



Comune di Gordola
Approvvigionamento idrico

VINCITORE DEL

**watt
d'or
2010**



RICONOSCIMENTO ASSEGNATO DALL'UFFICIO FEDERALE
DELL'ENERGIA AI MIGLIORI PROGETTI NEL CAMPO DEL
RISPARMIO ENERGETICO



acqua potabile
sante

messaggio municipale no. 1528

***Richiesta di un credito quadro investimenti per la sostituzione e
la posa di tubazioni dell'acqua potabile in concomitanza con altri
lavori di sottostruttura di fr. 150'000.--***

.-

**Messaggio municipale no. 1528 :****Richiesta di un credito quadro investimenti per la sostituzione e la posa di tubazioni dell'acqua potabile in concomitanza con altri lavori di sottostruttura di fr. 150'000.--**

Egregio Signor Presidente del Consiglio Comunale
Gentili Signore Consigliere Comunali
Egredi Signori Consiglieri Comunali

Introduzione

Con il Messaggio municipale no. 1474, in ottobre del 2020 il Consiglio Comunale accordava all'Azienda Acqua Potabile un credito quadro di fr. 100'000.-- per la sostituzione e la posa di condotte dell'acqua potabile nell'ambito di interventi in concomitanza con altri enti proprietari delle sottostrutture situate sul nostro territorio.

La rete di distribuzione del Comune ha una lunghezza di circa 38 km, composta da tubazioni di diverso diametro e materiale a dipendenza delle zone servite e posate in tempi diversi.

Il rinnovo delle tubazioni avviene normalmente con la richiesta di uno specifico credito d'investimento; come recentemente adottato per le tratte di Via San Gottardo Fase II, Via Valle Verzasca, Via Gaggiole, risanamento serbatoi Montecucco e Sasso Fenduto posa nuove condotte e microcentrale per i quali è stato allestito il rispettivo Messaggio municipale.

Il presente credito permette invece al Comune di poter procedere alla sostituzione delle proprie condotte vetuste in ambito di piccoli interventi previsti da altri enti sul campo stradale sfruttando i lavori da loro commissionati.

Le tratte da considerare per un possibile intervento sono pertanto le seguenti: Via Gordemo, zona Sentiero alla Fontana, Via Loco Coste, Via Vignascia, Via Vignascia privata, parte di Via Sasso Misocco, Via Scuole, alcune tratte di Via San Gottardo, Vicolo Torretta, parte di Via Rongia, Via Inferno, Via Cecchino, Via Mulini, parte di Via Gaggiole, Salita al Collo, Via Riasa Bollone, Vicolo Sasso Fenduto, Via al Crespo, parte di Via Francesca e Via Montecucco dove é in previsione a breve la sostituzione di parti della condotta in concomitanza con la sostituzione delle canalizzazioni e rifacimento dei bauletti a sostegno della strada dove si prevede un costo per il comune, servizio approvvigionamento idrico, di circa CHF 40'000.-.

Per queste tratte l'iter procedurale per l'ottenimento di un credito specifico risulterebbe troppo lungo a discapito della possibilità di poter cogliere l'occasione e confermare il nostro interesse entro breve tempo.

Parte del precedente credito è stato utilizzato sull'arco di circa 1 anno e mezzo per la posa di nuove condotte in Via Francesca, Via Scalate sopra e Via Vignascia; tutti interventi in concomitanza con altri enti per un importo totale di poco superiore ai 50'000.-, alla quale vanno aggiunti i futuri costi di Via Montecucco di circa 40'000.- arrivando ad un totale di circa 90'000.- Il costo medio di ogni intervento si aggira quindi attorno ai fr. 15/20'000.-- ; costo



sicuramente superiore se gli interventi fossero stati eseguiti in assenza di altri enti proprietari delle sottostrutture situate sul nostro territorio.

Società Elettrica Sopracenerina, Swisscom SA, Cablecom, Metanord, tracciati per l'illuminazione pubblica, fognatura, interventi di manutenzione stradale e opere private, costituiscono l'elenco dei possibili interlocutori per la realizzazione delle opere sopraccitate.

Questi enti hanno programmi e tempi d'intervento difficilmente conciliabili con i nostri; il credito richiesto permette quindi di risolvere questa situazione, dando la possibilità di organizzare in breve tempo la posa della nuova tubazione.

La maggior parte delle condotte di distribuzione è posata sul campo stradale, un intervento in queste aree comporta la realizzazione di opere di scavo e di riempimento nonché al rifacimento del manto d'asfalto; ed è proprio nell'ambito di quest'ultima opera che i costi vengono suddivisi per il beneficio di tutti gli interessati.

Conclusione

Il presente MM 1528 "credito quadro investimenti per la sostituzione e la posa di tubazioni dell'acqua potabile in concomitanza con altri lavori di sottostruttura di fr. 150'000.—" ci permette di eseguire, con altri enti, la sostituzione di tratte vetuste della nostra rete idrica, a vantaggio di un rinnovo ciclico delle stesse e delle armature idrauliche. Ottimizzando i costi di scavo, riempimento e rifacimento del manto stradale a beneficio di tutti gli interessati.

Aspetti procedurali e formali

- A. **Preavviso commissionale**: l'esame del Messaggio compete alla Commissione della Gestione e alla commissione Edilizia e Piano Regolatore (articolo 68 LOC e art. 26 ROC).
- B. **Collisione di interesse**: Il Municipio ricorda ai membri del Consiglio Comunale che chi dovesse trovarsi in una situazione di collisione di interesse (articoli 32, 64 e 83 LOC) non può prendere parte alla discussione e al voto durante la seduta di CC e in sede di esame commissionale non potrà presenziare nel momento in cui la Commissione affronterà l'esame di questo MM. Si invitano quindi tutti i Consiglieri comunali che si trovano in una situazione di collisione di interesse ad applicare quanto indicato sopra.
- C. **Quoziente di voto**: per l'approvazione delle spese di investimento è necessaria la maggioranza assoluta dei membri che compongono il Consiglio comunale (almeno 16 voti affermativi).
- D. **Referendum facoltativo**: la decisione del Consiglio comunale sottostà al referendum facoltativo (articolo 75 LOC).

Sulla base delle considerazioni sopra esposte si invita il Consiglio comunale a voler



risolvere:

- 1. Al Comune è concesso un credito quadro di fr. 150'000.-- per la sostituzione e la posa di tubazioni dell'acqua potabile in concomitanza con altri lavori di sottostruttura.
Il credito è iscritto ad un nuovo conto investimenti del Comune di Gordola, Servizio approvvigionamento idrico.**
- 2. L'organo competente per la suddivisione in singoli crediti d'impegno è il Municipio come da art. 164a cpv. c) Legge Organica Comunale.**
- 3. Il credito è ritenuto valido all'indice del costo della vita al 1° marzo 2022, rivalutato di conseguenza alla data di esecuzione dei lavori.**
- 4. Ai sensi dell'art. 13 cpv. 3 LOC, è fissato un termine di tre anni decorrente dall'assunzione di valore di cosa giudicata dalla presente risoluzione entro il quale il credito richiesto decade se non verrà utilizzato.**

Per il Municipio

Il Sindaco

f.to D. Vignuta

Il Segretario

f.to F. Lonni

Approvato con risoluzione municipale no.1331 il 03.05. 2022