

REGIONE:

REGIONE
PIEMONTE

COMUNE:



COMUNE DI BRIGA ALTA

PROVINCIA:

PROVINCIA
DI CUNEO

PROGETTO:

CN_CIPÉ_98-17_12-18_34

Messa in sicurezza ponte del Rio Bavera in frazione Piaggia



Coordinate: Latitudine 44° 4' 42.15" N - Longitudine 07° 44' 44.75" E

PROGETTO DEFINITIVO ai sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

ALLEGATO N°

9

CRONOPROGRAMMA

DATA:

Ottobre 2022

PROTOCOLLO:

05-2022

PROGETTISTI:

Ing. Giorgio Scioldo
Ing. Roberto Sperandio

TIMBRI E FIRME:

REV.:	REDATTO:	VALIDATO:	VERIFICATO:	RESPONSABILE PROCEDIMENTO:
1	Fabio Salomone	Roberto Sperandio	Giorgio Scioldo	

studio associato
INGEOPROJECT

SEDE LEGALE E OPERATIVA:

TORINO
Corso Matteotti, 12 - 10121 Torino
Tel +39 0115 113490
pec: ingeoproject@pec.it

UFFICIO OPERATIVO:

CUNEO
Corso Dante, 64 - 12100 Cuneo
tel +39 0171 681817
e-mail: info@ingeoproject.it

INGEOPROJECT Studio Associato - Ing. Giorgio Scioldo - Ing. Roberto Sperandio - Partita IVA: 09542980017

Comune di Briga Alta

Provincia di Cuneo

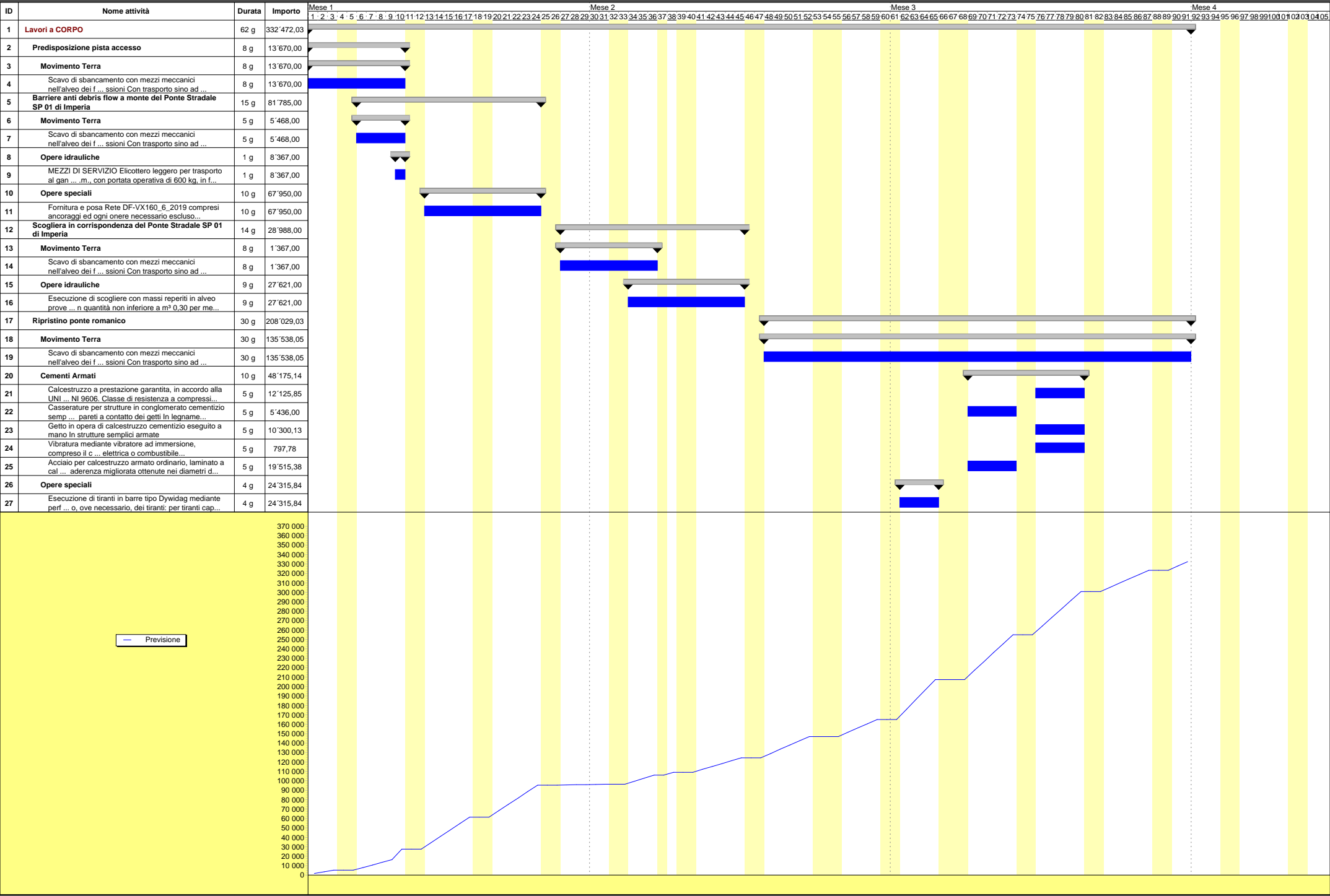
Cronoprogramma di PROGETTO

OGGETTO: Messa in sicurezza del Rio Bavera in fraz. Piaggia
Progetto Definitivo
CN_CIPE_98-17_12-18_34

COMMITTENTE: Comune di Briga Alta

, 14/10/2022

Il Tecnico
()



Comune di Briga Alta

Provincia di Cuneo

Tabella Attività

OGGETTO: Messa in sicurezza del Rio Bavera in fraz. Piaggia
Progetto Definitivo
CN_CIPE_98-17_12-18_34

COMMITTENTE: Comune di Briga Alta

, 14/10/2022

Il Tecnico
()

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
Lavori a CORPO	332'472,03	100,000	1 gg	91 gg	62	91
* Predisposizione pista accesso	13'670,00	4,112	1 gg	10 gg	8	10
* * Movimento Terra	13'670,00	4,112	1 gg	10 gg	8	10
* * * Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei f ... ssioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300	13'670,00	4,112	1 gg	10 gg	8	10
* Barriere anti debris flow a monte del Ponte Stradale SP 01 di Imperia	81'785,00	24,599	6 gg	24 gg	15	19
* * Movimento Terra	5'468,00	1,645	6 gg	10 gg	5	5
* * * Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei f ... ssioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300	5'468,00	1,645	6 gg	10 gg	5	5
* * Opere idrauliche	8'367,00	2,517	10 gg	10 gg	1	1
* * * MEZZI DI SERVIZIO Elicottero leggero per trasporto al ganm., con portata operativa di 600 kg, in fase di trasporto	8'367,00	2,517	10 gg	10 gg	1	1
* * Opere speciali	67'950,00	20,438	13 gg	24 gg	10	12
* * * Fornitura e posa Rete DF-VX160_6_2019 compresi ancoraggi ed ogni onere necessario escluso il trasporto con elicottero	67'950,00	20,438	13 gg	24 gg	10	12
* Scogliera in corrispondenza del Ponte Stradale SP 01 di Imperia	28'988,00	8,719	27 gg	45 gg	14	19
* * Movimento Terra	1'367,00	0,411	27 gg	36 gg	8	10
* * * Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei f ... ssioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300	1'367,00	0,411	27 gg	36 gg	8	10
* * Opere idrauliche	27'621,00	8,308	34 gg	45 gg	9	12
* * * Esecuzione di scogliere con massi reperiti in alveo prove ... n quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera	27'621,00	8,308	34 gg	45 gg	9	12
* Ripristino ponte romanico	208'029,03	62,570	48 gg	91 gg	30	44
* * Movimento Terra	135'538,05	40,767	48 gg	91 gg	30	44
* * * Scavo di sbancamento con mezzi meccanici nell'alveo dei f ... ssioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300	135'538,05	40,767	48 gg	91 gg	30	44
* * Cementi Armati	48'175,14	14,490	69 gg	80 gg	10	12
* * * Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI ... NI 9606. Classe di resistenza a compressione minima C25/30	12'125,85	3,647	76 gg	80 gg	5	5
* * * Casserature per strutture in conglomerato cementizio semp ... pareti a contatto dei getti In legname di qualunque forma	5'436,00	1,635	69 gg	73 gg	5	5

ATTIVITA'	PREVISTO		Inizio	Fine	GIORNI	
	euro	(%)			Lav.	Tot.
* * * Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In strutture semplici armate	10'300,13	3,098	76 gg	80 gg	5	5
* * * Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il c ... elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	797,78	0,240	76 gg	80 gg	5	5
* * * Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a cal ... aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	19'515,38	5,870	69 gg	73 gg	5	5
* * Opere speciali	24'315,84	7,314	62 gg	65 gg	4	4
* * * Esecuzione di tiranti in barre tipo Dywidag mediante perf ... o, ove necessario, dei tiranti: per tiranti capaci di 30 t	24'315,84	7,314	62 gg	65 gg	4	4
Data, 14/10/2022						
Tecnico						

Comune di Briga Alta

Provincia di Cuneo

Tabella Date e Importi

OGGETTO: Messa in sicurezza del Rio Bavera in fraz. Piaggia
Progetto Definitivo
CN_CIPE_98-17_12-18_34

COMMITTENTE: Comune di Briga Alta

, 14/10/2022

Il Tecnico
()

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
1 gg	1'708,75	1'708,75	0,514
2 gg	1'708,75	3'417,50	1,028
3 gg	1'708,75	5'126,25	1,542
6 gg	2'802,35	7'928,60	2,385
7 gg	2'802,35	10'730,95	3,228
8 gg	2'802,35	13'533,30	4,071
9 gg	2'802,35	16'335,65	4,913
10 gg	11'169,35	27'505,00	8,273
13 gg	6'795,00	34'300,00	10,317
14 gg	6'795,00	41'095,00	12,360
15 gg	6'795,00	47'890,00	14,404
16 gg	6'795,00	54'685,00	16,448
17 gg	6'795,00	61'480,00	18,492
20 gg	6'795,00	68'275,00	20,536
21 gg	6'795,00	75'070,00	22,579
22 gg	6'795,00	81'865,00	24,623
23 gg	6'795,00	88'660,00	26,667
24 gg	6'795,00	95'455,00	28,711
27 gg	170,88	95'625,88	28,762
28 gg	170,88	95'796,75	28,813
29 gg	170,88	95'967,63	28,865
30 gg	170,88	96'138,50	28,916
31 gg	170,88	96'309,38	28,968
34 gg	3'239,88	99'549,25	29,942
35 gg	3'239,88	102'789,13	30,917
36 gg	3'239,88	106'029,01	31,891
38 gg	3'069,00	109'098,01	32,814
41 gg	3'069,00	112'167,01	33,737
42 gg	3'069,00	115'236,01	34,660
43 gg	3'069,00	118'305,01	35,583
44 gg	3'069,00	121'374,01	36,507
45 gg	3'069,00	124'443,01	37,430
48 gg	4'517,94	128'960,94	38,789
49 gg	4'517,94	133'478,88	40,147
50 gg	4'517,94	137'996,81	41,506
51 gg	4'517,94	142'514,74	42,865
52 gg	4'517,94	147'032,68	44,224
56 gg	4'517,94	151'550,61	45,583
57 gg	4'517,94	156'068,55	46,942
58 gg	4'517,94	160'586,48	48,301
59 gg	4'517,94	165'104,42	49,660
62 gg	10'596,90	175'701,31	52,847

DATA	IMPORTI PREVISTI		
	Parziale euro	Progressivo euro	(%)
63 gg	10'596,90	186'298,21	56,034
64 gg	10'596,90	196'895,10	59,222
65 gg	10'596,90	207'492,00	62,409
69 gg	9'508,21	217'000,21	65,269
70 gg	9'508,21	226'508,42	68,129
71 gg	9'508,21	236'016,63	70,988
72 gg	9'508,21	245'524,84	73,848
73 gg	9'508,22	255'033,05	76,708
76 gg	9'162,69	264'195,74	79,464
77 gg	9'162,69	273'358,42	82,220
78 gg	9'162,69	282'521,11	84,976
79 gg	9'162,69	291'683,79	87,732
80 gg	9'162,70	300'846,49	90,488
83 gg	4'517,94	305'364,42	91,847
84 gg	4'517,94	309'882,36	93,206
85 gg	4'517,94	314'400,29	94,564
86 gg	4'517,94	318'918,23	95,923
87 gg	4'517,94	323'436,16	97,282
90 gg	4'517,94	327'954,10	98,641
91 gg	4'517,94	332'472,04	100,000
Data, 14/10/2022			
Tecnico			