



CONSIGLIO COMUNALE DI MAGGIA – MESSAGGIO MUNICIPALE n. 8/2019

Richiesta di un credito di CHF 95'000.00 per prestazioni da ingegnere civile per l'allestimento del Piano Generale di Smaltimento delle acque (PGS) di Moghegno.

Egregio signor Presidente,
Gentili signore, Egregi signori Consiglieri Comunali,

vi sottoponiamo per l'esame e l'approvazione, la richiesta di un credito di CHF 95'000.00 destinato all'allestimento del PGS nella frazione di Moghegno.

La frazione di Moghegno, dispone attualmente del piano generale delle canalizzazioni (PGC), allestito all'epoca della realizzazione delle opere. Il PGC serve a definire i parametri del comprensorio entro i quali sono e saranno realizzate le varie tratte della canalizzazione pubblica comunale ed è perciò un importante strumento tramite il quale è possibile gestire e pianificare le opere di smaltimento delle acque. Questo documento, ormai datato e incompleto, non è più conforme alle prescrizioni in vigore. A distanza di oltre trent'anni diventa opportuno e necessario procedere all'aggiornamento delle varie documentazioni che lo compongono.

Fra i documenti più importanti che compongono il futuro PGS figurano anche il catasto delle canalizzazioni pubbliche e private. Grazie al credito di CHF 110'000.00 approvato dal Consiglio Comunale in data 21.10.2015 questo documento è nel frattempo stato realizzato.

Scopo del PGS

Il PGS serve per:

- avere a disposizione un documento per pianificare e gestire le canalizzazioni pubbliche e private, definendo le priorità di intervento,
- avere un piano per la manutenzione e il risanamento di tutte le opere di canalizzazione,
- verificare la necessità di adottare misure di ritenzione per lo smaltimento delle acque meteoriche,
- fornire indicazioni in merito allo smaltimento delle acque dei fondi privati,
- accertare ed eliminare eventuali acque chiare,
- allestire o aggiornare il catasto delle canalizzazioni pubbliche e private (se necessario),
- determinare i costi di esercizio,
- elaborare un piano finanziario e un piano di attuazione che definiscano gli investimenti ed i tempi di esecuzione per le nuove opere,
- risolvere eventuali contenziosi tra le opere comunali e quelle consortili.

L'elaborazione del PGS è pure necessaria per poter accedere ai sussidi cantonali. In altri termini il PGS serve a dotare il Comune di una documentazione completa ed aggiornata per tutto quanto concerne le canalizzazioni. Come primo obiettivo ha quello di conoscere a fondo lo stato di conservazione e d'esercizio di tutti gli impianti di smaltimento delle acque, inquinate e non, nel territorio comunale, e dei carichi sui ricettori naturali. Il PGS deve inoltre fornire soluzioni e misure per lo smaltimento delle acque nelle zone edificate e per la protezione dei corsi d'acqua.

Nella fattispecie il PGS riguarda pertanto l'analisi di tutti gli impianti di smaltimento delle acque nel territorio della sezione Moghegno e in particolare:

- la rete delle canalizzazioni pubbliche di proprietà comunale delle acque miste,
- la rete delle canalizzazioni pubbliche di proprietà comunale delle acque luride,
- la rete delle canalizzazioni pubbliche di proprietà comunale delle acque meteoriche,
- gli scaricatori di proprietà comunale,
- le reti private di smaltimento dei fondi per la corretta valutazione dei bacini afferenti alle reti pubbliche.

Preventivo di spesa

L'allestimento del PGS, calcolato sulla base di un'offerta d'onorario (IVA esclusa), qui riassunte:

Prestazioni ingegnere civile	CHF	82'105.00
Spese accessorie, per riproduzioni e copie	CHF	<u>2'000.00</u>
Totale prestazioni ingegnere civile	CHF	84'105.00
IVA 7.7% su CHF	CHF	<u>6'476.00</u>
Imprevisti e arrotondamento	CHF	<u>4'419.00</u>
<u>Totale investimento totale</u>	CHF	<u>95'000.00</u>

Questo importo potrà beneficiare di sussidi cantonali nell'ordine del 40%.

L'allestimento del PGS consentirà al Comune di avere anche per la frazione di Moghegno, l'unica ancora sprovvista, di uno strumento aggiornato di cui potranno beneficiare tutti i potenziali interessati (enti pubblici, proprietari d'immobili, progettisti di nuove opere, architetti, ecc.).

Detta spesa era prevista solo in parte dal Piano Finanziario 2017-2021.

Eventuali informazioni supplementari potranno essere richieste all'Ufficio Tecnico Comunale.

Sulla scorta di quanto sopra esposto chiediamo pertanto al Consiglio Comunale di voler risolvere:

- 1. E' concesso un credito di CHF 95'000.00 destinato all'allestimento del PGS di Moghegno.**
- 2. Il credito decade se non utilizzato entro due anni dall'approvazione dello stesso da parte del legislativo.**

Con perfetta stima.

PER IL MUNICIPIO:

Il Sindaco:

Aron Piezzi



Il Segretario:

Luca Invernizzi

