



Ris.mun. 7608 del 13 ottobre 2015

16 ottobre 2015

MM 89 /2015

Richiesta di un credito quadro di CHF 2'000'000.-- per l'anno 2016 per la Sezione Elettricità delle AIM

Al Lodevole Consiglio comunale di Mendrisio,

Signori Presidente e Consiglieri,

1. Introduzione

In data 5 marzo 2012 veniva approvato il credito quadro (CQ) 2012-2015 delle AIM /Sezione Elettricità per un ammontare di CHF 11'750'000.--.

Come emerge dalla tabella del Controllo crediti del Consuntivo 2014 della Sezione Elettricità il residuo del CQ ancora a disposizione per il 2015 è di CHF 2'884'640.44 e, al 31 dicembre 2015 comunque si esaurisce il periodo del CQ attualmente in vigore – si rammenta per contro che i CQ per le Sezioni AP e Gas attualmente in vigore scadono al 31 dicembre 2016.

Nell'ottica di non creare discontinuità nel costante lavoro di evoluzione delle infrastrutture elettromeccaniche della Sezione Elettricità delle AIM si deve ora procedere alla ridefinizione di un CQ per il periodo successivo.

Tuttavia, nell'ipotesi dell'accettazione da parte dell'Onorando Consiglio comunale del Messaggio municipale n. 61 /2015 che postula la trasformazione in SA della forma giuridica delle AIM, si propone in questa sede la richiesta di un CQ unicamente per il 2016, lasciando ancora aperta la copertura degli anni successivi che sarà decisa a dipendenza della forma giuridica che assumeranno le AIM, fermo restando che se quel cambiamento non dovesse avvenire nel corso del 2016 si proporrà un ulteriore Messaggio di estensione del CQ.

Qui di seguito si elencano per sommi capi i volumi di investimento previsti per il 2016, suddivisi per le varie categorie di progetto per le quali occorre adottare il CQ.

Nella tabella allegata la lista dettagliata dei progetti previsti.

2. Categorie di investimento previste

2.1 Rete BT (Bassa Tensione)

Nel 2016 si prevede la conclusione dei lavori di messa in cavo delle tratte di via Cantinetta a Ligornetto e della seconda tappa di via al Federale ad Arzo. Inoltre si sostituirà la linea aerea in zona Barozzo nel quartiere di Rancate, ormai vetusta. Da ultimo si procederà con il costante rinnovo dei contatori.

2.2 Cabine di trasformazione (11kV-400V)

Sono previste 2 nuove cabine dovute a nuovi allacciamenti e la sostituzione di componenti elettromeccaniche divenute obsolete (interruttori, sezionatori MT). Si prevede inoltre l'allacciamento definitivo della cabina Delta (dopo la creazione della Strada Industriale) ed il rifacimento della cabina alla Piana (quartiere di Salorino) ormai obsoleta, che già da tempo presenta disfunzioni.

2.3 IT& CC: Centro Comando e Informatica

Oltre al regolare aggiornamento HW e SW dei sistemi informatici amministrativi e di controllo delle reti, si prevede l'espansione presso la cabina Macello dei sistemi di Centro Comando e del nodo della fibra ottica.

2.4 Diversi

La sottostazione della Tana, come già espresso in altre sedi, dovrà prossimamente essere rifatta soprattutto in considerazione del fatto che gli interruttori delle partenze della media tensione hanno oltre 40 anni e sono ampiamente fuori manutenzione. A questo proposito fu fatto eseguire durante il 2012 uno studio di massima per capire le direttrici entro le quali ci si sarebbe dovuti muovere, vista anche la crescita della rete. Ora si tratta di approntare uno studio di dettaglio che permetta poi di partire col progetto vero e proprio. Un'ulteriore attività che sarà affrontata nel 2016 sarà il trasloco della sede AIM in via provvisoria presso la Palazzina, in attesa di avere a disposizione la nuova sede di via Laveggio (attualmente è pubblicata la relativa gara di progetto); per questa attività sono da prevedere degli interventi di minima sulla struttura provvisoria tali da permettere una permanenza temporanea della sede AIM per 2-3 anni.

3. Sommario investimenti per credito quadro 2016

La tabella dell'Allegato A riporta gli importi di investimento per ogni categoria di progetto, il dettaglio per ogni opera per l'anno 2016.

Riassumendo i dati della tabella citata si hanno i seguenti importi (IVA esclusa per i singoli importi; aggiunta alla fine sul totale globale):

<i>categoria di progetto</i>	<i>investimento 2016</i>
Rete BT	530'000
Cabine	580'000
IT & CC	140'000
Diversi	600'000
totale generale	1'850'000
IVA 8%	148'000
totale richiesta CQ (arrotondato)	2'000'000

Negli importi dei progetti considerati nella richiesta di CQ è inclusa l'attivazione di prestazioni proprie dell'ordine di CHF 450'000.-- che corrisponde al 22% circa della cifra totale di investimento.

Inoltre, la parte di lavori in BT originata da nuovi allacciamenti genera mediamente 300'000.-- CHF/anno di contributi di allacciamento che contribuiscono per un altro 15% alla cifra totale di investimento.

Da ultimo, va rilevato che l'ammontare di questo CQ per il 2016 è in linea col modello matematico dell'evoluzione finanziaria AIM 2015-2020 allegato al già citato Messaggio municipale n. 61 /2015.

4. Richiesta del CQ

È fatta pertanto richiesta di un credito quadro per il 2016 per la Sezione Elettricità delle AIM di CHF 2'000'000.--.

Fatte le premesse di cui sopra, si confida nell'approvazione di questo On.do Consiglio comunale.

La Direzione ed il Dicastero AIM si tengono comunque a disposizione per ogni complemento d'informazione che potrà occorrere in sede di esame e discussione, mentre ci permettiamo proporvi, Signori Presidente e Consiglieri di

risolvere

- 1. Al Municipio è concesso un credito quadro per l'anno 2016 per la Sezione Elettricità delle AIM di CHF 2'000'000.-- per le categorie di investimento, così come elencate nel presente Messaggio Municipale.**
- 2. La spesa è registrata a consuntivo delle Aziende Industriali, Sezione Elettricità, Gestione Investimenti.**
- 3. È data competenza al Municipio di suddividere il credito quadro in singoli crediti di impegno.**
- 4. Il credito è da utilizzare entro il 31 dicembre 2016.**

Il Messaggio è demandato all'esame della Commissione della Gestione.

Con osservanza.

Per il Municipio

Lic. oec. HSG Carlo Croci
Sindaco

Lic. rer. pol. Massimo Demenga
Segretario

Allegato

Allegato A: Progetti per CQ 2016

ALLEGATO A

Progetti per Credito Quadro 2016

	CHF (IVA escl.)
<u>RETE BT</u>	
Arzo - via al Federale tappa 2 messa in cavo	80'000
Ligornetto - Cantinetta	150'000
Rancate - rifacimento in cavo linea verso Barozzo	100'000
Contatori EL	200'000
<i>totale BT</i>	<i>530'000</i>
<u>CABINE</u>	
Nuove celle per sostituzione RGB (6 pezzi)	120'000
Turconi, nuova cabina	50'000
Isola Verde, nuova cabina	100'000
Delta, allacciamento definitivo da SS Penate	120'000
Piana, nuova cabina - con interruttore per linea Generoso	150'000
Automazione cabine	40'000
<i>totale CABINE</i>	<i>580'000</i>
<u>IT & CC</u>	
Aggiornamento sistemi	100'000
Ampliamento nodo Macello	40'000
<i>totale IT & CC</i>	<i>140'000</i>
<u>DIVERSI</u>	
Nuova sottostazione Tana	350'000
Allestimento sede provvisoria Palazzina (quota parte sez. El.)	250'000
<i>totale DIVERSI</i>	<i>600'000</i>
<u>totale generale</u>	1'850'000
IVA 8%	148'000
<u>totale generale (IVA incl., arrotondato)</u>	2'000'000