COMUNE DI SOLDANO - Prot 0002047 del 16/05/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

COMUNE di SOLDANO
Provincia di Imperia

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA ALVEO DEL TORRENTE VERBONE NEL CENTRO ABITATO DEL COMUNE DI SOLDANO

Firmato digitalmente da
ENRICO GROSSO
CN = ENRICO GROSSO
O = ENRICO GROSSO
C = IT

PROGETTO DEFINITIVO

PROCEDIMENTO VIA IN CORSO N. 987
(prot. 2023-0364508 del 02/05/2023)

INTEGRAZIONI BIODIVERSITA'
(punti 1 e 2)

Soldano, li 16 maggio 2023

I Tecnici

ing. Enrico Grosso

geom. Sauro Schiavolini

COMUNE DI SOLDANO - Prot 0002047 del 16/05/2023 Tit 10 Cl 1 Fasc

Le lavorazioni previste lungo l'asta del torrente non interferiscono in alcun modo sulla fauna ittica né sugli altri elementi naturalistici presenti, più specificatamente:

- sotto la tombinatura esistente è previsto un ripristino della plateazione parzialmente erosa e rimossa dalle piene degli anni 2000 e 2006; l'erosione si manifesta in diversi tratti a ridosso dell'argine destro e, col tempo, potrà causare danni al muro di sostegno della strada provinciale di Perinaldo SP 59. Il ripristino avverrà con calcestruzzo e pietrame disposto superficialmente per garantire un'adeguata scabrosità della porzione d'alveo interessata ai lavori, il tutto per una superficie di circa 100 mq.

- Il salto di fondo presente nella planimetria del progetto preliminare Endaco è stato sostituito con la costruzione di una briglia di intercettazione del materiale flottante, opere realizzate nell'anno 2021 con decreto del settore VIA n° 1328 del 14/03/2019 e provvedimento dirigenziale del settore difesa del suolo n° 2347 del 24/04/2019: la briglia non pregiudica in alcun modo la continuità del fondo alveo (vedasi foto n° 4 panoramica della briglia dalla documentazione fotografica relativa agli interventi a monte della stessa).

- In merito al rinverdimento si fa presente che non sono previsti interventi su versanti, ma solo opere di arginatura in sponda destra e sinistra del torrente con l'esecuzione di scogliere a giunto arretrato intasate con calcestruzzo, come visibile nelle sezioni indicate nella tavola grafica 2 allegata e a cui si rimanda, altre di ripristino parziale di plateazione sotto la tombinatura e altre ancora di sottomurazione al muro d'argine destro, che costituisce anche muro della SP 59 di Perinaldo dalla galleria artificiale, come visibile nelle tavole grafiche allegate.

I tecnici

ing. Enrico Grosso

geom. Sauro Schiavolini