

**Messaggio municipale No. 2017-03 AAP, accompagnante la richiesta di un credito quadro di Fr. 250'000.-- (IVA esclusa), per interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti alle infrastrutture della AAP – anni 2018-2021**

Al Consiglio Comunale di Bioggio.

Egregio Signor Presidente,

Gentili consiglieri comunali,  
Egregi consiglieri comunali,

nella seduta di CC del 19 maggio 2014 vi veniva sottoposto e poi approvato il MM no. 2014-03 AAP (di fr. 250'000.-), concernente la richiesta di un credito quadro per interventi di manutenzione straordinaria e investimenti sulla rete comunale dell'acqua potabile, per gli anni 2014-2017.

Il credito quadro si è ormai quasi esaurito e, pertanto, considerata la positiva esperienza maturata nel precedente quadriennio, con il presente Messaggio Municipale si propone la richiesta di approvazione di un nuovo credito quadro, valido per il periodo 2018-2021 (4 anni), molto importante per l'azienda acqua potabile comunale 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 l'AAP deve gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- Sorgenti 21
- Serbatoi 9
- Lampade UV 2
- Condotte (km) 36
- Riduttori di pressione 19
- Camere di rottura 7
- Valvole 6
- Pompe 6
- Saracinesche 360
- Idranti 121

Andiamo ora di seguito ad elencarvi brevemente gli interventi e le modalità di utilizzo, durante gli anni 2014-2017 (situazione aggiornata a metà settembre 2017), del credito quadro messoci a disposizione con il MM 2014-03 AAP:

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| ➤ Manutenzione e/o rifacimento condotte diverse  | Fr. 85'000.00         |
| ➤ Spostamento condotta e idrante ampliamento ACR ca. 20 ml   |                       |
| ➤ Sostituzione condotta principale attraverso garage Residenza 5 Stelle ca. 120 ml                     |                       |
| ➤ Sostituzione 1 saracinesca principale zona stazione Molinazzo  |                       |
| ➤ Sostituzione tratto di condotta sotto il riale zona sotto chiesa Bosco Luganese                      |                       |
| ➤ Riparazione condotta premente Zotta-Prelongio  |                       |
| ➤ Posa cippi di segnalazione condotta premente Zotta-Prelongio   |                       |
| ➤ Sostituzione condotta sotto strada cantonale zona Matàrel ca. 15 ml                                  |                       |
| ➤ Opere forestali – sistemazione accessi serbatoi  | Fr. 55'000.00         |
| ➤ Taglio alberi sorgente "Lüdrì" a Gaggio  |                       |
| ➤ Taglio alberi sorgenti ex AIL Cimo-Gaggio  |                       |
| ➤ Taglio alberi sorgente "Parrocchia" a Bosco Luganese   |                       |
| ➤ Taglio alberi sorgente "Viga" a Bioggio  |                       |
| ➤ Sistemazione accesso serbatoio Gaggio, posa grigliati  |                       |
| ➤ Manutenzione e/o sostituzione manufatti e sistemazione sorgenti                                      | Fr. 14'500.00         |
| ➤ Posa clappe anti-roditori serbatoi: Gaggio e Selva, camere di rottura: Cimo e Agno                   |                       |
| ➤ Posa rubinetti per prelievi serbatoi: Selva, Zotta, Viga, Mulini di Bioggio, Gaggio, Iseo e Cimo     |                       |
| ➤ Consulenza geologica per studio risanamento sorgenti   |                       |
| ➤ Manutenzione e/o sostituzione valvole e chiusini   | Fr. 40'000.00         |
| ➤ Sostituzione riduttore di pressione a Iseo   |                       |
| ➤ Sostituzione chiusini (entrate) su varie sorgenti ex AIL a Cademario e Cimo                          |                       |
| ➤ Sostituzione valvola automatizzata a Pianazzo  |                       |
| ➤ Revisione idranti  | Fr. 38'500.00         |
| ➤ Revisione e riparazione idranti che presentavano difetti su tutto il territorio comprese le frazioni |                       |
| ➤ <b>TOTALE al 15.09.2017</b>  | <b>Fr. 234'000.00</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.

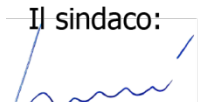
Visti i motivi sopra esposti, si chiede al lodevole consiglio comunale di voler

**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 all'AAP, valido per gli anni 2018-2021;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC, e meglio al cto. investimenti no. 505.501.32.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC, decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2019.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

Il sindaco:  
  
Eolo Alberti



Il segretario:  
  
Massimo Perlasca

Licenziato con RM. no. 1309/2017 del 09.10.2017

Municipale responsabile: Trentini Fulvio

**Va per rapporto a:**

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			