



COMUNE DI BORGO PRIOLO  
(Provincia di Pavia)

**INTERVENTO DI RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE  
GHIAIA DI MONTALTO MEDIANTE RIMOZIONE SEDIMENTI, PIANTE E  
RIPRISTINO OPERE DANNEGGIATE**

**CUP I63H18000420002**



**PROGETTO  
DEFINITIVO - ESECUTIVO**

**2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

IL SINDACO

Sig. Paolo Prè

IL SEGRETARIO COMUNALE

Dott. Giovanni Genco

IL RUP

Geom. Stefano Gatti

IL PROGETTISTA

Dr. Agr. Giacomo Agnelli - P.zza Cavour, 5/C – 27045 Casteggio (PV)

Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Milano - Iscritto al n.1448

TAVOLA	SCALA	N. PROGETTO	DISEGNATORE	FILE
RG	N.P.	08_2021	G.A.	
FASI DELLA PROGETTAZIONE	Rev.0	Rev.1	Rev.2	Rev.3
Progetto - Fattibilità Tecnica Economica	Maggio 2021			
Progetto – Definitivo - Esecutivo	Maggio 2021			

A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza autorizzazione del progettista che ne detiene la proprietà.

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**INTERVENTO DI RIPRISTINO SEZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE GHIAIA DI MONTALTO MEDIANTE RIMOZIONE SEDIMENTI, PIANTE E RIPRISTINO OPERE DANNEGGIATE**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DEI LAVORI E DELLE OPERE PREVISTE NEL COMUNE DI BORGO PRIOLO**

Cod.	DESCRIZIONE ARTICOLO	UM	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
V.014.002	Taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde di corso acque reticolo secondario o inferiore, calcolato per una fascia media di mt. 10,00, compreso onere per tagli in misure commerciali, accatastamento in loco o trasporto ai singoli proprietari e sminuzzamento della ramaglia - espresso in ml. Classe di difficoltà 2 - Lunghezza tratto intervento 1290 m	m	1.290,00	22,03	€ 28.418,70
V.030.002	Pulizia e rimodellamento con scavo di sbancamento all'aperto in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina e i trovanti superiori a 0,75 mc, eseguito a macchina compreso la deviazioni delle acque superficiali, l'aggottamento delle acque sul fondo dello scavo, l'eventuale decespugliamento, il reinterro a tergo delle strutture, la profilatura delle scarpate, il carico su mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 km dal cantiere. Per profondità inferiore a m. 4,00 - espresso in mc. Classe di difficoltà 2 Dimensioni m 1000 x 4,00 x 1,00	mc	4.000,00	7,35	€ 29.400,00
V.008.002	Demolizione di opere in pietrame e calcestruzzo incluso l'allontanamento del materiale di risulta, il trasporto e gli oneri di accesso alle discariche - espresso in Mc. Classe 3 - Per ogni intervento dimensioni pannelli m 2,50 x 4,00 x 0,30 x n°16 pannelli= 48 mc	mc	48,00	123,65	€ 5.935,20
V.019.002	Selciatone di fondo di nuovo alveo con grossi massi di pietra calcarea e/ o granitica sbazzati (escluso il ceppo), con volume non inferiore a 0,6 mc, eseguito sotto sagoma conchiusura dei fori mediante piccole scaglie, compreso spianamento piano di appoggio e intasamento con calcestruzzo per fondazioni non armate (Rck 40N/ mmq); impiego di massi di cava. - espresso in Mc. Classe di difficoltà 2 dimensioni m 30,00 x 5,00 x 1,00 x 2 briglie per realizzazione fondazioni scogliera	mc	300,00	79,57	€ 23.871,00
1F.02.010.0020.a	Blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di mc, disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano d'appoggio: con pietra proveniente da cave - dimensioni:( m 30,00 x m 5,00 x 1,00 m) x n° 2 briglie esistenti	mc	300,00	56,56	€ 16.968,00
1.C27.050.0100.f	Oneri per il conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010. Quantitativi 10,952 mc x 25,49 (100 kg/mc).	100 kg	279,18	1,10	€ 307,10
	<b>IMPORTO LAVORI</b>				€ 104.900,00
	Costo per oneri relativi alla sicurezza				€ 5.100,00
<b>IMPORTO LAVORI AL LORDO DEGLI ONERI DI SICUREZZA</b>					<b>€ 110.000,00</b>
<b>IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO</b>					<b>€ 104.900,00</b>
Iva su importo lavori (22%)					€ 24.200,00
Spese tecniche di progettazione e DL					€ 10.692,00
Cassa Previdenziale (2%)					€ 213,84
Imponibile IVA spese tecniche					€ 10.905,84
Iva di Legge su spese tecniche (22%)					€ 2.399,28
Spese tecniche comprensive d'IVA (22%)					€ 13.305,12
Incentivo funzioni tecniche di cui art. 113 del Dlgs 50/2016					€ 2.200,00
Contributo ANAC					€ 30,00
Imprevisti e arrotondamenti					€ 264,88
<b>IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO</b>					<b>€ 150.000,00</b>

Rif.to Prezzi - D.d.s. 15 ottobre 2019 - n. 14785 - Approvazione del «Prezzario delle opere forestali - aggiornamento 2019» - e Prezzario delle Opere pubbliche di Regione Lombardia - edizione 2021

Borgo Priolo li maggio 2021

IL PROGETTISTA

(Dr. Agr. Giacomo AGNELLI)