

**Messaggio municipale No. 2022-05, accompagnante la richiesta di un credito quadro di Fr. 250'000.-- (IVA esclusa), per interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti alle infrastrutture dell'acquedotto comunale – anni 2022-2025**

Al Consiglio Comunale di Bioggio.

Egregio Signor Presidente,

Gentili consiglieri comunali,  
Egregi consiglieri comunali,

nelle sedute di CC del 19 maggio 2014 e il 18 dicembre 2017 vi venivano sottoposti e poi approvati il MM no. 2014-03 AAP (di fr. 250'000.-) e il MM no. 2017-03 AAP (ancora di fr 250'000.-), concernenti le richieste di un credito quadro per interventi di manutenzione straordinaria e investimenti sulla rete comunale dell'acqua potabile, per gli anni 2014-2017 e per gli anni 2018-2021.

L'ultimo credito quadro è scaduto e, pertanto, considerata la positiva esperienza maturata nei precedenti quadrienni, con il presente Messaggio Municipale si propone la richiesta di approvazione di un nuovo credito quadro, valido per il periodo 2022-2025 (4 anni), molto importante per il servizio approvvigionamento idrico (ex AAP) che, in questo modo, potrebbe nuovamente disporre di una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria e investimenti che si rendono necessari alle sue diverse infrastrutture, come i manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc...), gli organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e le condotte di trasporto e di distribuzione che, in seguito a rotture, richiedono riparazioni e interventi urgenti ed immediati.

Inoltre, il credito quadro potrebbe venir anche utilizzato per apportare migliorie infrastrutturali, così come per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali il Cantone, le AIL, ecc ....

L'utilizzo di questo credito quadro è quindi finalizzato principalmente per:

- interventi urgenti ed interventi prioritari, secondo il Piano Generale dell'Acquedotto,
- interventi urgenti dovuto a forze maggiori (temporali, nevicate, sradicamenti di alberi, ecc...)
- interventi chiesti dal Laboratorio Cantonale (organo di vigilanza),
- sfruttare le sinergie in concomitanza di lavori di altri enti (Cantone, AIL, ecc ...).

Potendo disporre immediatamente delle necessarie risorse finanziarie, al Municipio è così permesso accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi.

Inoltre, il credito quadro permette anche all'Esecutivo di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

Indipendentemente dal saldo residuo del credito quadro, le opere particolari di investimento non potranno essere ovviamente finanziate attraverso il suo utilizzo, ma verranno sempre ed ugualmente sottoposte all'attenzione del CC per approvazione.

Per meglio comprendere la richiesta/necessità dell'esecutivo di poter disporre di un credito quadro, riportiamo qui di seguito l'elenco delle infrastrutture che il Comune deve gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

• Sorgenti	21
• Serbatoi	7
• Lampade UV	2
• Condotte (km)	36
• Riduttori di pressione	19
• Camere di rottura	7
• Valvole	6
• Pompe	6
• Saracinesche	360
• Idranti	170

Andiamo ora di seguito ad elencarvi brevemente gli interventi e le modalità di utilizzo, durante gli anni 2018-2021 , del credito quadro messi a disposizione con il MM 2017-03 AAP:

➤ Manutenzione e/o riparazione condotte diverse	Fr.	91'000.-
➤ Riparazioni di diverse perdite sulle condotte nelle 4 frazioni, compresi ricerca, scavo e ripristino pavimentazione		
➤ Opere forestali – sistemazione accessi serbatoi	Fr.	24'000.-
➤ Taglio alberi sorgente Viga		
➤ Taglio alberi condotta AP Cademario (ex AIL)		
➤ Taglio alberi sorgente ex AIL Cademario		
➤ Taglio alberi sorgente Lüdri		
➤ Taglio alberi sorgenti ex AIL Cimo		
➤ Sostituzione condotte	Fr.	100'000.-
➤ Sostituzione condotta Iseo (fr. 38'000.-)		
➤ Sostituzione condotta allacciamento privato Bosco Luganese su proprietà pubblica (fr. 3'500.-)		
➤ Sostituzione condotta allacciamento SE e casa parrocchiale (fr. 21'000.-)		
➤ Sostituzione condotta zona Matarell a Bosco Luganese (fr. 37'500.-)		
➤ Manutenzione e/o sostituzione manufatti e sistemazione sorgenti	Fr.	5'500.-
➤ Sostituzione lampade serbatoio Selva		
➤ Manutenzione e/o sostituzione valvole e chiusini	Fr.	25'500.-
➤ Sostituzione saracinesche diverse		
➤ Sostituzione contatori privati		
➤ Sostituzione riduttore di pressione Camera Mondonico		
➤ Sistemazione camera saracinesche zona Ecocentro Bioggio		
➤ <b>TOTALE</b>	<b>Fr.</b>	<b>246'000.-</b>

Anche da un punto di vista tecnico e organizzativo la proposta permette all'Azienda di intervenire, a seconda delle necessità, per far fronte a situazioni contingenti, con maggiore flessibilità, concretezza e con un numero maggiore di alternative a disposizione.

Ad ogni modo, tutti gli interventi che verranno finanziati attraverso il credito quadro verranno valutati singolarmente dal Municipio.

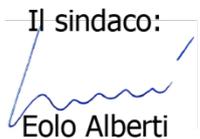
Visti i motivi sopra esposti, si chiede al lodevole consiglio comunale di voler

**d e c i d e r e :**

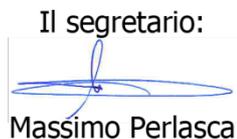
- 1. E' accordato al Municipio un credito quadro di Fr. 250'000.-- IVA esclusa, in previsione di interventi diversi necessari, valido per gli anni 2022-2025;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC, e meglio al cto. investimenti no. 710.5031.108**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC, decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2022**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

Il sindaco:  
  
Eolo Alberti



Il segretario:  
  
Massimo Perlasca

Licenziato con RM 131/2022 del 01.02.2022

Municipale responsabile: Bizzozzero Patrick

**Va per rapporto a:**

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			