

# STIMA LAVORI

**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	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>			
1 01.A01.A50. 010	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguata ... in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SOMMANO m <sup>3</sup>	37,60	10,78	405,33
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 m <sup>3</sup>	659,20	10,67	7'033,66
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 m <sup>3</sup>	26,40	10,67	281,69
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 m <sup>3</sup>	12,75	135,30	1'725,08
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 m <sup>3</sup>	177,48	135,30	24'013,04
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 m <sup>3</sup>	55,20	135,30	7'468,56
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 m <sup>3</sup>	26,40	135,30	3'571,92
8 01.A04.E00. 010	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il c ... a o combustibile Di calcestruzzo in strutture precomprese SOMMANO m <sup>3</sup>	12,75	14,30	182,33
9 01.A04.E00. 010	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il c ... a o combustibile Di calcestruzzo in strutture precomprese SOMMANO m <sup>3</sup>	158,48	14,30	2'266,26
10 01.A04.E00. 010	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il c ... a o combustibile Di calcestruzzo in strutture precomprese SOMMANO m <sup>3</sup>	55,20	14,30	789,36
11 01.A04.E00. 010	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il c ... a o combustibile Di calcestruzzo in strutture precomprese SOMMANO m <sup>3</sup>	26,40	14,30	377,52
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
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
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
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
16 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semp ... pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SOMMANO m <sup>2</sup>	493,40	31,24	15'413,82
17 01.A04.H10. 005	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semp ... pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SOMMANO m <sup>2</sup>	120,00	31,24	3'748,80
18 01.P15.E10.0 05	Travi per grossa orditura di tetti riquadrati uso trieste in abete (Picea abies, Abies alba) SOMMANO m <sup>3</sup>	12,00	174,14	2'089,68
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
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
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 m <sup>3</sup>	3,06	40,40	123,62
22 08.A35.H10. 080	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... a serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5 SOMMANO m	25,00	10,89	272,25
23 08.A35.H10. 095	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... ola serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 25 SOMMANO m	41,00	27,45	1'125,45
24	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fogna ... a serie SN 4 kN/m <sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			108'977,50

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			108'977,50
08.A35.H10.100	SOMMANO m	55,00	52,15	2'868,25
25	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			
08.A35.H25.010	SOMMANO cad	25,00	13,24	331,00
26	Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per ... e ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 12.5			
08.A35.H40.010	SOMMANO cad	25,00	21,34	533,50
27	Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per ... nte ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 25			
08.A35.H40.025	SOMMANO cad	3,00	94,97	284,91
28	Provvista e posa in opera di ispezioni in PVC rigido per ... e ultimata a regola d'arte del diametro esterno di cm 31,5			
08.A35.H40.030	SOMMANO cad	3,00	140,17	420,51
29	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata, ma in roccia ... astamento nelle località scelte dalla Direzione dei Lavori			
18.A05.B20.005	SOMMANO m³	164,80	25,00	4'120,00
30	Fornitura e posa in opera in qualsiasi situazione di terr ... m, non superiore a 9, eseguita con perforatrice a slitta.			
18.A10.A10.010	SOMMANO m	72,00	85,16	6'131,52
31	Ricostruzione di pendii mediante manufatto (altezza varia ... eriale proveniente dagli scavi. per altezze fino a metri 2			
18.A10.B10.020	SOMMANO m²	254,00	124,04	31'506,16
32	Esecuzione di tiranti definitivi con doppia guaina ed ini ... o, ove necessario, dei tiranti: per tiranti capaci di 45 t			
18.A20.B10.010	SOMMANO m	140,00	100,36	14'050,40
33	Esecuzione di tiranti definitivi con doppia guaina ed ini ... o, ove necessario, dei tiranti: per tiranti capaci di 75 t			
18.A20.B10.020	SOMMANO m	259,60	120,05	31'164,98
34	Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione ... lare che verra valutata a parte: per diametro 170 - 220 mm			
18.A20.C05.015	SOMMANO m	772,14	88,56	68'380,72
35	Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione ... lare che verra valutata a parte: per diametro 170 - 220 mm			
18.A20.C05.015	SOMMANO m	294,29	88,56	26'062,32
36	Esecuzione di micropali, eseguiti mediante trivellazione ... lare che verra valutata a parte: per diametro 170 - 220 mm			
18.A20.C05.015	SOMMANO m	442,86	88,56	39'219,68
37	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite ... controllate, compreso il taglio, filettature, sfridi, ecc.			
18.A20.C10.005	SOMMANO kg	14'566,35	2,03	29'569,69
38	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite ... controllate, compreso il taglio, filettature, sfridi, ecc.			
18.A20.C10.005	SOMMANO kg	4'679,21	2,03	9'498,80
39	Fornitura e posa in opera di armature tubolari costituite ... controllate, compreso il taglio, filettature, sfridi, ecc.			
18.A20.C10.005	SOMMANO kg	5'447,14	2,03	11'057,69
40	Esecuzione di dreni suborizzontali mediante perforazione ... ssaria e la mano d'opera e per profondità di : da 0 a 30 m			
18.A20.D05.005	SOMMANO m	445,83	98,38	43'860,76
41	Esecuzione di dreni suborizzontali mediante perforazione ... ssaria e la mano d'opera e per profondità di : da 0 a 30 m			
18.A20.D05.005	SOMMANO m	80,00	98,38	7'870,40
42	Esecuzione di dreni suborizzontali mediante perforazione ... ssaria e la mano d'opera e per profondità di : da 0 a 30 m			
18.A20.D05.005	SOMMANO m	150,00	98,38	14'757,00
43	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di quals ... lari ed a mosaico irregolare compresa stilatura dei giunti			
18.A25.A05.010	SOMMANO m³	34,00	246,26	8'372,84
44	Fune in fili d'acciaio zincato ed anima d'acciaio fornitura fune diametro 22 mm			
18.P03.A70.040	SOMMANO m	270,00	7,40	1'998,00
45	Morsetto serrafune conforme a norma DIN 741 (diametri da 8 a 22 mm) diametro 20-22 mm			
18.P03.A75.025	SOMMANO cad	72,00	0,91	65,52
46	Chioderia varia			
18.P03.A80.005	SOMMANO kg	500,00	1,22	610,00
47	Costi orari indicativi, comprensivi degli oneri di legge, ... territorio della Provincia di Cuneo. Operaio di IV livello			
A ED AA 001 d	SOMMANO h	560,00	32,95	18'452,00
48	Provvista e posa in opera di n.2 celle di carico per monitoraggio tiranti da 75 t			
NP 2	SOMMANO cadauno	2,00	650,00	1'300,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>			481'464,15

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			481'464,15
49 NP1	SOMMANO m3	12,75	49,10	626,03
50 NP1	SOMMANO m3	177,48	49,10	8'714,27
51 NP1	SOMMANO m3	55,20	49,10	2'710,32
52 NP1	SOMMANO m3	26,40	49,10	1'296,24
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			494'811,01
	A R I P O R T A R E			494'811,01

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			494'811,01
	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>			
53 SIC.SPCL	Costi della sicurezza dei soli apprestamenti, espressamente previsti dal PSC denominati "Costi Speciali"			
	SOMMANO %	100,00	5'446,95	5'446,95
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>			5'446,95
	<b>T O T A L E euro</b>			500'257,96
	Data, 28/04/2017			
	<b>Il Tecnico</b>			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			