

Progetto: Smaltimento delle acque reflue di Solda
Lotto 2 – Costruzione del collettore di collegamento * depuratore Prader Sand*

Obiettivo: Smaltire le acque nere della località Solda al depuratore intercomunale
* Prader Sand* a Prato allo Stelvio (BZ)

Premessa:

La Comunità Montana Val Venosta come gestore del depuratore acque nere a Solda ha preso la decisione soprattutto per motivi economici di chiudere l'impianto esistente.

Sintesi abbreviata dello studio di fattibilità:

a) Tratto: Solda – Gomagoi:

È previsto la costruzione di una condotta per smaltimento acque nere posata a fondo valle tra il rio Solda e la strada Statale per poi collegarsi al collettore principale esistente presso Gomagoi che è collegato con il depuratore intercomunale * Prader Sand* a Prato Stelvio.

La condotta sarà lunga ca. 7,45 Km, per la realizzazione sono previsti tubi di ghisa sferoidale per fognature del DN 250, muniti di pozzetti d'ispezioni e con la possibilità di singoli allacciamenti lungo il tratto dove necessario.

Per i primi 1,15 Km tra il depuratore a Solda fino a alla Strada Statale è necessario un impianto di pompaggio.

b) Tratto: Gomagoi – Prato Stelvio:

Tra Gomagoi e Prato Stelvio il collettore intercomunale è esistente. Su questo collettore non sono previsti nessun interventi tranne il collegamento della condotta in costruzione da Solda.

c) Tratto: Prato Stelvio:

Per lo smaltimento delle maggiori quantità delle acque nere da Solda, la rete fognaria comunale a Prato Stelvio deve essere potenziato. Per questo è previsto la costruzione di ca. 700 m di un collettore ex nuovo con tubo DN 250 in polipropilene SN 12.

d) Planimetrie allegati:

Si rimanda alla documentazione grafica nelle quali i singoli tratti dei collettori sono riportati nelle planimetrie allegate in scala 1: 5.000 per il collettore tra Solda e Gomagoi ed in scala 1: 2.000 per il tratto di potenziamento a Prato Stelvio.