

MM No. 1-23

CONCERNENTE LA RICHIESTA DI CREDITO DI FR. 110'000 PER L'ACQUISTO DI CONTATORI DELL'ACQUA POTABILE CON TRASMETTITORE RADIO INTEGRATO

All'onorevole
Consiglio comunale
Val Mara

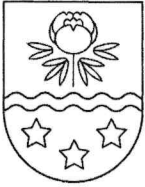
Gentile signora Presidente,
Gentili signore, Egregi signori,

con il presente messaggio sottoponiamo alla vostra attenzione la richiesta di un credito per l'acquisto di 350 contatori dell'acqua potabile con trasmettitore radio integrato e 50 adattatori per contatori tradizionali.

Con l'aggregazione di Val Mara l'Amministrazione comunale ha proceduto ad unificare i sistemi di gestione delle letture per i consumi di acqua potabile in un'unica banca dati. La stessa viene tuttavia ancora suddivisa fra sistemi di controllo per i quali è necessaria una lettura manuale e contatori dotati di tecnologia di trasmissione dei dati via onde radio a bassa frequenza (868 MHz), per i quali il rilevamento avviene in automatico. A riguardo va detto che il Municipio sostiene l'unificazione del sistema; questo permette infatti di risparmiare tempo e denaro oltre a diminuire gli errori di lettura. Inoltre, l'acquisto di un pacchetto contatori di alcune centinaia di pezzi permette di spuntare un prezzo di vendita migliore.

Maroggia e Melano dispongono già del sistema di lettura a distanza per la quasi totalità degli apparecchi, mentre il Comune di Rovio ha da poco introdotto questo sistema. Per poter svolgere il lavoro di lettura con un metodo unico, così da diminuire il tempo necessario per l'elaborazione dei consumi e ridurre la possibilità di errore, è stata richiesta un'offerta alla ditta Aquametro AG, Therwil, visto che i loro apparecchi sono già installati nei tre quartieri, per la fornitura dei contatori per il rilevamento dei consumi di acqua potabile. L'intenzione è quella di procedere con la sostituzione di tutti i vecchi contatori situati in gran parte a Rovio (o il loro adattamento tramite modulo separato), il prima possibile. In questo senso, il Municipio ritiene che sia meglio procedere con un messaggio per la richiesta di credito anziché suddividere la spesa in gestione corrente su più anni.

Ciò premesso, la richiesta di materiale è stata valutata in base alle necessità effettive - circa 300 pezzi per Rovio, 15 per Maroggia, 10 per Melano e un quantitativo di riserva per le sostituzioni dei prossimi anni (i contatori vanno sostituiti ogni 15 anni circa) - ed è stata così stabilita in 350 contatori e 50 adattatori. La spesa ammonta a CHF. 106'837.10 (IVA inclusa). In questo senso il Municipio chiede di stanziare un credito di CHF. 110'000.00. Si segnala che il montaggio dei nuovi apparecchi verrà eseguito da parte degli operai comunali.



A livello finanziario, con l'introduzione del MCA2, la spesa sarà ammortizzata con un tasso di ammortamento del 6.5% conformemente ai disposti dell'art. 17 cpv. 6 lett. d) Rgfc, utilizzando il sistema lineare, con un costo annuo quindi di CHF. 7'150.00. L'ammortamento sarà effettuato la prima volta nell'anno seguente a quello dell'inizio del loro utilizzo quindi a partire dal 2024.

Considerato quanto sopra, il Municipio invita le Commissioni della gestione e delle Opere pubbliche a rassegnare il proprio rapporto e l'onorando Consiglio comunale a voler

RISOLVERE

1. È concesso un credito di fr. 110'000 per l'acquisto di contatori e adattatori per il rilevamento dei consumi di acqua potabile;
2. Il credito sarà registrato nel conto investimenti del Comune e dovrà essere utilizzato entro il 31 dicembre 2024.

Con i migliori ossequi.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:
Jean-Claude Binaghi

Il Segretario:
Abramo Civatti

Commissioni d'esame: Gestione

Melano, 10 febbraio 2023
Ris.mun. 11 - 9 gennaio 2023