



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**

**7. FASCICOLO TECNICO DELLE CARATTERISTICHE
DELL'OPERA**

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)

Geom. Landini Stefano - Via Roma, 12 - 27045
Casteggio (PV)

TAVOLA	SCALA	N. PROGETTO	DISEGNATORE	FILE
RG	N.P.	08_2021	G.A.	
FASE 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.

Comune di Borgo Priolo
Provincia di PV

**FASCICOLO CON LE
CARATTERISTICHE
DELL'OPERA**

Per la prevenzione e protezione dai rischi
(D.Lgs 9 aprile 2008 n. 81, Art. 91 e Allegato XVI)

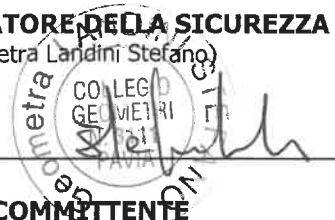
OGGETTO: Intervento di ripristino sezione idraulica del torrente Ghiaia di Montalto mediante rimozione sedimenti, piante e ripristino opere danneggiate.

COMMITTENTE: Comune di Borgo Priolo

CANTIERE: Località Ghiaia dei Risi, Borgo Priolo (PV)

Borgo Priolo, lì maggio 2021

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
(geometra Landini Stefano)



IL COMMITTENTE
(Tecnico comunale Stefano Gatti)

geometra Landini Stefano
Via Roma n° 12
27045 Casteggio (PV)
0383 805035 - 0383 805035
ste.landini@libero.it

CAPITOLO I

Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.

Scheda I

Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Il presente progetto prevede un insieme di opere di manutenzione idraulica straordinaria che hanno l'obiettivo di ripristinare le opere idrauliche trasversali per ridurre il volume di trasporto solido, ristabilire la condizione di equilibrio dell'alveo.

Più in particolare, le opere previste sono le seguenti:

- **taglio della vegetazione ingombrante l'alveo e le sponde** da eseguirsi per l'intero tratto oggetto di intervento;
- **pulizia e risagomatura dell'alveo** eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, il cui materiale di risulta verrà utilizzato come riempimento e rinforzo delle sponde nei tratti ove questi sono maggiormente compromessi con allontanamento dall'alveo del materiale di accumulo e sua ricollocazione sui lati delle sponde;
- **demolizione dei pannelli prefabbricati** della controbriglia esistenti;
- **scavo di fondazione in sezione obbligata** per lo spianamento del terreno su cui dovrà sorgere la nuova scogliera a valle delle due briglie esistenti;
- **formazione di scogliera costituita da massi ciclopici** a protezione delle fondazioni dei pannelli spondali del tratto a valle del ponte carrabile per una lunghezza di 5 m, a protezione dell'alveo a valle delle due briglie esistenti.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori		Fine lavori	
---------------	--	-------------	--

Indirizzo del cantiere

Indirizzo	Località Ghiaia dei Risi				
CAP	27040	Città	Borgo Priolo	Provincia	PV

Soggetti interessati

Committente	Comune di Borgo Priolo				
Indirizzo:	Piazza Cribellati n° 1			Tel.	0383/ 872214
Progettista	Giacomo Agnelli				

Indirizzo:	Piazza Cavour n° 5/c	Tel.	0383 805107
Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione	Stefano Landini		
Indirizzo:	Via Roma n° 12	Tel.	0383 805035
Direttore Lavori	Giacomo Agnelli		
Indirizzo:	Piazza Cavour n° 5/c	Tel.	0383 805107
Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione	Stefano Landini		
Indirizzo:	Via Roma n° 12	Tel.	0383 805035

CAPITOLO II

Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera

Scheda II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse.

Codice scheda	MP001					
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

SELCIATONE DI FONDO

Unità Tecnologica: 01.02

Interventi di mitigazione nei boschi

Questa tecnica consente di stabilizzare, mediante la posa in opera di massi ciclopici, basi e sponde. I massi vengono intasati con calcestruzzo e scagli di roccia più piccola tra loro.

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

Una corretta esecuzione prevede le seguenti operazioni:

- scavo di fondazione;
- posa in opera dei massi ciclopici disposti affiancati
- intasamento di calcestruzzo boiaccatura con malta cementizia;
-

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.02.01.A04 Perdita di materiale

Perdita dei conci di pietra che costituiscono i blocchi.

01.02.01.A05 Rotture

Rotture delle funi di protezione che causano instabilità dei blocchi.

01.02.01.A06 Scalzamento

Fenomeni di smottamenti che causano lo scalzamento dei blocchi.

BLOCCHI DI PIETRA

Unità Tecnologica: 01.03
Interventi di mitigazione nei boschi

Questa tecnica consente di stabilizzare, mediante la posa in opera di blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, 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 di appoggio con pietra proveniente da cava.

MODALITÀ DI USO CORRETTO:

Una corretta esecuzione prevede le seguenti operazioni:

- scavo di fondazione;
- posa in opera dei massi disposti affiancati
- intasamento di calcestruzzo boiaccatura con malta cementizia;
-

ANOMALIE RISCONTRABILI

01.02.01.A04 Perdita di materiale

Perdita dei conci di pietra che costituiscono i blocchi.

01.02.01.A05 Rotture

Rotture delle funi di protezione che causano instabilità dei blocchi.

01.02.01.A06 Scalzamento

Fenomeni di smottamenti che causano lo scalzamento dei blocchi.

CAPITOLO III

Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

Le schede III-1, III-2 e III-3 non sono state stampate perché all'interno del fascicolo non sono stati indicati elaborati tecnici.

INDICE

CAPITOLO I: Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati	pag.	<u>2</u>
CAPITOLO II: Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie	pag.	<u>4</u>
Scheda II-3 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	pag.	<u>4</u>
CAPITOLO III: Collocazione elaborati tecnici	pag.	<u>5</u>

Borgo Priolo, maggio 2021

