



Riviera, 19 dicembre 2019

Messaggio Municipale no. 22/2019

RICHIESTA DI CREDITO DI FR. 112'278.- PER LA SOSTITUZIONE DELLA CONDOTTA IDRICA E L'AGGIORNAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA NELLA PARTE NORD DI VIA IN NOSICC QUARTIERE DI OSOGNA

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

con il presente messaggio vi sottoponiamo, per esame ed approvazione, la richiesta di un credito di Fr. 112'278.- destinato alla sostituzione della condotta idrica e l'aggiornamento dell'illuminazione pubblica nella parte nord di via In Nosicc.

1. PREMESSA - INTRODUZIONE

A seguito di un cantiere edile per la formazione di 6 nuove casette unifamiliari, la Società Elettrica Sopracenerina SA (SES) deve provvedere al potenziamento della propria rete di distribuzione. L'intervento comporta l'eliminazione delle vetuste linee aeree con la messa in cavo della nuova rete di distribuzione e pertanto si rende necessario pure l'aggiornamento dell'illuminazione pubblica attualmente alimentata con queste linee aeree.

La zona è inoltre confrontata con problemi legati alla distribuzione dell'acqua potabile, con segnalazioni regolari di acqua ferruginosa, per cui il Municipio ha deciso, vista la già prevista apertura del campo stradale, l'approfondimento di questo tema.

2. CONSIDERAZIONI GENERALI

La zona è sottoposta da tempo ad osservazioni particolari per quanto riguarda la distribuzione dell'acqua potabile. Le continue segnalazioni di acqua ferruginosa hanno portato il Municipio ad intensificare gli spurghi delle condotte e la formazione di uno scarico provvisorio supplementare.

Gli interventi hanno portato a notevoli miglioramenti della situazione; si constata una migliore qualità dell'acqua, tuttavia vengono ancora effettuate delle segnalazioni, anche se con minore frequenza. Recenti lavori svolti su condotte limitrofe, hanno permesso di constatare la presenza di importanti incrostazioni di ruggine nelle tubazioni.

3. VALUTAZIONE INTERVENTI

L'intervento della SES consisterà nella messa in cavo della rete di distribuzione nella parte nord di via In Nosicc mediante bauletto nel quale sarà inserita anche la parte per l'alimentazione dell'illuminazione pubblica. Al termine dei lavori la rete aerea presente in zona sarà smantellata. La SES è in contatto anche con le altre aziende (UPC Cablecom, Swisscom) per verificare il loro interesse a partecipare all'intervento.

Con l'apertura del campo stradale il Municipio intende anche procedere alla sostituzione dell'attuale condotta idrica in ferro, con una nuova condotta in PE 100. Parallelamente, in applicazione agli articoli 31 e 32 del Regolamento acquedotto, i fondi sprovvisti dovranno essere predisposti all'allacciamento, mentre quelli esistenti dovranno essere aggiornati secondo le prescrizioni tecniche vigenti. Le parti sostituite per esigenze tecniche comunali e già a norma saranno a carico del Comune.

Oltre alla sostituzione della condotta sarà predisposto un punto di scarico della condotta per facilitare lo spurgo in questa zona particolarmente sensibile.

4. CONCLUSIONI

4.1. Riassunto credito

Il credito per le opere proposte così si riassume:

Aggiornamento illuminazione pubblica	Fr.	48'221.00
Sostituzione condotta idrica	Fr.	46'030.00
Formazione punto di scarico	Fr.	10'000.00
Totale credito (IVA esclusa)	Fr.	104'251.00
IVA 7.7%	Fr.	8'027.00
Totale credito (IVA compresa)	Fr.	112'278.00

4.2. Impatto finanziario

L'opera sarà finanziata con la liquidità disponibile, senza la necessità di reperire mezzi finanziari sul mercato dei capitali con i conseguenti oneri per interessi; sarà iscritta nel conto degli investimenti e attivata a bilancio nei beni amministrativi, che, conformemente all'art. 165 LOC, sono ammortizzati ogni anno linearmente in base alla durata di utilizzo, secondo quanto stabilito nel Regolamento sulla gestione finanziaria e sulla contabilità dei comuni (RGFCC).

A tal proposito le opere di aggiornamento dell'illuminazione pubblica rientrano nella categoria di investimento "strade e piazze" sulla quale sarà applicato un tasso d'ammortamento del 2.5% (art. 17 cpv. 2 del RGFCC) pari a una quota annuale di ammortamento di circa fr. 1'200.00, che andranno ad influire sul conto di gestione corrente.

Le opere di sostituzione della condotta idrica e la formazione del punto di scarico rientrano invece nella categoria degli investimenti nel settore dell'approvvigionamento idrico, per cui fa stato l'art. 17 cpv. 6 del RGFCC che prevede un tasso d'ammortamento del 2.5% con un aggravio sulla gestione corrente di circa fr. 1'400.00.

4.3. Aspetti procedurali e formali

Quoziente di voto: è necessaria la maggioranza qualificata (maggioranza assoluta dei membri del Consiglio comunale equivalente a 16 voti, art. 61 cpv. 2 LOC) e la delibera è soggetta al diritto di referendum (art. 75 LOC).

4.4. Attribuzione messaggio municipale

Si attribuisce alla Commissione edilizia ed opere pubbliche l'esame del seguente messaggio municipale. Il rapporto commissionale dovrà essere depositato presso la Cancelleria comunale almeno 7 giorni prima della seduta del Consiglio comunale (art. 71 LOC).

4.5. Consultazione atti

L'incarto completo delle opere è parte integrante del presente messaggio ed è consultabile fino alla delibera del Consiglio comunale presso l'Ufficio tecnico comunale.

4.6. Proposta di decisione

Per le considerazioni espresse e fatto riferimento agli atti annessi, richiamati gli artt. 13 cpv. 1 lett. e) e g), 42 cpv. 2, vi invitiamo a voler

DECRETARE

1. È approvato un credito di Fr. 112'278.00 destinato alla sostituzione della condotta idrica e l'aggiornamento dell'illuminazione pubblica nella parte nord di via In Nosicc.
2. Il credito decade se non utilizzato entro 4 anni dalla crescita in giudicato della presente decisione.
3. Il Municipio è incaricato del seguito della procedura.

PER IL MUNICIPIO DI RIVIERA
Il Sindaco: Il Segretario:

A. Pellanda

P. Laube

