



Ris.mun. n. 2231 del 6 dicembre 2016

14 dicembre 2016

MM N. 14 /2016

Richiesta di due crediti quadro di CHF 2'000'000.-- e di CHF 250'000.-- per l'anno 2017 rispettivamente per le Sezioni Elettricità e Gas delle AIM

Al Lodevole Consiglio comunale di Mendrisio,
Signori Presidente e Consiglieri,

1. Introduzione

In data 14 dicembre 2015 veniva approvato il credito quadro (CQ) 2016 delle AIM /Sezione Elettricità per un ammontare di CHF 2'000'000.--; questo credito si esaurisce a fine 2016.

In data 18 febbraio 2013 veniva approvato il CQ 2013-2016 delle AIM /Sezione Gas per un ammontare di CHF 1'556'000.--. Pure questo credito giunge a scadenza alla fine del corrente anno.

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

Tuttavia, nell'ipotesi della crescita in giudicato della ratifica da parte del Legislativo comunale del MM N. 61 /2015 (avvenuta in data 7 novembre 2016 e contro la quale è stato lanciato un referendum) che postula la trasformazione in SA delle AIM, si propone in questa sede la richiesta dei due CQ unicamente a copertura del 2017, lasciando aperta la copertura degli anni successivi che sarà decisa a dipendenza della forma giuridica che assumeranno le AIM.

Qui di seguito si elencano per sommi capi per entrambe le Sezioni Elettricità e Gas i volumi di investimento previsti per il 2017, suddivisi per le varie categorie di progetto per le quali occorre adottare il CQ.

Nelle tabelle allegate al presente messaggio (Allegato A e Allegato B) la lista più dettagliata dei progetti previsti.

2. Sezione Elettricità: categorie di investimento previste

2.1 Rete BT+MT (Bassa e Media Tensione)

Nel 2017 si prevede il rifacimento di alcune sottostrutture elettriche ad Arzo e a Mendrisio in concomitanza di cantieri avviati dalla Città. Inoltre si metterà in cavo la linea Cragno – Dosso dell’Ora contestualmente al rifacimento della locale tratta di acquedotto. Si procederà pure con il costante rinnovo dei contatori.

2.2 Cabine di trasformazione (11kV-400V)

Sono previsti interventi di ammodernamento e di costruzioni di alcune cabine con relativo collegamento alla rete AIM della fibra ottica.

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 dei sistemi di Centro Comando su ulteriori cabine.

2.4 Diversi

La zona della sottostazione Tana sarà teatro di un importante cantiere delle FFS per la realizzazione di un nuovo punto di alimentazione della linea ferroviaria del San Gottardo, indispensabile a partire dall’apertura del tunnel di base del Monte Ceneri nel 2020.

Le AIM, come già riferito nel MM N. 9 /2016 Preventivi AIM 2017, stanno seguendo da vicino lo sviluppo di questo progetto nell’ottica di individuare possibili sinergie per il rifacimento dell’attuale vetusta sottostazione Tana. A questo proposito sono previste delle consulenze che possano approfondire tali aspetti.

E’ pure previsto un importo per chiudere il trasloco della sede AIM presso la sede provvisoria degli ex uffici della Polizia comunale.

3. Sezione Elettricità: sommario investimenti per credito quadro 2017

La tabella dell’Allegato A riporta gli importi di investimento per ogni categoria di progetto, il dettaglio per ogni opera per l’anno 2017.

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

Categoria di progetto	Investimento 2016
Rete BT+MT	1'140'000
Cabine	450'000
IT & CC	100'000
Diversi	160'000
Totale generale	1'850'000
Totale richiesta CQ + IVA (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 2017 è in linea con il modello matematico dell'evoluzione finanziaria AIM 2016-2020 allegato al già citato MM N. 61 /2015.

4. Sezione Gas: sommario investimenti per credito quadro 2017

4.1 Amministrazione

L'Associazione mantello svizzera delle aziende Gas VSG (Verband der Schweizerische Gasindustrie) ha concordato con gruppi del Padronato svizzeri la disgiunzione tariffaria del servizio Gas in tariffa di rete e tariffa dell'energia, analogamente a quanto è successo per il settore elettrico per via legislativa. Ciò nell'ottica della liberalizzazione del mercato del Gas. In questo ambito anche la Sezione Gas delle AIM sarà confrontata con la necessità di introdurre tutte quelle procedure contabili e di gestione degli asset che saranno necessarie alla disgiunzione tra tariffe di rete e tariffe di energia. L'importo indicato serve a finalizzare l'analisi e la costituzione degli asset di rete della Sezione Gas.

4.2 Rete Gas

Benché di sua iniziativa la Sezione Gas non realizzerà grosse espansioni di rete, laddove altri enti dovessero installare nuove infrastrutture si ritiene di poter prolungare la rete del Gas per chiudere anelli o per operare piccole estensioni tattiche. Inoltre viene incluso un importo annuo per l'acquisto di nuovi contatori.

5. Sezione Gas: sommario investimenti per credito quadro 2017

In termini finanziari la tabella dell'Allegato B riporta gli importi di investimento per ogni categoria di progetto, il dettaglio per ogni opera.

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

Categoria di progetto	Investimento 2017
Amministrazione	20'000
Rete	200'000
Totale richiesta CQ + IVA (arrotondato)	250'000

Negli importi dei progetti considerati nella richiesta di CQ è inclusa l'attivazione di prestazioni proprie dell'ordine di Fr. 50'000.-- in 5 anni che corrisponde al 20% circa della cifra totale di investimento.

Inoltre, la Sezione Gas incassa mediamente ca. Fr. 80'000.-- di contributi da nuovi allacciamenti, che contribuiscono per un altro 32% della cifra totale di investimento.

Anche per la Sezione Gas, va rilevato che l'ammontare di questo CQ per il 2017 è in linea con il modello matematico dell'evoluzione finanziaria AIM 2016-2020 allegato al già citato MM N. 61 /2015.

6. Richiesta dei CQ

È fatta pertanto richiesta di un credito quadro per il 2017 per la Sezione Elettricità delle AIM di CHF 2'000'000.--.

È fatta pure richiesta di un credito quadro per il 2017 per la Sezione Gas delle AIM di CHF 250'000.--.

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 2017 per la Sezione Elettricità delle AIM di CHF 2'000'000.-- per le categorie di investimento della Sezione Elettricità, così come elencate nel presente Messaggio Municipale.**
- 2. La spesa è registrata a consuntivo delle Aziende Industriali, Sezione Elettricità, Gestione Investimenti.**
- 3. Al Municipio è concesso un credito quadro per l'anno 2017 per la Sezione Gas delle AIM di CHF 250'000.-- per le categorie di investimento della Sezione Gas, così come elencate nel presente Messaggio Municipale.**
- 4. La spesa è registrata a consuntivo delle Aziende Industriali, Sezione Gas, Gestione Investimenti.**
- 5. È data competenza al Municipio di suddividere i due crediti quadro in singoli crediti di impegno.**
- 6. I crediti quadro sono da utilizzare entro il 31 dicembre 2017.**

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

Allegati

Allegato A: Progetti Sezione Elettricità per CQ 2017

Allegato B: Progetti Sezione Gas per CQ 2017

ALLEGATO A

Progetti per CQ Sez. Elettricità 2017

	Fr. (IVA escl.)
<u>RETE BT+MT</u>	
Arzo - via Cantun Là	150'000
Arzo - via Rossi	40'000
Mendrisio - Via Mola	20'000
Mendrisio - Via Campo Sportivo	180'000
Cragno - Dosso dell'Ora	650'000
Contatori EL	100'000
<i>totale BT</i>	<i>1'140'000</i>
<u>CABINE</u>	
Rifacimento cabina RiRi	100'000
Nuova cabina zona Rossa	150'000
Rifacimento parziale cab. Vignascia	50'000
Piana, nuova cabina - con interruttore per linea Generoso	150'000
<i>totale CABINE</i>	<i>450'000</i>
<u>IT & CC</u>	
Aggiornamento sistemi	100'000
<i>totale IT & CC</i>	<i>100'000</i>
<u>DIVERSI</u>	
supporto AIM progetto FFS per nuova SS Tana	130'000
Allestimento sede provvisoria Palazzina (quota parte sez. El.)	30'000
<i>totale DIVERSI</i>	<i>160'000</i>
<u>totale generale</u>	1'850'000
IVA 8%	148'000
<u>totale generale (IVA incl., arrotondato)</u>	2'000'000

ALLEGATO B

Progetti per CQ Sez. Gas 2017

Descrizione	Fr. (IVA escl.)
Amministrazione	
Disgiunzione contabile rete/energia	20'000
Totale	20'000
Rete	
estensione condotte bassa/media pressione	200'000
nuovi contatori	10'000
Totale	210'000
Totale generale (IVA inclusa, arrotondato,)	250'000