

Comune di Blenio



MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 08/2016

Trattanda no. 9

Varianti di poco conto del progetto generale di smaltimento delle acque (PGS) di Campo Blenio

Lodevole Consiglio comunale,
Signore e signori Presidente e Consiglieri comunali,

con il presente messaggio, sottoponiamo alla vostra attenzione la proposta di variante del piano generale di smaltimento (PGS) della sezione di Campo Blenio, concernente una parte del progetto generale.

Il PGS di Campo Blenio è stato approvato nel 2010 dopo che nel 2007 era stato richiesto al Consiglio comunale il necessario credito per la progettazione. In seguito secondo un programma prestabilito sono state realizzate eseguite le tratte riguardanti i lotti 1 – 2 – 3 e parte del lotto 4, anticipata in concomitanza di lavori eseguiti da altri enti.

Nell'ambito di un recente incontro con i servizi cantonali competenti, si è potuto stabilire che il progetto andava rivalutato dal lato tecnico, in quanto una parte del tracciato risultava difficilmente realizzabile.

Qui di seguito elenchiamo le caratteristiche principali delle varianti proposte, estrapolate dalla relazione tecnica del progettista:

Variante di poco conto “parte alta”

Nella parte alta (zona di Camdönich) il progetto iniziale prevedeva la posa del collettore nel ristretto sentiero, il quale è soggetto a forte ruscellamento. Difficile pertanto intervenire in modo ottimale e razionale per quanto riguarda il collettore stesso e le predisposizioni per gli allacciamenti privati.

La variante prevede la posa della nuova tratta al limite del ciglio orografico tra i pozzetti no. 2-12 a valle degli stabili della località Camdönich, collegamento dei pozzetti no. 13-18 e spostamento fuori dalla carraia sul mappale 149 del tracciato tra i pozzetti no. 19-21.

Con la variante proposta si riduce di ca. 70 ml. la lunghezza del tracciato principale, evitando nel contempo il rifacimento del selciato.

Variante di poco conto “parte bassa” (sud del riale)

E' proposta un'ottimizzazione della tratta a sud della Chiesa in merito all'eccessiva estensione della testata della diramazione della canalizzazione (ultimo pozzetto no. 66), con l'abbandono della tratta tra i pozzetti no. 65-66.

Si rende necessaria inoltre una leggera modifica del tracciato in corrispondenza dei raccordi alle spalle del ponte e nella parte tra i pozzetti no. 72-72b (passaggio fuori campo stradale).

L'attraversamento della condotta sotto il ponte della strada cantonale è stato approvato dall'ufficio cantonale dei corsi d'acqua.

Per entrambe le tratte della canalizzazione oggetto di variante rispetto alla proposta iniziale del PGS, in considerazione dei quantitativi di deflusso irrilevanti e la forte pendenza dei collettori, il progettista propone una diminuzione dei diametri delle condotte, da 250 mm a 200 mm. Questa soluzione permetterà di razionalizzare l'esecuzione futura dell'opera e contenerne i costi.

In base ai costi indicati, con le modifiche proposte si stima un risparmio di ca. fr. 55'000.— nell'ambito della realizzazione degli impianti ed una notevole agevolazione per i futuri allacciamenti privati nella zona.

La varianti comportano un costo per onorari di progettazione di fr. 12'000.—, importo che beneficerà di un sussidio cantonale del 40 %. L'importo residuo sarà comunque completamente assorbito dai conseguenti risparmi generati dalla realizzazione dell'impianto secondo il nuovo tracciato.

In conclusione, richiamati i piani di PGS per esteso come parte integrante del presente messaggio, il Municipio invita il Consiglio comunale a voler:

risolvere:

1. Sono approvate le varianti di poco conto dei comparti parte alta Camdönich e parte bassa a sud del riale, del piano generale di smaltimento (PGS) di Campo Blenio.
2. È approvato il relativo credito lordo di fr. 12'000.—.
3. Il credito sarà iscritto nel conto degli investimenti ed attivato a bilancio.
4. Il credito decadrà se non verrà utilizzato entro 3 anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.

Con stima.

Per il Municipio

Il Sindaco: C. Boschetti Straub



Il Segretario: L. Beretta



Allegati al messaggio:

piano con variante di poco conto PGS comparto Campo Blenio

Olivone, 20 giugno 2016

Commissioni preposte: **EDILIZIA**