

COMUNE DI ORNAVASSO



**ACQUA
NOVARA.VCO
S.p.A.**

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729
@mail: info@acquanovaravco.eu
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu



TITOLO COMMESSA:

ESTENSIONE FOGNATURA IN VIA AL BODEN AD ORNAVASSO (VB)

OGGETTO:

RELAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:

AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA SEMPLIFICATA

Data Rev. N° 0:

OTTOBRE 2020

Rev. N°	Modifiche	Data
1	—	-/-/-
2	—	-/-/-
3	—	-/-/-
4	—	-/-/-

Rif. N° Commessa:

X00N 10038422

**Il Progettista
Ing. Matteo Ferrero**

Elaborato N°:

AP-A

CUP:

D27B20000150005

RUP:

Ing. Barbara Dell'Edera

PROPRIETA' RISERVATA

**QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO A TERZI SENZA
AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.**





Sommario

1.	Richiedente	1
2.	Tipologia dell'opera e/o dell'intervento	1
3.	Carattere dell'intervento	1
4.	Destinazione d'uso del manufatto esistente o dell'area interessata (se edificio o area di pertinenza)	1
5.	Contesto paesaggistico dell'intervento e/o dell'opera	1
6.	Morfologia del contesto paesaggistico	1
7.	Ubicazione dell'opera e/o dell'intervento	1
8.	Documentazione fotografica dello stato attuale	2
9.	Presenza di immobili ed aree di notevole interesse pubblico (art. 136-141-157 D.Lgs. n.42/2004).	3
10.	Presenza di aree da tutelare per legge (art. 142. Del D.Lgs. n. 42/2004)	4
11.	Descrizione sintetica dello stato attuale dell'immobile o dell'area di intervento	4
12.	Descrizione sintetica dell'intervento e delle caratteristiche dell'opera (dimensioni, materiali, colore, finiture, modalità di messa in opera, ecc.) con allegata documentazione di progetto	4
13.	Effetti conseguenti alla realizzazione dell'opera	5
14.	Effetti conseguenti alla realizzazione dell'opera	5
15.	Composizione del progetto ai fini paesaggistici	5



1. Richiedente

La società ACQUA NOVARA.VCO S.p.A. richiede l'autorizzazione paesaggistica per l'installazione delle tubazioni della pubblica fognatura e del pubblico acquedotto, di cui al progetto definitivo per l'estensione della fognatura in Via al Boden ad Ornavasso (VB), lungo il prospetto di valle del ponticello esistente di attraversamento del sentiero che porta all'Alpe Cortevocchio.

2. Tipologia dell'opera e/o dell'intervento

L'opera in oggetto ricade nella fattispecie B.23 di cui all'Allegato B del D.P.R. 31/2017.

3. Carattere dell'intervento

L'intervento risulta essere di carattere permanente.

4. Destinazione d'uso del manufatto esistente o dell'area interessata (se edificio o area di pertinenza)

L'intervento identifica la destinazione d'uso delle tubazioni al servizio dell'acquedotto e della fognatura, inoltre l'intervento non modifica la destinazione d'uso del ponticello sito lungo la Via al Boden.

5. Contesto paesaggistico dell'intervento e/o dell'opera

L'area di intervento ricade, secondo quanto riportato all'interno della "Tav. 5A – Carta dei vincoli legali ed ambientali" allegata al P.R.G.C. del Comune di Ornavasso, sotto "Territori coperti da boschi".

6. Morfologia del contesto paesaggistico

L'intervento in oggetto è localizzato lungo la strada asfaltata di Via al Boden, in ambiente montano.

7. Ubicazione dell'opera e/o dell'intervento

- a. Estratto cartografico CTR / Ortofoto
- b. Estratto cartografico degli strumenti della pianificazione urbanistica comunale e relative norme
- c. Estratto cartografico degli strumenti della pianificazione paesaggistica e relative norme.

8. Documentazione fotografica dello stato attuale

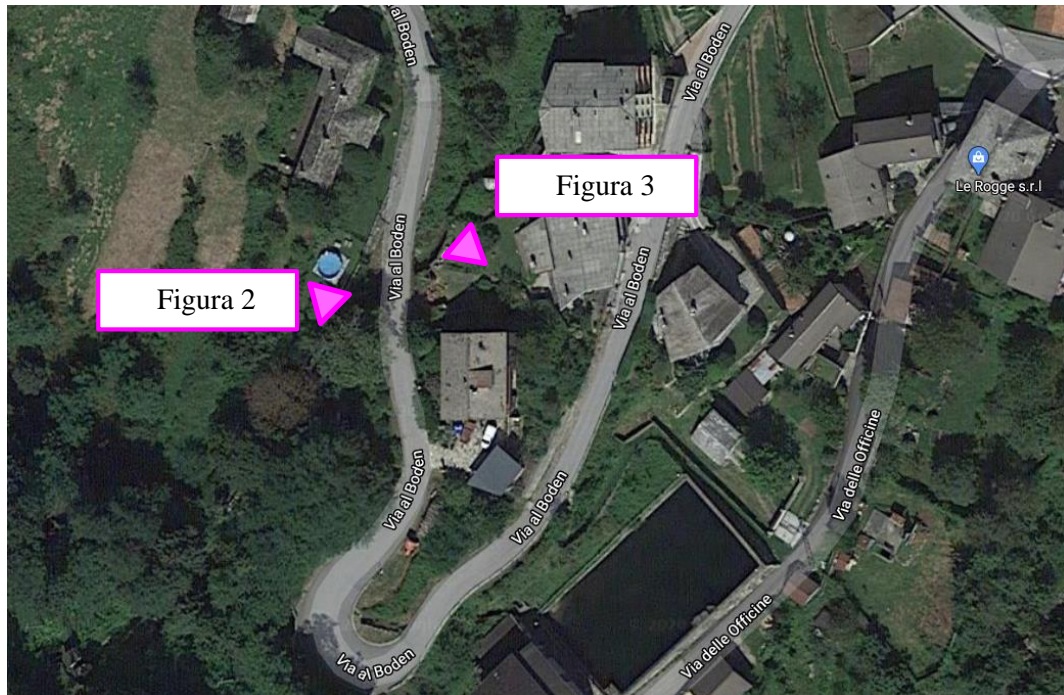


Figura 1 – Planimetria punti di ripresa fotografica.



Figura 2 - Attraversamento sentiero per l'Alpe Cortevocchio (prospetto di monte).



Figura 3 - Attraversamento sentiero per l'Alpe Cortevocchio (prospetto di valle).

9. Presenza di immobili ed aree di notevole interesse pubblico (art. 136-141-157 D.Lgs. n.42/2004)

Nell'area oggetto di intervento non si riscontra la presenza di immobili ed aree di notevole interesse pubblico.



10. Presenza di aree da tutelare per legge (art. 142. Del D.Lgs. n. 42/2004)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> a. Territori costieri | <input type="checkbox"/> g. Territori coperti da foreste e boschi |
| <input type="checkbox"/> b. Territori contermini ai laghi | <input type="checkbox"/> h. Università agrarie e usi civici |
| <input checked="" type="checkbox"/> c. Fiumi, torrenti, corsi d'acqua | <input type="checkbox"/> i. Zone umide |
| <input type="checkbox"/> d. Montagne sup. 1200/1600 m | <input type="checkbox"/> m. vulcani |
| <input type="checkbox"/> e. Ghiacciai e circhi glaciali | <input type="checkbox"/> n. Zone di interesse archeologico |
| <input type="checkbox"/> f. Parchi e riserve | |

11. Descrizione sintetica dello stato attuale dell'immobile o dell'area di intervento

L'attraversamento del sentiero che porta all'Alpe Cortevecchio da parte della Via Al Boden è realizzato in pietra e calcestruzzo. Il sottopasso presenta una larghezza di circa 3,4m e un soffitto a volta di altezza 2,5m, al centro della volta, e 2m alle reni.

Lo spessore della strada sopra la volta è pari a circa 35cm, profondità che non consente la posa di tubazioni interrato.

Il prospetto di valle risulta privo di opere accessorie ancorate alla parete.

12. Descrizione sintetica dell'intervento e delle caratteristiche dell'opera (dimensioni, materiali, colore, finiture, modalità di messa in opera, ecc.) con allegata documentazione di progetto

L'intervento in oggetto costituisce una piccola parte del progetto di estensione della fognatura lungo la Via al Boden che prevede la realizzazione di un nuovo collettore fognario e dell'acquedotto per uno sviluppo longitudinale di circa 580m sino ad arrivare in prossimità del Santuario della Madonna della Guardia.

In corrispondenza dell'attraversamento del sentiero che conduce all'Alpe Cortevecchio le due tubazioni interrato, posate lungo la Via al Boden, verranno posate al di fuori della sede stradale per il minimo tratto necessario in quanto lo spessore della viabilità in corrispondenza dell'attraversamento non consente la posa interrato.

Il collettore fognario sarà costituito da tubazioni in PEAD PE100 DE250 di colore nero mentre la condotta dell'acquedotto da una tubazione PEAD PE100 DE110 PN16 preisolato, di colore nero, al fine di evitare la formazione di ghiaccio nel periodo invernale.

Le tubazioni, fognatura ed acquedotto, verranno pertanto ancorate all'arcata del ponticello mediante supporti in acciaio disposti in modo tale da non ridurre la luce del sottopassaggio. Inoltre, al fine di proteggere le tubazioni da eventuali urti accidentali, verranno posizionati due tubi guaina in acciaio DN300 e DN 250, di



colore grigio) all'interno dei quali verranno inserite le tubazioni rispettivamente della fognatura e dell'acquedotto.

13. Effetti conseguenti alla realizzazione dell'opera

L'intervento in oggetto mantiene le caratteristiche dell'attraversamento esistente. Il posizionamento delle tubazioni lungo il prospetto di valle sarà tale da non ridurre la luce netta del passaggio, prevedendo le tubazioni al di sopra dell'intradosso della volta.

14. Effetti conseguenti alla realizzazione dell'opera

Il progetto prevede l'innalzamento di circa 50cm dei muri in pietra al fine di garantire l'appoggio delle tubazioni alle due estremità. Tale innalzamento verrà eseguito con la medesima tipologia costruttiva della struttura esistente in modo da creare un continuo della muratura.

Inoltre al fine di mitigare e proteggere le tubazioni da urti accidentali, è prevista l'installazione di due tubi camicia in acciaio di colore grigio; tale colorazione consente una migliore mitigazione dell'opera con la pietra costituente l'attraversamento del sentiero che porta all'Alpe Cortevocchio.

15. Composizione del progetto ai fini paesaggistici

Il presente progetto si compone dei seguenti elaborati:

ID	Descrizione
Elab. AP A	– Relazione paesaggistica semplificata
Tav. AP 01	– Inquadramento
Tav. AP 02	– Attraversamento sentiero Alpe Cortevocchio – Pianta, prospetto e particolare ancoraggio tubazione

Borgomanero, 15 Ottobre 2020

Il Progettista:
Ing. Matteo Ferrero