

MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 19/2011

Magadino 7 gennaio 2011
Risoluzione municipale no. 161/2011

Concessione di un credito di CHF 1'970'000.00 per l'acquisto dei contatori per l'acqua potabile, nell'intero comprensorio comunale e i lavori di sostituzione dei contatori nelle frazioni di Contone, Magadino e Vira

Egregio Signor Presidente,
Egregi Consiglieri comunali,

Lo scorso 20 dicembre 2010 è stato approvato il nuovo Regolamento acqua potabile - Servizio di approvvigionamento idrico - e lo stesso è ora in attesa della necessaria ratifica da parte della Sezione Enti locali.

Nell'approvare il nuovo strumento legislativo, il Consiglio comunale ha avuto modo di prendere atto e approfondire la tematica legata all'introduzione generalizzata dei contatori, in tutto il comprensorio comunale.

Nel messaggio municipale che accompagnava il Regolamento acqua potabile si leggeva:

... Il passaggio al sistema di lettura con contatore – anche per il fatto che già tre Comuni ne sono dotati – appare scontato anche perché rientra nelle strategie per promuovere un uso razionale e sostenibile dell'acqua potabile. Inoltre, la lettura dei consumi permetterà di definire e calibrare gli investimenti sulla scorta dei picchi di maggior consumo

Il concetto appare quindi acquisito e per questo il Municipio ha ritenuto opportuno entrare subito nella fase operativa. L'obiettivo che il Municipio si pone è quello di terminare entro la fine dell'anno 2011 tutta la prassi inerente il montaggio dei contatori dell'acqua potabile e permettere quindi di passare al nuovo regime tariffale già ad inizio anno 2012, ma al più tardi, entro il 1 gennaio 2013.

Rammentiamo che l'introduzione dei contatori avrà un influsso indiretto anche sulla chiave dei costi di riparto per il Consorzio depurazione acque del Verbano, sia per i costi di gestione, sia per quelli d'investimento (stralcio del supplemento applicato del 25%).

Tenuto conto della tempistica per gestire i concorsi, le delibere di fornitura, i contatti con gli installatori, la corrispondenza e l'informazione agli utenti, l'obiettivo appare sicuramente ambizioso e per questo già si è proceduto alla pubblicazione dei bandi di concorso per la fornitura dei contatori. Il rientro delle offerte è previsto per il 28 febbraio 2011.

Per Indemini sono in corso trattative con l'Amministrazione patriziale per definire la transizione e l'eventuale riscatto delle infrastrutture.

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 incompiute o imprecise; in questo caso, si procederà a un nuovo rilievo.

In collaborazione con la Società Elettrica Sopracenerina, quale primo Comune del comprensorio, si sta pure effettuando un esperimento per la telelettura simultanea dei contatori dell'elettricità e dell'acqua potabile, direttamente tramite linea elettrica. Entro fine febbraio 2011 saranno installati 30 contatori nella frazione di Cadepezzo per un primo esperimento. Sulla scorta dell'esperienza raccolta, si deciderà se adottare il sistema in modo generalizzato. In ogni caso, i contatori che verranno adottati con la presente richiesta di credito, già sono compatibili con l'applicazione. Tutti i costi della fase "sperimentale" sono assunti dalla SES. Non sono previsti investimenti o spese aggiuntive a carico del Comune.

Il Municipio 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 anche nelle frazioni di Contone, Magadino e Vira.

I contatori da sostituire nelle citate frazioni sono 1771 (senza tener conto del fatto che buona parte dovrebbe essere sostituita per vetustà) su un totale di 4313.

La ripartizione globale e la misura dei contatori, da sostituire o in primo montaggio, è la seguente:

SEZIONE	20mm	25mm	32mm	40mm	50mm	Totali
Magadino	624	221	38	15	20	918
Vira	452	105	24	10	5	596
Contone	212	0	31	13	1	257
Sostituzione	1288	326	93	38	26	1771
Caviano	300	20	13	0	0	333
San Nazzaro	820	20	10	5	5	860
S. Abbondio	210	15	5	0	0	230
Gerra	400	15	5	0	0	420
Piazzogna	390	20	9	0	0	419
Indemini	280	0	0	0	0	280
I° montaggio	2400	90	42	5	5	2542
Totale generale	3688	416	135	43	31	4313

Tenuto conto che nelle frazioni di Contone, Magadino e Vira gli utenti hanno già pagato il primo montaggio e che l'esigenza di sostituzione non è a loro imputabile, il Municipio ritiene che la relativa spesa debba essere presa a carico del Comune.

Sulla scorta di una prima valutazione, la spesa complessiva per questa operazione ammonta a CHF 370'000.00 (IVA inclusa).

Come riferito in entrata, già si è pubblicato il concorso per la fornitura dei contatori; al momento della stesura del presente messaggio le offerte non sono ancora rientrate e per questo la richiesta di credito che viene formulata è calcolata sulla scorta dei prezzi massimi ottenuti a livello di contatti diretti con i vari fornitori. **L'importo per l'acquisto di 4313 contatori ammonta al massimo a complessivi CHF 1'600'000.00 (IVA inclusa).**

Tenuto conto di una durata media di 15 anni per ogni contatore, l'intero investimento sarà finanziato e interamente ammortizzato tramite la tassa di noleggio.

Riservata la concessione e ratifica del presente credito, la posa dei contatori dovrebbe iniziare nel mese di giugno 2011. Gli utenti saranno costantemente informati sulle decisioni adottate e sulle successive fasi inerenti l'installazione dei contatori.

Il presente messaggio è stato discusso in data 7 febbraio 2011 e approvato dal Municipio con risoluzione No. 161/2011.

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

risolvere:

1. E' concesso un credito di CHF 1'600'000.00, per l'acquisto dei contatori dell'acqua potabile, nell'intero comprensorio comunale.
2. E' concesso un credito di CHF 370'000.00, per i lavori di sostituzione dei contatori presenti nelle frazioni di Contone, Magadino e Vira.

- 3. La spesa sarà iscritta nel conto comunale investimenti, nell'anno d'utilizzo.**
- 4. L'intero credito dovrà essere utilizzato entro il 31 dicembre 2013, pena la sua perenzione.**

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco

Tiziano Ponti

Il Segretario

Alberto Codiroli