

RAPPORTO SUL MM No. 140/2012

RICHIEDA DI UN CREDITO QUADRO DI FR. 4'482'000.- PER IL QUADRIENNIO 2013 – 2016 PER LE AIM / SEZIONE ACQUA POTABILE

Signor Presidente,
Signore e Signori Consiglieri comunali,

la Commissione della gestione si è riunita lunedì 21 gennaio 2013 per esaminare il Messaggio Municipale n. 140/2012 “Richiesta di un credito quadro di Fr. 4'482'000.- per il quadriennio 2013 – 2016 per le AIM / Sezione Acqua Potabile”. Alla seduta, in qualità di ospiti, hanno partecipato il Capo Dicastero Aziende industriali On. Mario Rusca, il Direttore delle AIM Gabriele Gianolli e il Segretario delle AIM Fausto Medici.

La richiesta di credito quadro in esame fa seguito a quella analoga, per complessivi, approvata da questo nostro Consiglio Comunale per il quadriennio precedente. Va quindi rilevato come sia divenuta prassi da parte delle Aziende industriali procedere all'elencazione dei lavori da eseguire nell'arco di tre-quattro anni per poi procedere alla richiesta di un finanziamento complessivo. Si osserva tuttavia che questo credito quadro non può essere considerato esaustivo per quanto attiene al complesso degli investimenti pianificati tra il 2013 e il 2016 da parte della Sezione acqua potabile. Non sono infatti contemplati né gli investimenti previsti nel Piano Generale dell'Acquedotto (PGA), né gli investimenti legati alla realizzazione dell'Acquedotto Regionale del Mendrisiotto (ARM; altrimenti noto come “Acquedotto a lago”), che saranno oggetto di messaggi separati.

Per il dettaglio degli interventi oggetto della richiesta di credito quadro si richiama l'allegato A del messaggio municipale 140/2012, nel quale è contenuto l'elenco di tutti i progetti, suddivisi in cinque differenti categorie:

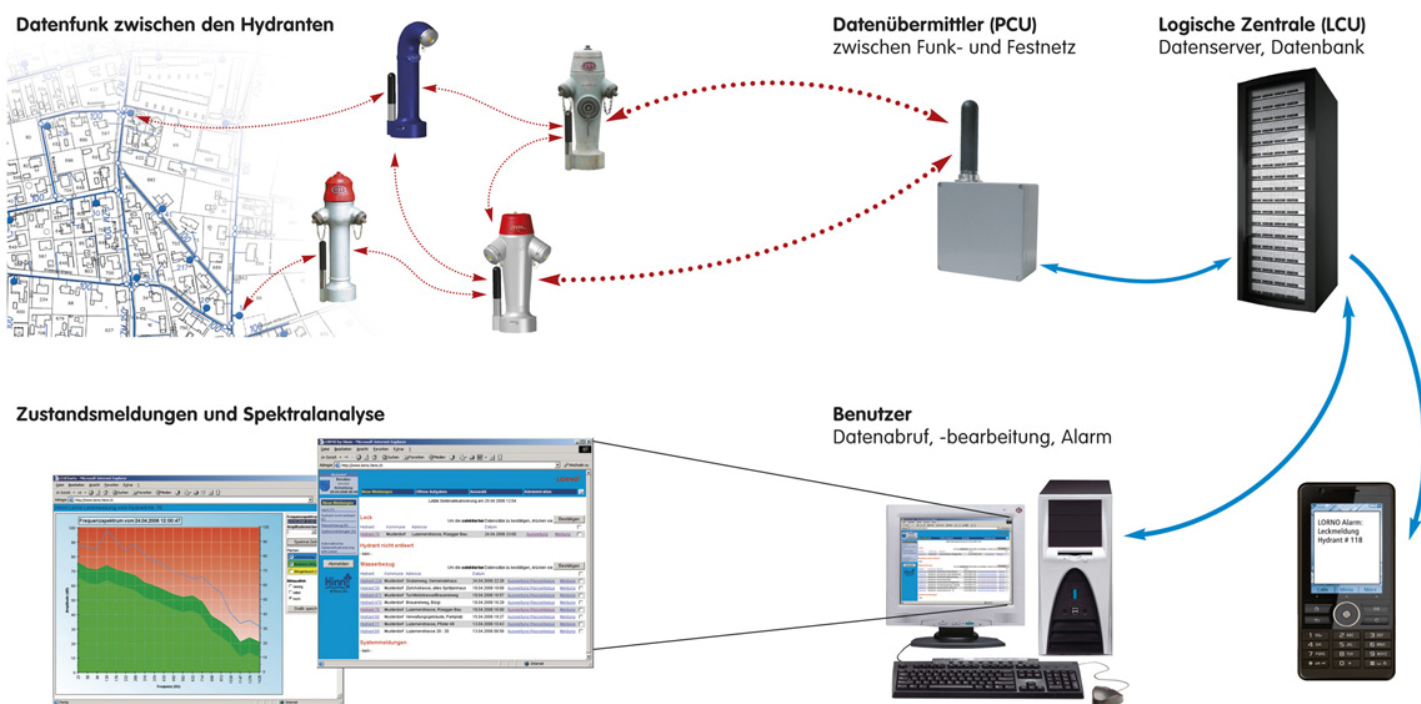
- fonti di approvvigionamento;
- centro comando;
- collegamenti inter-acquedotto;
- serbatoi;
- reti.

Da notare il fatto che nei costi di ogni singolo investimento sono incluse anche le prestazioni proprie, ossia le prestazioni effettuate da parte dei collaboratori delle AIM attivi nell'ambito di un determinato progetto.

La modalità scelta per la presentazione degli investimenti appare particolarmente adeguata in quanto permette di riconoscere chiaramente le priorità, determinate dall'ordine temporale d'esecuzione dei singoli interventi, rispettivamente poter identificare i lavori suscettibili di poter essere posticipati qualora, per i motivi più disparati, dovesse malauguratamente sopraggiungere la necessità di procedere ad interventi urgenti non preventivati.

L'oculata strategia di manutenzione e rinnovo progressivo degli impianti di captazione, dei serbatoi e delle condotte è stata portata avanti coerentemente negli anni da parte della Sezione acqua potabile e ha permesso di assicurare un approvvigionamento idrico costante e sicuro per tutta la popolazione e le imprese allacciate alle reti di proprietà delle AIM. Il credito quadro oggetto del MM 140/2012 costituisce il naturale proseguimento di questa strategia.

Tra i vari investimenti, dopo una fase sperimentale che ha interessato il quartiere di Rancate, si segnala quello di CHF 510'000.- previsto per l'estensione del sistema di controllo delle perdite "LORNO". Il sistema in questione –già adottato con successo da diversi Comuni in Svizzera– prevede l'installazione di speciali sensori situati negli idranti presenti lungo la rete idrica. Dopo un primo periodo di taratura questi sensori sono in grado di segnalare automaticamente eventuali perdite o anomalie riscontrate nel tratto di condotta di loro competenza. L'immagine che segue sintetizza il funzionamento di questo sistema di rilevamento delle perdite.



(Fonte http://www.hinni.ch/index.php?option=com_content&view=article&id=19&Itemid=20&lang=de)

La Commissione della Gestione, convinta dell'importanza di proseguire nel costante lavoro di evoluzione delle infrastrutture della Sezione Acqua potabile, ha deciso, all'unanimità dei presenti, di aderire al messaggio, così come presentato, e ne raccomanda pertanto l'approvazione.

Per la Commissione della Gestione, il relatore.

Gianluca Padlina