

Messaggio municipale

No. 20

Risoluzione municipale no. 898

3 novembre 2011

Stanziamiento di un credito di CHF 220'000.00 per l'acquisto dei contatori dell'acqua potabile, per i quartieri di Medeglia e Sigirino.

Onorando Consiglio Comunale,

Nella sessione di Consiglio comunale del 28.09.2011 è stato approvato il nuovo regolamento dell'Azienda Acqua Potabile.

Questo nuovo strumento legislativo, prevede l'introduzione generalizzata dei contatori dell'acqua, in tutto il comprensorio comunale.

Il Municipio onde poter rispettare la tempistica prevista dal regolamento di posare nei quartieri di Medeglia e Sigirino i contatori dell'acqua entro fine 2012, vi sottopone la seguente richiesta di credito per procedere all'acquisto di 600 contatori dell'acqua potabile.

Dal lato tecnico, la scelta della marca e del tipo di contatore dipenderà da vari fattori fra i quali:

- ✓ qualità del prodotto;
- ✓ servizio, tempi e costi di fornitura;
- ✓ sistemi di lettura a distanza o in telegestione.

Ogni contatore sarà dotato di un modulo aggiuntivo per la lettura a distanza dei dati; l'operatore comunale - transitando con il proprio veicolo a velocità ridotta nei pressi delle abitazioni – riceverà, su un apposito terminale (palmare o PC), i dati aggiornati nel raggio di 500 ml, senza necessità di disturbare l'utente. I dati così raccolti saranno trasferiti sul server centrale dell'amministrazione direttamente per la fatturazione. Il sistema effettuerà dei controlli incrociati per verificare eventuali letture incomplete o imprecise; in questo caso, si procederà a un nuovo rilievo.

Il Capo dicastero ha già promosso alcuni incontri con i maggiori fornitori di contatori per valutare le tecnologie, i prodotti e le opzioni disponibili. Per uniformare la lettura e la fatturazione i contatori andranno sostituiti in futuro anche nei quartieri di Bironico, Camignolo e Rivera, ma questo sarà oggetto di un altro messaggio municipale.

I contatori da montare nei due quartieri di Medeglia e Sigirino sono così suddivisi:

Diametro	15mm	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	65mm	80mm	totali
Medeglia	0	234	40	1	0	0	0	0	275
Sigirino	0	199	70	7	4	2	0	0	282
Totali	0	433	110	8	4	2	0	0	557

L'importo per l'acquisto di 600 contatori, in base a un'offerta preliminare, ammonta a complessivi CHF 220'000.00 (IVA esclusa), suddivisa in CHF 120'000.00 per l'acquisto dei contatori e fr. 100'000.00 per l'acquisto del dispositivo di telelettura.

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

risolvere:

1. E' concesso un credito di CHF 120'000.00, per l'acquisto di 600 contatori dell'acqua potabile per i quartieri di Medeglia e Sigirino.
2. E' concesso un credito di CHF 100'000.00, per l'acquisto di 600 dispositivi di telelettura.
3. I crediti decadono se non utilizzati entro il 31 dicembre 2015.

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco: Il Segretario:
E.Filippini *L.Leoni*