



Varianti piano generale di smaltimento delle acque (PGS) di Olivone

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

il piano generale di smaltimento delle acque (PGS) di Olivone risale all'anno 2001 quando veniva approvato in modo definitivo dal Consiglio di Stato. Da allora sono intervenuti alcuni cambiamenti a seguito delle realizzazioni portate a termine fino ad oggi; una parziale variante di poco conto per la frazione di Lavorceno veniva già approvata dal Consiglio comunale nel 2009. Nel frattempo durante i lavori di realizzazione delle condotte negli altri comparti, sono intervenuti ulteriori cambiamenti di tracciato, dettati in particolar modo da esigenze tecniche puntuali e con l'obiettivo di migliorare la realizzazione e ridurre i costi. Queste varianti di poco conto non sono spesso prevedibili nell'ambito della progettazione e solo nel corso della realizzazione è possibile intravedere delle soluzioni diverse da quanto previsto inizialmente.

In concomitanza con la recente progettazione dell'ultima tratta di condotte a Olivone nelle frazioni di Sallo e Marzano (parte), la quale è stata approvata dal Consiglio comunale durante la seduta del 16 dicembre 2019, i servizi cantonali competenti hanno sollecitato il Municipio ad elaborare una revisione generale del PGS in modo da avere a disposizione un piano attualizzato e realistico delle varie opere eseguite. Il Municipio ha pertanto dato incarico allo studio Gianora & ass. di Biasca che sta curando il progetto indicato, di riprendere il piano originale e attualizzarlo inserendo le piccole modifiche che si sono susseguite nel corso degli anni. Il costo per i lavori di verifica e aggiornamento dei piani ammonta a fr. 8'000.— e sarà addebitato direttamente al conto specifico del progetto di Sallo-Marzano (conto no. 710.501.90). Il costo beneficerà comunque di un sussidio cantonale del 40%.

Qui di seguito ricordiamo le varie tappe di esecuzione, previste da PGS che si sono susseguite dal 2000 ad oggi:

- Solario (basso e alto)
- Marzano (basso e alto)
- Gaira
- Lavorceno
- Pian Marlet-Scona
- Scona
- Sommascona
- Sallo / Marzano-parte (inizio previsto in primavera 2020)

Oltre a puntuali modifiche di poco conto e che trovate evidenziate nel piano allegato, si rende necessaria anche una modifica sostanziale del progetto originale del 2001 che includeva le canalizzazioni delle acque luride per il comparto di Camperio e zone limitrofe di Sanzil, Saràsc, Piana e Fontanelle. Secondo il piano originale il collettore principale scendeva lungo la strada agricola fino a Sanzil ed in seguito lungo il pendio fino al ponte sul Ri Piera per andare a collegarsi alla canalizzazione di Sommascona. A seguito delle valutazioni del progetto eseguite con i vari specialisti, si è potuto appurare la mancata opportunità e sostenibilità dell'investimento previsto di ca. fr. 1'200'000.—, necessario per allacciare la frazione di Camperio divenuta nel frattempo territorio situato all'infuori del comparto edificabile del piano regolatore. Il Municipio propone pertanto di stralciare dal PGS aggiornato l'intero comparto specifico di Camperio.

Quale complemento d'informazione, esponiamo qui di seguito i costi preventivati e consuntivati (Sallo-Marzano 2020 con importo preventivato) per la realizzazione delle canalizzazioni per il comparto di Olivone. Da considerare inoltre anche le differenze su alcuni comparti realizzati diversamente o non realizzati oppure opere non previste nel preventivo ma realizzate (es. IDA):

Oggetto	Studio PGS (2001) in fr.	Consuntivo realizzazione (2000-2019) in fr.
Costi lordi	13'470'000.—	16'700'000.—
Contributi e sussidi	-5'970'000.—	-7'900'000.—
Costi netti rimanenti	7'500'000.—	8'800'000.—

In considerazione di quanto precede il Municipio invita quindi il Consiglio comunale a voler

risolvere:

Sono approvate le varianti del piano generale di smaltimento (PGS) di Olivone, sulla base del piano dello studio Gianora & ass. di Biasca (no. 400-01 del 10.02.2020).

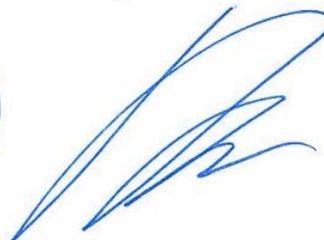
Con stima.

Per il Municipio

La Sindaco: C. Boschetti Straub



Il Segretario: L. Beretta



Allegati al messaggio:
piano aggiornato PGS comparto Olivone

Olivone, 17 febbraio 2020

Commissioni preposte: **EDILIZIA**

