



COMUNE DI MERGOSCIA

6647 Mergoscia
091/745.12.23

info@comune-mergoscia.ch
www.comune-mergoscia.ch

Messaggio municipale n. 3/2022

Mergoscia, 12 ottobre 2021

RICHIESTA DI UN CREDITO DI CHF 1'111'000.- PER IL RISANAMENTO DELLE CANALIZZAZIONI IN ZONA DI PROTEZIONE DELLE SORGENTI

Egregio Signor Presidente,
Gentili Signore, Egregi Signori,

dopo la sistemazione dei manufatti riguardanti le sorgenti dell'acqua potabile e la stesura della mappa per le zone di protezione delle sorgenti dell'acqua potabile, si è finalmente giunti al progetto definitivo riguardante la messa in sicurezza degli scarichi di acque luride presenti nei rustici al di fuori delle zone di protezione. Le zone interessate riguardano le sorgenti in zona Campegliai (Fontanedo) e in zona Fosse (Monda). Allo scopo di evitare l'eventuale contaminazione bisogna procedere con la verifica degli impianti oggi esistenti e renderli conformi.

Il progetto definitivo che viene oggi presentato era stato oggetto di un credito votato dall'assemblea nel 2017, ora si tratta di concretizzare quanto, in questi anni è stato esaminato e proposto.

Dal progetto si può evincere che bisogna creare 2 nuovi tronchi di canalizzazione che, partendo dalle località segnalate sopra, attraverso le zone di protezione 2 e 3 vanno a convogliare le acque luride in una fossa biologica tri-camerale per la zona di Campegliai e nella canalizzazione a Lisoi per la zona Fosse.

Il rapporto allestito della Studio Sciarini entra nei particolari degli allacciamenti che devono essere eseguiti e la modalità di esecuzione degli stessi. Per ogni mappale allacciato sarà prelevata una tassa pari a CHF 10'000.- che andrà in deduzione del credito votato.

Questo progetto comporta la modifica dell'attuale PGC (Piano generale canalizzazioni) e potrà, con questa soluzione, beneficiare dei contributi LALIA (Legge d'applicazione della Legge federale contro l'Inquinamento delle Acque) e vi sarà la possibilità di procedere con il prelievo dei contributi di costruzione. La SPAAS (Sezione Protezione Aria Acqua e Suolo) ha comunque fatto notare che l'attuale PGC è da ritenere obsoleto, per cui sarà da prevedere un suo aggiornamento e la trasformazione in PGS (Piano Generale Smaltimento delle acque).

Il progetto è già stato sottoposto per visione agli Uffici cantonali competenti, che si pronunceranno sulla fattibilità e sull'ammontare del sussidio dopo l'approvazione del credito da parte dell'assemblea comunale. In linea di massima si parla di un sussidio pari al 40% dell'investimento, ridotto del contributo dei privati.

L'inizio dei lavori è difficilmente prevedibile in quanto dopo l'approvazione assembleare, si dovranno pronunciare gli uffici cantonali, dovrà essere presentata una domanda di costruzione. IL tempo di esecuzione è stimato in circa 9 mesi di cui 4 mesi a Fontanedo e i restanti a Monda-Fosse.

Oltre al credito richiesto che è stato valutato in CHF 1'111'000.- , bisogna essere coscienti che tutta l'infrastruttura comporta degli interventi di manutenzione che, nella valutazione eseguita dalla Studio, dovrebbe aggirarsi sui CHF 6'700.- annui di media. In questi costi sono comprese le verifiche annuali dell'infrastruttura, l'ispezione e la pulizia dei pozzetti, le prove di tenuta stagna da eseguire ogni 5 anni, l'ispezione tv da eseguire ogni 10 anni e inoltre lo svuotamento della fossa biologica da eseguire ogni 2/3 anni.

Fatte queste brevi precisazioni, ricordando che il progetto è a disposizione degli interessati per consultazione presso la cancelleria comunale, ritenuto che sia ormai giunto il momento di dar seguito a questo importante passo nella direzione di assicurare a tutta la popolazione di Mergoscia una fornitura d'acqua potabile sicura e duratura, in quanto il rischio di contaminazione esiste e per questi motivi siamo a chiedere:

1. Al Comune è concesso un credito di CHF. 1'111'000.- (IVA inclusa) per il risanamento delle canalizzazioni nelle zone di protezione sorgenti Fontanedo, Monda e Fontai.
2. Il Municipio è autorizzato al prelievo di un costo una tantum per la modifica delle canalizzazioni private e allacciamento alla rete idrica pubblica pari a CHF 10'000.- a proprietà;
3. Il Municipio è autorizzato al prelievo dei contributi di costruzione alle stesse condizioni decise dall'Assemblea comunale in occasione dell'approvazione del PGC, pari alla misura complessiva dei contributi dell'80% del costo effettivo per il Comune (art. 96 e 99 LALIA);
4. Il presente credito decade, se non utilizzato nel termine di 3 anni dalla crescita in giudicato della decisione

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:

La Segretaria:

*S. Ghisla**C. Richina*