 18.A10.B10. 020	Ricostruzione di pendii mediante manufatto (altezza varia ... eriale proveniente dagli scavi. per altezze fino a metri 2 SOMMANO m²	254,00	124,04	31'506,16	11'238,25	35,670
32 18.A20.B10. 010	Esecuzione di tiranti definitivi con doppia guaina ed ini ... o, ove necessario, dei tiranti: per tiranti capaci di 45 t SOMMANO m	140,00	100,36	14'050,40	6'828,49	48,600
33 18.A20.B10. 020	Esecuzione di tiranti definitivi con doppia guaina ed ini ... o, ove necessario, dei tiranti: per tiranti capaci di 75 t SOMMANO m	259,60	120,05	31'164,98	15'146,18	48,600
34 18.A20.C05. 015	Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione ... lare che verra valutata a parte: per diametro 170 - 220 mm SOMMANO m	772,14	88,56	68'380,72	21'539,93	31,500
35 18.A20.C05. 015	Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione ... lare che verra valutata a parte: per diametro 170 - 220 mm SOMMANO m	294,29	88,56	26'062,32	8'209,63	31,500
36 18.A20.C05. 015	Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione ... lare che verra valutata a parte: per diametro 170 - 220 mm SOMMANO m	442,86	88,56	39'219,68	12'354,20	31,500
	A R I P O R T A R E			334'051,45	124'890,95	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			334'051,45	124'890,95	
37 18.A20.C10. 005	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite ... controllate, compreso il taglio, filettature, sfridi, ecc. SOMMANO kg	14'566,35	2,03	29'569,69	9'225,74	31,200
38 18.A20.C10. 005	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite ... controllate, compreso il taglio, filettature, sfridi, ecc. SOMMANO kg	4'679,21	2,03	9'498,80	2'963,62	31,200
39 18.A20.C10. 005	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite ... controllate, compreso il taglio, filettature, sfridi, ecc. SOMMANO kg	5'447,14	2,03	11'057,69	3'450,00	31,200
40 18.A20.D05. 005	Esecuzione di dreni suborizzontali mediante perforazione ... ssaria e la mano d'opera e per profondità di : da 0 a 30 m SOMMANO m	445,83	98,38	43'860,76	21'053,16	48,000
41 18.A20.D05. 005	Esecuzione di dreni suborizzontali mediante perforazione ... ssaria e la mano d'opera e per profondità di : da 0 a 30 m SOMMANO m	80,00	98,38	7'870,40	3'777,79	48,000
42 18.A20.D05. 005	Esecuzione di dreni suborizzontali mediante perforazione ... ssaria e la mano d'opera e per profondità di : da 0 a 30 m SOMMANO m	150,00	98,38	14'757,00	7'083,36	48,000
43 18.A25.A05. 010	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di quals ... lari ed a mosaico irregolare compresa stilatura dei giunti SOMMANO m³	34,00	246,26	8'372,84	6'560,12	78,350
44 18.P03.A70. 040	Fune in fili d'acciaio zincato ed anima d'acciaio fornitura fune diametro 22 mm SOMMANO m	270,00	7,40	1'998,00	0,00	
45 18.P03.A75. 025	Morsetto serratune conforme a norma DIN 741 (diametri da 8 a 22 mm) diametro 20-22 mm SOMMANO cad	72,00	0,91	65,52	0,00	
46 18.P03.A80. 005	Chioderia varia SOMMANO kg	500,00	1,22	610,00	0,00	
47 A ED AA 001 d	Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, ... territorio della Provincia di Cuneo. Operaio di IV livello SOMMANO h	560,00	32,95	18'452,00	0,00	
48 NP 2	Provvista e posa in opera di n.2 celle di carico per monitoraggio tiranti da 75 t SOMMANO cadauno	2,00	650,00	1'300,00	130,00	10,000
49 NP1	SOMMANO m3	12,75	49,10	626,03	515,59	82,360
50 NP1	SOMMANO m3	177,48	49,10	8'714,27	7'177,07	82,360
51 NP1	SOMMANO m3	55,20	49,10	2'710,32	2'232,22	82,360
52 NP1	SOMMANO m3	26,40	49,10	1'296,24	1'067,58	82,360
	Parziale LAVORI A MISURA euro			494'811,01	190'127,20	38,424
	A R I P O R T A R E			494'811,01	190'127,20	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			494'811,01	190'127,20	
53 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>					
	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"					
	SOMMANO %	100,00	5'446,95	5'446,95	0,00	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			5'446,95	0,00	0,000
	T O T A L E euro			500'257,96	190'127,20	38,006
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
M	LAVORI A MISURA euro	494'811,01	190'127,20	38,424
M:000	<nessuna> euro	494'811,01	190'127,20	38,424
M:000.001	OG3 euro	160'179,91	71'973,69	44,933
M:000.002	OS21 euro	302'923,96	114'735,89	37,876
M:000.003	OG1 euro	31'707,14	3'417,62	10,779
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	5'446,95	0,00	0,000
	TOTALE euro	500'257,96	190'127,20	38,006
	Data, 28/04/2017			
	Il Tecnico			
	A R I P O R T A R E			