

Sommario

1. INQUADRAMENTO DEI LUOGHI.....	1
2. ELEMENTI DI VALORE PAESAGGISTICO	1
3. IMPATTI SUL PAESAGGIO.....	4
4. EVENTUALI ELEMENTI DI MITIGAZIONE.....	4

1. STATO ATTUALE DEL BENE PAESAGGISTICO INQUADRAMENTO DEI LUOGHI E DELL'OPERA

L'intervento oggetto della presente relazione è costituito da un collettore e un depuratore a due stadi per acque reflue civili, da realizzare in comune di Valtorta (alta valle Brembana) in frazione di Rava.

Attualmente i luoghi interessati dall'intervento si presentano complessivamente come un tipico ambiente montano poco antropizzato e intriso di un notevole valore naturalistico. In sommità al crinale lato sinistro del torrente Stabina, e precisamente in località Rava si vuole realizzare un depuratore a settico a letti percolatori.

Le vasche di depurazione saranno poste a circa 150 m a valle dell'abitato e per poterle servire il nuovo collettore fognario sarà realizzato interrando tubature in PEAD di dimensioni nominali 315 mm.

Attualmente in località Rava lo scarico non prevede alcun tipo di depurazione del refluo. Le acque piovane dilavano periodicamente l'alveo indicato.

Il collettore fognario in progetto si svilupperà per una lunghezza approssimativa di 130 m e si muoverà verso valle con pendenza media dell'uno per cento.

2. ELEMENTI DI VALORE PAESAGGISTICO

Gli elementi di valore paesaggistico presenti nell'ambito ove verrà realizzato l'intervento sono i seguenti:

- A. Versanti
- B. Corsi d'acqua
- C. Boschi (di impianto naturale)
- D. Pascolo e prato da coltivo

A. Versanti

Il versante interessato è quello montano alle spalle del centro abitato di Rava.

Rava si trova lungo la strada provinciale 6 della valle Brembana a circa 1,5 km dal capoluogo Valtorta.

Il versante è attualmente occupato da boschi naturali e prati-pascoli

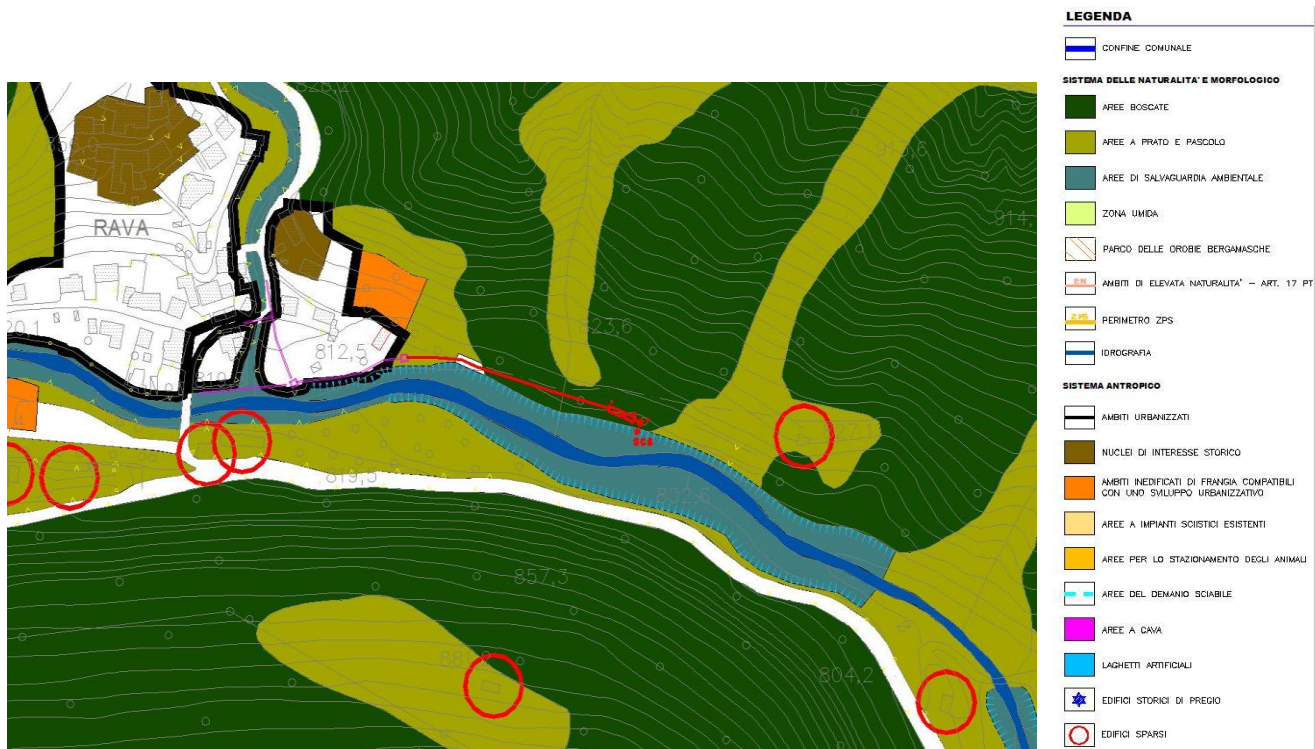


TAVOLA RILEVANZA PAESISTICA DEL PGT

B. Corsi d'acqua

Il corso d'acqua presente è costituito dal torrente Stabina con percorso pressoché parallelo alla fognatura in progetto.

L'infrastruttura in progetto verrà realizzata principalmente per la salvaguardia proprio del corso d'acqua menzionato.

C. Boschi (di impianto naturale)

I boschi interessati dall'intervento sono di formazione naturale.

Le essenze principalmente interessate dall'intervento sono:

- Abeti rossi
- Noccioli



Vista aerea con inserito il tracciato della fognatura in progetto

D. Pascolo e prato da coltivo

Un breve tratto della condotta in progetto interesserà anche porzioni di territorio dedicate a pascolo tardo primaverile ed estivo. Dopo l'esecuzione dell'intervento la funzione dello stesso verrà ripristinata. In particolare si precisa che le tubature che verranno installate, riducendo al minimo il rischio ristagni e di conseguenza di perdite nel suolo. L'entità delle portate in gioco sono comunque per la maggior parte dell'anno molto limitate .

3. IMPATTI SUL PAESAGGIO

L' impatto sul paesaggio ad opera ultimata e dopo aver messo in atto gli elementi di mitigazione previsti, sarà estremamente contenuto. Infatti l'opera risulterà individuabile solo per via della presenza in vista dei chiusini in ghisa sferoidale per l'accesso ai pozzetti di servizio del collettore. Tutta la rimanente parte dell'opera sarà interamente interrata. (condotte , pozzetti e vasche).

4. EVENTUALI ELEMENTI DI MITIGAZIONE

Gli elementi di mitigazione che verranno messi in atto fanno parte integrante del progetto stesso e della natura dell'opera. Infatti tutte le parti dell'infrastruttura saranno interrate.

Nel tratto destinato a pascolo la cotica erbosa si riformerà spontaneamente nell'arco di pochi mesi supportato dallo strato di terreno riportato nel ricoprimento delle condotte e dei pozzetti.