

COMMITTENTE:



COMUNE DI BRICHERASIO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Romina BRUNO FRANCO

OGGETTO:

PMO SCHEDA 24.01 11.07 LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA PONTE IN
LOCALITÀ PEDAGGIO" - LOTTO 2

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO:

COMUNE DI BRICHERASIO - BORGATA PEDAGGIO

FASE PROGETTUALE:

STUDIO DI FATTIBILITÀ / PROGETTO DEFINITIVO

8	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.
1	Maggio 2022	STUDIO DI FATTIBILITÀ/PROGETTO DEFINITIVO	I.B.	I.B.	G.O.
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO

TITOLO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARCHIVIO:

5521

FILE N°:

TESTALINI

DATA:

Loranzè, Maggio 2022

TAVOLA N°

D

SCALA:



Studio Tecnico Associato

ing. GABRIELE
ing. NOASCONO
ing. ODETTO
P.IVA 08462870018

Sede legale

Via Giosuè Gianavello, n. 2
10060 Rorà (TO)
TEL. 0121/93.36.93 FAX 0121/95.03.78

Sede operativa

Strada Provinciale 222, n. 31
10010 Loranzè (TO)
TEL. 0125/56.10.01 - 0125/56.48.07
FAX 0125/56.40.14
e-mail: info.hydrogeos@ilquadrifoglio.to.it

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Gianluca ODETTO
N° 7269 J ALBO INGEGNERI
PROVINCIA DI TORINO

TIMBRO:



CO-PROGETTISTA:

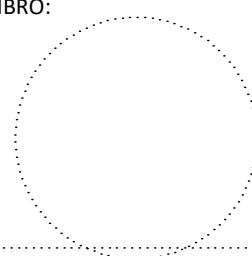
arch. Marco Di Perna
N° 419 ORDINE ARCHITETTI
PROVINCIA DI BIELLA

TIMBRO:



ALTRA FIGURA:

TIMBRO:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	LOTTO 2 (SpCat 1)								
	Lavori (Cat 1)								
1 / 1 01.P24.G20.010	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore A catena con lama non inferiore a cm 45 disboscamento, sistemazioni varie, smantellamenti, ripristini a fine lavori, ecc.						8,500		
	SOMMANO...	h					8,500	3,55	30,18
2 / 2 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali disboscamento, sistemazioni varie, smantellamenti, ripristini a fine lavori, ecc.						8,500		
	SOMMANO...	h					8,500	36,91	313,74
3 / 3 01.P24.A10.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacità di m³ 0.500 disboscamento, sistemazioni varie, smantellamenti, ripristini a fine lavori, ecc.						8,500		
	SOMMANO...	h					8,500	65,58	557,43
4 / 4 01.A01.A30.005	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti simili, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatatura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 Fondazione scogliera lato ponte Elevazione scogliera lato ponte *(larg.=(1,00+2,00)/2) Elevazione scogliera lato ponte			6,300	2,500	1,000	15,750		
				6,300	1,500	3,000	28,350		
				3,000	1,000	1,000	3,000		
	SOMMANO...	m³					47,100	14,25	671,18
5 / 5 18.A30.A25.005	Esecuzione di scogliere con massi di pietra naturale provenienti da cave, di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800, per gettate subacquee ed alla rinfusa, per nuove difese o per il completamento di quelle preesistenti, comprese le indennità di cava o di passaggio, la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte Fondazione scogliera lato ponte Elevazione scogliera lato ponte *(larg.=(1,00+2,00)/2) Elevazione scogliera lato ponte			6,300	2,500	1,000	15,750		
				6,300	1,500	3,000	28,350		
				3,000	1,000	1,000	3,000		
	SOMMANO...	m³					47,100	61,38	2'891,00
6 / 6	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in								
	A R I P O R T A R E								4'463,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								4'463,53
01.A01.A30.005	scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purchè rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatatura depressioni Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1 soglia sotto ponte			15,000	8,000	0,800	96,000		
	SOMMANO...	m³					96,000	14,25	1'368,00
7 / 7 18.A30.A45.005	Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave disposti in sagoma prestabilita di volume comunque non inferiore a m³ 0,30 e di peso superiore a kg 800 compresa la preparazione del fondo, l'allontanamento delle acque ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte compreso intasamento dei vuoti in cls Rck 20 N/mm² in quantità non inferiore a m³ 0,30 per metro cubo di opera soglia sotto ponte			15,000	8,000	0,800	96,000		
	SOMMANO...	m³					96,000	89,26	8'568,96
8 / 8 01.A04.B20.005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C25/30 sottofondazione spalle ponte		2,000	4,000	0,700	0,700	3,920		
	SOMMANO...	m³					3,920	100,70	394,74
9 / 9 01.P24.C20.005	Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Quota fissa per installazione sottofondazione spalle ponte						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	176,58	176,58
10 / 10 01.P24.C20.010	Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento Per ogni m³ pompato sottofondazione spalle ponte soglia sotto ponte		2,000 0,300	4,000 13,000	0,700 8,000	0,700 0,800	3,920 24,960		
	SOMMANO...	m³					28,880	7,34	211,98
11 / 11 01.A04.C30.020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture complesse od a sezioni ridotte sottofondazione spalle ponte		2,000	4,000	0,700	0,700	3,920		
	SOMMANO...	m³					3,920	38,66	151,55
	A R I P O R T A R E								15'335,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								15'335,34
12 / 12 01.A04.E00.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato sottofondazione spalle ponte		2,000	4,000	0,700	0,700	3,920		
	SOMMANO...	m³					3,920	9,18	35,99
13 / 13 01.A04.F00.015	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti sottofondazione spalle ponte *(par.ug.=2*120)		240,000	4,000	0,700	0,700	470,400		
	SOMMANO...	kg					470,400	1,96	921,98
	Parziale Lavori (Cat 1) euro								16'293,31
	Sicurezza (Cat 2)								
14 / 14 28.A05.D25.005	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base, manutenzione e spostamento durante le lavorazioni. Compreso altresì servizio di pulizia periodica settimanale (4 passaggi/mese) e il relativo scarico presso i siti autorizzati. nolo primo mese o frazione di mese						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	179,11	179,11
15 / 15 28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese			20,000			20,000		
	SOMMANO...	m					20,000	3,67	73,40
16 / 16 28.A20.A10.005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1 mese						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	8,08	32,32
17 / 17 28.A20.A15.005	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese								
	A R I P O R T A R E								16'578,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'578,14
18 / 18 28.A20.A17.005	SOMMANO...	cad					4,000	6,89	27,56
							4,000		
							4,000		
							4,000		
19 / 19 28.A20.C05.005	SOMMANO...	cad					4,000	1,37	5,48
							4,000		
							1,000		
							1,000		
20 / 20 31.A25.A15.005	SOMMANO...	cad					50,000	0,30	15,00
							50,000		
21 / 21 31.A25.A45.005	SOMMANO...	cad					50,000	0,30	15,00
							50,000		
	A R I P O R T A R E								16'634,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								16'634,91
	CSP/CSE ove nominato - per rischio COVID-19 connesso con lavorazioni che pongono i lavoratori a distanza inferiore a 1 metro (anche se dipendenti della stessa ditta), ad esclusione del DPI comunque necessario per rischio proprio di impresa - un paio						50,000		
	SOMMANO...	cad					50,000	0,16	8,00
	Parziale Sicurezza (Cat 2) euro								349,60
	Parziale LAVORI A CORPO euro								16'642,91
	T O T A L E euro								16'642,91
	A R I P O R T A R E								

