

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

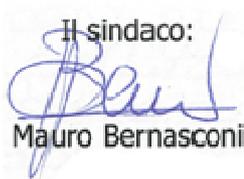
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	--

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

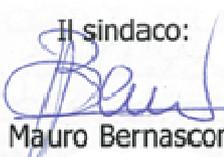
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

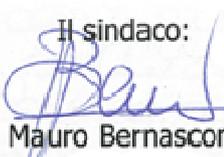
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

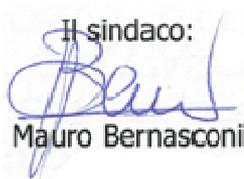
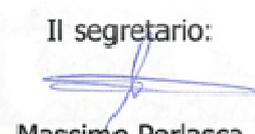
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	--

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egregi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

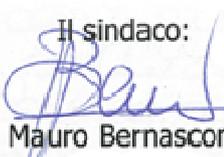
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egregi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

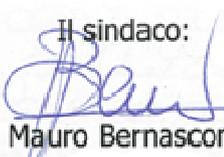
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

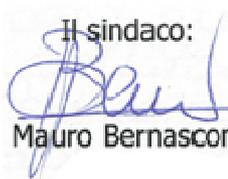
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egregi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

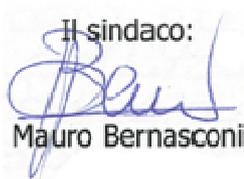
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	--

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

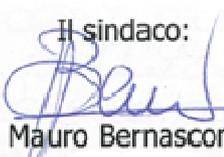
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egregi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

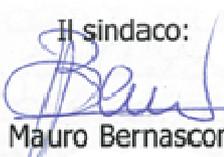
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

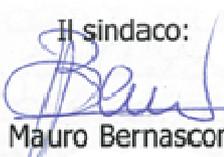
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egregi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

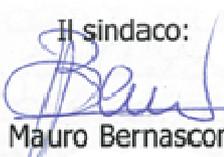
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egregi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

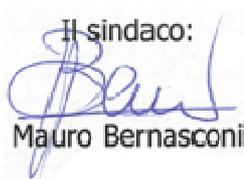
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	--

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

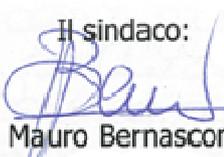
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egregi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

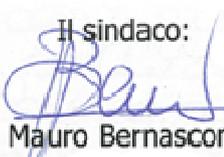
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

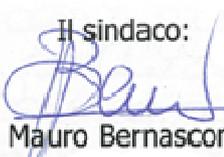
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

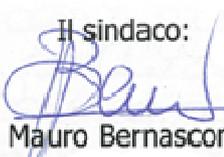
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

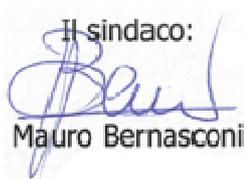
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	--

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

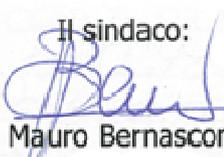
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

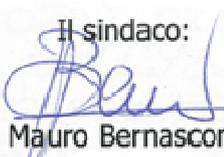
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egregi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

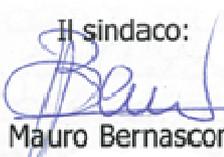
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

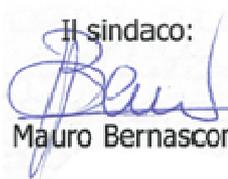
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

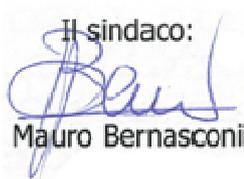
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	--

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

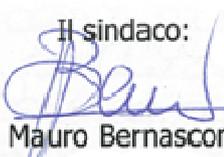
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

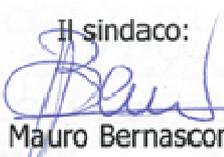
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

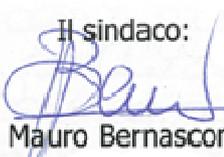
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

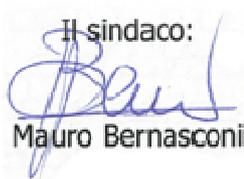
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	--

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

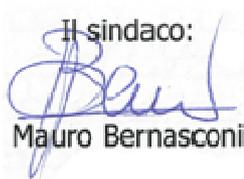
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	--

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

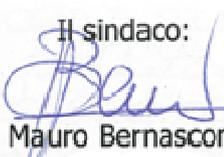
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	---

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			

Messaggio municipale No. 2014-03 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

Al Consiglio Comunale di Bioggio

Egregio Sig. Presidente,

Gentili Consigliere Comunali,
Egredi Consiglieri Comunali,

Prendiamo spunto dal recente Messaggio Municipale no. 2014-01 AAP riguardante la sostituzione di alcune condotte dell'acquedotto comunale in zona Mulini di Bioggio, ad Iseo e Bosco Luganese, e relativa richiesta di un credito in sanatoria per l'importo complessivo di fr. 266'000.- IVA esclusa, per sottoporvi il presente Messaggio municipale relativo alla richiesta di un credito quadro di fr. 250'000.- IVA esclusa necessario ad una maggiore flessibilità decisionale per tutti quegli interventi di manutenzione straordinaria ed investimenti che si rendono necessari alle diverse infrastrutture dell'AAP, quali manufatti (serbatoi, captazioni, camere di rottura, riduttori di pressione, ecc.), organi di chiusura ed antincendio (saracinesche, valvole, idranti) e condotte di trasporto e distribuzione, a seguito di rotture, per apportare migliorie, o per poter operare con più flessibilità in occasione di interventi concomitanti di altri enti, quali Cantone, AIL, ...

Sottolineiamo inoltre come la richiesta del credito quadro sia finalizzata unicamente ad interventi urgenti e prioritari secondo il PGA - Piano generale dell'acquedotto e / o interventi chiesti dal Laboratorio cantonale (organo di vigilanza), o come detto per sfruttare sinergie in concomitanza di lavori di altri enti.

Questo modo di procedere permette al Municipio di accelerare i tempi decisionali, soprattutto laddove una soluzione tecnica deve venire adottata in tempi brevi, oppure permette di partecipare, in collaborazione con altri enti pubblici, a scavi in trincea per la posa di condotte, realizzando di conseguenza dei considerevoli risparmi.

È ovvio, e vi rassicuriamo, che opere particolari di investimento saranno sempre ed ugualmente, indipendentemente dal credito residuo disponibile, sottoposte al legislativo per approvazione.

A titolo informativo elenchiamo qui di seguito uno specchietto che riassume le infrastrutture che l'AAP si trova a dover gestire, mantenere ed adeguare nel tempo:

- | | | |
|--------------------------|-----|---|
| • Sorgenti | 6 | (a breve 21 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Lampade UV | 1 | (a breve 2 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Serbatoi | 9 | (a breve 10 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Condotte (km) | 34 | (a breve ± 36 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Riduttori di pressione | 13 | (a breve 16 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Camere di rottura | 5 | (a breve 7 con l'acquisizione delle infr. AIL – ex – Breganzona) |
| • Staz. di pompaggio | 4 | (a breve 5 con la conclusione dei lavori a Prelongio- Bosco L.) |
| • Saracinesche | 360 | |
| • Idranti | 118 | |

A titolo di esempio, il Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei Comuni, fissa per le condotte della rete dell'acqua potabile un tasso di ammortamento del 2.5 % e quindi una durata di utilizzazione di 40 anni. Sull'intero comprensorio ci sono ancora numerose condotte che hanno già sorpassato questa età di vita ed andrebbero quindi a poco a poco sostituite.

Partendo quindi dal citato tasso del 2.5%, significa che per una rete di ca. 34 km, ne deriverebbe una necessità di rinnovamento di 850 ml all'anno. Anche le direttive tecniche in materia consigliano che la vetustà media delle condotte non debba superare i 40 anni.

Siamo coscienti di non poter raggiungere tale traguardo, ed è per questo che prevediamo di fare una analisi dettagliata sullo stato e sull'età delle diverse infrastrutture, ed in particolar modo sulle condotte.

La rete di distribuzione dell'acqua potabile si presenta, in diverse tratte (per lo più nelle sezioni di collina) in uno stato abbastanza precario. Talune condotte sono state posate più di quaranta anni fa. Lo sviluppo edilizio, il forte carico sulle nostre strade, come pure le correnti vaganti (elettriche) nel sottosuolo, hanno causato numerose rotture e perdite.

Con l'importo che vi chiediamo di metterci a disposizione (fr. 250'000.-), valutando un costo medio di Fr. 800.--/ml, ci viene data la possibilità, ad esempio, di sostituire ca. 300 ml di condotte.

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.

Gli interventi interessati dal credito quadro verranno ad ogni modo valutati singolarmente dal Municipio.

Il Municipio si impegna comunque a fornire in allegato al consuntivo un resoconto dettagliato delle opere eseguite e degli investimenti fatti.

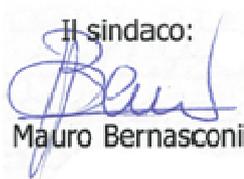
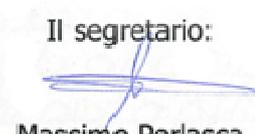
Visti i motivi sopra esposti, si chiede di voler

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 di riparazione e sostituzione alle infrastrutture dell'AAP;**
- 2. Il credito è da caricare alla parte investimenti, secondo i disposti della LOC.**
- 3. Il credito, a norma dell'art. 164 cpv. 2 lett. d) LOC decade se non viene utilizzato entro il 31.12.2016.**

Con stima e cordialità.

Per il Municipio

<p>Il sindaco:</p>  <p>Mauro Bernasconi</p>		<p>Il segretario:</p>  <p>Massimo Perlasca</p>
--	---	--

Licenziato con RM. no. 439/2014 del 14.04.2014

Municipale responsabile: N. Zappa

Va per rapporto a:

G	E	AP	P	CT GA	PR
X		X			