



Regione Piemonte
COMUNE DI ALBIANO D'IVREA
(Città Metropolitana di Torino)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

**LAVORI DI COMPLETAMENTO OPERE DI
CONSOLIDAMENTO ROGGIA DEI CUGNONI**

(CUP: F35F22000150001)

IMPORTO COMPLESSIVO: € 196.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO	12	REVISIONE	0
TITOLO	PIANO DI MONITORAGGIO		
COMMITTENTE	Comune di Albiano d'Ivrea Corso Vittorio Emanuele n° 54 – Cap. 10010 Tel.: 0125/59603		
PROGETTISTA	Ing. Giuseppe Manzone Corso Galileo Ferraris n° 132 – 10129 Torino Cell.: 337/218716		

Torino, 14/03/2024

Test(19/23)-ESE

IL PROGETTISTA:

Ing. Giuseppe Manzone
Corso Galileo Ferraris n° 132 – 10129 Torino
Tel.: 011/533512 - Cell.: 337/218716
E-mail: info@studiomanzone.it
PEC: giuseppe.manzone2@inapec.eu

Alveo della roggia:

- Verifica di eventuali accumuli in alveo e loro rimozione:
 - o Ogni 6 mesi
 - o Dopo ogni evento di piena
- Vegetazione in alveo e sulle sponde e su eliminazione:
 - o Ogni 6 mesi

Muro di sponda in cemento armato:

- Erosione superficiale:
 - o Esame a vista ogni anno, controllo della profondità dell'erosione, eventuale risarcimento con malte ad alta aderenza se necessario
- Insorgenza di fessurazioni:
 - o Esame a vista ogni anno
 - o In caso di fessurazioni: monitoraggio tramite fessurimetri con lettura mensile
 - o Loro risarcitura con malte aggrappanti
 - o In caso di allargamento nel tempo delle fessure, eseguire un approfondito esame strutturale

Barriera stradale H2 bordo ponte in legno e acciaio:

- Ciclo manutentivo del legno:
 - o Ogni 5 anni provvedere alla stesa di prodotti protettivi per le parti lignee
 - o Verifiche di eventuali danni da urto e eventuale sostituzione delle parti danneggiate: dopo ogni urto se segnalato o comunque ogni anno esame visivo
- Verifica delle parti metalliche:
 - o Verifica annuale (e comunque dopo eventuale urto) delle bullonature ed eventuale intervento di riparazione
 - o Verifica annuale (e comunque dopo ogni urto) dell'assenza di deformazioni delle parti metalliche ed eventuale conseguente intervento di sostituzione/riparazione