


MM no. 4/2025
Oggetto
Richiesta di un credito quadro di fr. 2'365'000 inerente agli investimenti previsti per la legislatura 2025-2028 riguardanti il Servizio di approvvigionamento idrico del Comune di Faido

 Signor Presidente,
 Signore e Signori Consiglieri Comunali,

con il presente messaggio il Municipio sottopone all'attenzione del Consiglio comunale la richiesta di un credito quadro relativo agli investimenti previsti nel corso del periodo 2025-2028 per quanto riguarda il Servizio di approvvigionamento idrico del Comune di Faido.

La richiesta di credito si basa sul Piano di attuazione, che alleghiamo al presente messaggio per approvazione programmatica.

Complessivamente il Piano di attuazione prevede per il periodo in questione i seguenti investimenti:

Sezione	Intervento	Investimento lordo	Investimento netto	anno
Anzonico	Zona Vigne posa riduttori e sostituzione parte della condotta di trasporto	60'000	60'000	2025
Campello	Risanamento camere di captazione e pompaggio	65'000	65'000	
Molare	Risanamento serbatoio e controllo livelli e consumi	90'000	90'000	
Sobrio	Recupero SO 2 e 3 e risanamento SO 1	77'000	77'000	
Sobrio	Risanamento vasca raccolta Ortighett	65'000	65'000	
	Interventi di sostituzione in concomitanza con opere stradali o interventi urgenti	50'000	50'000	
Molare	Sostituzione rete di distribuzione con lavori di risanamento stradale cantonale	100'000	100'000	2026
Rossura	Adeguamento opere in relazione al progetto di microcentrale Quadra (con CEF) possibile finanziamento con FER	300'000	180'000	
Rossura	Risanamento serbatoio Dera-Tengia, elettrificazione e controllo livelli e consumi	100'000	100'000	
Chiggogna	Nuovo collegamento SE Quadra-SE Scaleta in sostituzione dell'adduzione attuale per alimentare l'acquedotto di Chiggogna con più fonti (PCAI)	250'000	150'000	
	Interventi di sostituzione in concomitanza con opere stradali o interventi urgenti	50'000	50'000	
Calpiogna	Dismissione SO Stou e collegamento con acquedotto Campello incluso risanamento serbatoio Calpiogna e SO Larz	440'000	326'000	2027
	Interventi di sostituzione in concomitanza con opere stradali o interventi urgenti	50'000	50'000	
Chiggogna	Estensione rete con opere CEF in zona artigianale	78'000	78'000	2028
Chironico	Risanamento serbatoi	75'000	75'000	
Mairengo	Risanamento rete distribuzione zona nucleo e A-Ry	70'000	70'000	
Molare	Nuovo collegamento SO Ticc d'Int (PCAI) per aumentare la sicurezza di approvvigionamento	225'000	135'000	
Molare	Risanamento camere SO Alpe Vignone, CRSO, CR1 e CR2	80'000	80'000	
Oscò	Risanamento sorgenti Piano e CA5	90'000	90'000	
	Interventi di sostituzione in concomitanza con opere stradali o interventi urgenti	50'000	50'000	
TOTALE CREDITO QUADRO 2025-2028		2'365'000	1'941'000	

Vi rendiamo attenti che di regola la necessità di eseguire gli interventi scaturisce dai risultati delle ispezioni fatte dal laboratorio cantonale di Bellinzona, che per ogni singola infrastruttura rilascia un rapporto.

In collaborazione con nostri progettisti e collaboratori della CEF siamo tenuti a pianificare da un lato gli interventi di manutenzione ordinaria e dall'altro gli investimenti veri e propri necessari per rendere conformi alle Norme vigenti le nostre infrastrutture per la distribuzione dell'acqua potabile.

La definizione e la pianificazione degli interventi da eseguire è stata coordinata e condivisa con le Autorità cantonali competenti che hanno già assicurato la possibilità di far capo ad aiuti finanziari (vedi Piano di attuazione). I sussidi calcolati sull'attuale indice di forza finanziaria ammontano al 40%. Vengono sussidiate solo le opere di interesse sovra comunale inserite nel Piano Cantonale di Approvvigionamento Idrico (PCAI).

Qui di seguito vi elenchiamo alcuni investimenti nel dettaglio:

- **Anzonico** zona Vigne risanamento rete di distribuzione: l'intervento si rende necessario in quanto la situazione risulta problematica sia dal lato qualitativo che quantitativo dell'acqua erogata. È prevista la posa di due riduttori di pressione in sostituzione di due camere di rottura e la sostituzione di una tratta di 400 ml di tubazione PE DE 50 mm.
- **Campello** risanamento della camera di captazione e di pompaggio alla sorgente Tic d'Int in quanto non corrispondono più alle norme vigenti.
- **Molare** risanamento serbatoio e controllo livelli e consumo in quanto non corrispondono più alle norme vigenti.
- **Sobrio** recupero delle Sorgenti Ortighett n. 2 e n. 3, risanamento della Sorgente n. 1 e risanamento vasca di raccolta a Ortighett. Il progetto è stato elaborato anche su richiesta del Comune di Bodio il quale è interessato ad acquistare maggior quantità di acqua per il proprio fabbisogno.
- **Chiggiogna** nuovo collegamento in sostituzione dell'adduzione attuale per alimentare l'acquedotto di Chiggiogna con più fonti.
- Vista l'esperienza degli scorsi anni nel credito quadro sono stati inseriti investimenti puntuali dettati da sostituzioni di tratte d'acquedotto, sostituzioni e risanamenti vari.

Gli investimenti sono stati pianificati con il Piano finanziario comunale. Il costo a carico del Servizio approvvigionamento verrà coperto, dedotti gli eventuali sussidi, tramite il prelievo delle tasse come da Regolamento e Ordinanza.

In considerazione di quanto esposto, invitiamo il Consiglio comunale a voler

d e c i d e r e

1. **È approvato il Piano di attuazione allegato al presente MM per il periodo 2025-2028.**
2. **Al Municipio è concesso un credito quadro di fr. 2'365'000 per la realizzazione degli investimenti previsti dal Piano di attuazione.**
3. **Ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC il credito decadrà se non verrà utilizzato entro 2 anni dall'assunzione di cosa giudicata di tutte le decisioni relative alle procedure per rendere operativa la presente decisione.**
4. **Il credito è iscritto al conto investimenti del Comune, Servizio approvvigionamento acqua.**

Con stima.

Per il Municipio di Faido

Il Sindaco

C. Nastasi

La Segretaria

A. Pedrini

Approvato con ris. mun. 49/2025 dell'11.2.2025

N.B. Il presente messaggio viene attribuito alla Commissione della gestione.