

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO INTERVENTI DI RIPRISTINO EFFICIENZA IDRAULICA RETICOLO MINORE LOCALITÀ VAL GARDE E SFIORO ACQUE BIANCHE VIA RIVA

05 - RELAZIONE TRASFORMAZIONE BOSCO



ecosphera s.r.l. - via Malogno, 2 - 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS) - Tel. 030.7402007 – 030.7401749 - Fax 030.7402017 - www.ecosphera.net - mail:info@ecosphera.net



Data emissione	19/12/2017
Commessa	17/1929
File	F:\C\COMUNEVIADANICA\acqua\2017 08 Richiesta finanziamento alluvione 06 2016\Progetto definitivo-esecutivo\05 RelTrasformazione Bosco 2017 12.docx
Referente	F. Bellini

INDICE

1.	PREMESSA.....	3
2.	DESCRIZIONE DELL'OPERA	4
3.	UBICAZIONE DELL'INTERVENTO	5
4.	QUOTE ALTIMETRICHE DELL'AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO	6
5.	MAPPALI INTERESSATI.....	6
6.	MOVIMENTI DI TERRA	6
7.	COPERTURA VEGETALE INTERESSATA.....	7
8.	TEMPO PREVISTO PER L'ESECUZIONE DELLE OPERE (MESI).....	7

1. PREMESSA

La presente Relazione viene redatta per fornire le informazioni tecniche utili alla richiesta di autorizzazione alla trasformazione del bosco ai sensi dell'art. 43 della LR 31/2008 in riferimento al progetto di stabilizzazione delle sponde e del fondo del torrente Val Garde all'ansa di quota 369 mslm mediante traverse e scogliere in blocchi di pietra e cls nel comune di Viadanica (BG).

Gli interventi in progetto sono costituiti da movimenti terra e formazione di scogliere e traverse in blocchi di pietra e cls nell'alveo e sulle sponde.

L'area di interesse è assoggettata al vincolo di natura forestale tutelata ai sensi del art. 43 della L.R. 05/12/2008 n. 31, Reg. Reg.le 20/07/2007 n. 5, R.D.L. 30/12/1923 n. 3267.

In riferimento alle tavole del progetto esecutivo si precisano le zone di interesse:

intervento	note
A1	Vincolo L. Regionale 31/2008 art. 43 (trasformazione bosco)

2. DESCRIZIONE DELL'OPERA

L'opera si sviluppa all'ansa di quota 369 mslm della Val Garde RIM 06.

In tav 02A è rappresentata la planimetria dello stato di fatto.

In tav 02B sono rappresentate la planimetria e le sezioni trasversali e longitudinali di progetto.

Si hanno circa 160 m³ di scogliere e traverse per una lunghezza di circa 20 m ed una larghezza di 5-6 m.

L'accesso al torrente avverrà da valle dalla scarpata di accesso all'intubamento di quota 362,8 mslm mediante realizzazione di pista in alveo.

In riferimento alla vegetazione:

- l'esecuzione della pista richiede asportazione di rovi;
- l'esecuzione della scogliera in dx richiede il taglio di 3 alberi e 5 ceppaie
- l'esecuzione della scogliera in sx richiede il taglio di 5 ceppaie

3. UBICAZIONE DELL'INTERVENTO

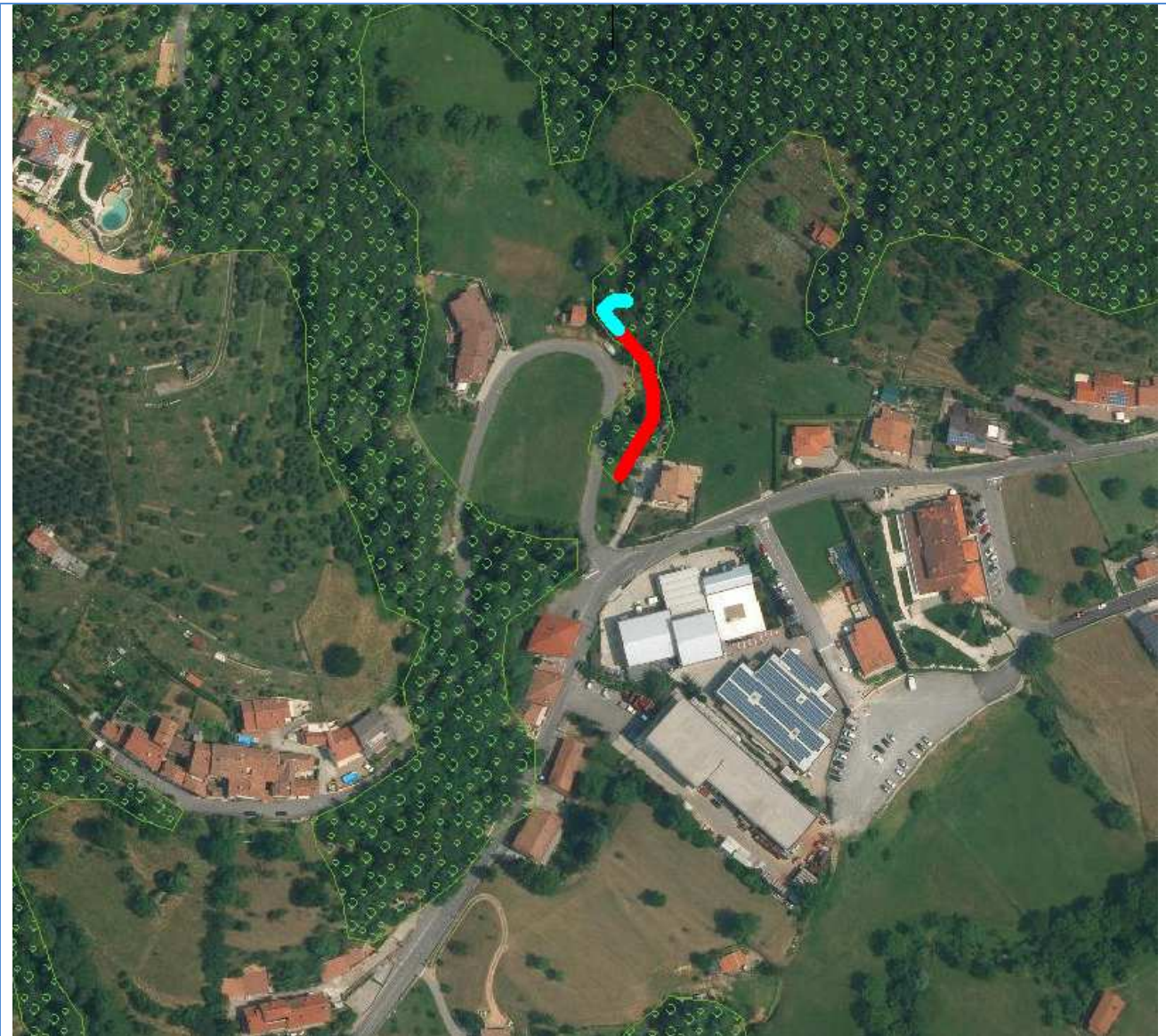


Figura 1. Ubicazione dell'intervento su foto aerea con l'area vincolata

In rosso la pista di accesso; in ciano l'opera scogliera-traverse.

4. QUOTE ALTIMETRICHE DELL'AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO

La pista di accesso si origina a quota 365,0 mslm; scende sul fondo del torrente a 362,8 mslm e giunge all'area di intervento posta a 368-369 mslm.

5. MAPPALI INTERESSATI

<i>Comune</i>	<i>Località</i>	<i>Mappali</i>	<i>Censuario</i>
Viadanica	Val Garde	- 2002 - 1223 -	

Gli interventi si sviluppano nell'area demaniale dell'alveo e sulle sponde; i mappali indicati sono rispettivamente la sponda dx e sx idrografica.

6. MOVIMENTI DI TERRA

<i>VOCI</i>	<i>STERRO m³</i>	<i>RIPORTO m³</i>
Sede stradale		
Piazzali		
Livellamenti		
Scarpate		
Edifici		
Altro:		
- pista di lavoro	140	140
- scogliera e traverse	120	120+120=240
TOTALI	260	380

7. COPERTURA VEGETALE INTERESSATA

Bosco ceduo	mq. 300	Bosco alto fusto latifoglie	mq. _____
Bosco alto fusto conifere	mq. _____	Prati, pascoli, incolti	mq. _____

Qualità e quantità di piante interessate dall'intervento (taglio o estirpazione):

Piante d'alto fusto:

3

Ceppaie:

10

Nelle foto 1 e 2 (punti visuali in tav 02A) si vedono gli alberi interessati.

8. TEMPO PREVISTO PER L'ESECUZIONE DELLE OPERE (MESI)

Si prevede di impiegare 1 mese a realizzare il tratto nel bosco ed a ripristinare i terreni.

Palazzolo S/O, dicembre 2017

Il progettista

Ing. Fabrizio Bellini