



Rapporto commissione della Gestione
2 maggio 2018

MM N. 57/2018
Richiesta di un credito quadro di CHF
12'924'000.—
per gli anni 2018-2021 per la Sezione Elettricità
delle AIM

Egregio signor Presidente,
Signore Consigliere e Signori Consiglieri comunali,

Premessa

La Commissione della Gestione si è riunita in data 25 aprile 2018 alla presenza del Capo Dicastero Marco Romano e del Direttore AIM Gabriele Gianolli.

Nella stessa sera si è pure proceduto alla votazione.

Introduzione del municipale Marco Romano

Il Capo Dicastero rende presente ai Commissari che si ritorna alla presentazione dei crediti quadro dopo che l'anno scorso ne era stato presentato uno solo annuale, in attesa dell'esito della trasformazione delle AIM in SA.

La forma del credito quadro è molto importante per le AIM, in quanto, la maggior parte delle attività con le quali è confrontata l'azienda non sono pianificabili nel termine di presentazione di un singolo Messaggio per ogni investimento.

Nel merito

- Ampliamento rete in fibra ottica **CHF 616'000**

La necessità di progressivamente predisporre l'accesso in fibra ottica in ogni cabina di trasformazione a scopo telegestione per seguire l'evoluzione tecnologica, in cui la digitalizzazione sempre maggiormente si estende anche al controllo dei nodi periferici delle reti elettriche.

- Illuminazione pubblica **CHF 838'200**

Pure per quanto concerne l'illuminazione pubblica è necessario prevedere delle risorse per il potenziamento e/o ampliamento del parco dell'IP, come pure un adeguamento delle luminarie per l'illuminazione natalizia.

- Rete bassa tensione e utenza, Rete di media tensione, Cabine di trasformazione BT e MT **CHF 9'135'800**

Gli investimenti in questo ambito riguardano: da una parte il rinnovo per le misurazioni presso l'utenza allacciata alla rete, tenendo in considerazione che le nuove disposizioni legali scaturite dalla massa in vigore il 1 gennaio 2018 della nuova Legge federale sull'energia impongono di dotarsi di sistemi di telelettura almeno per l'80% dei clienti entro 10 anni; dall'altra parte c'è l'esigenza di soddisfare tempestivamente le richieste di allacciamento provenienti da attori esterni.

A livello di media tensione, la rete richiede di essere costantemente aggiornata in termini di sostituzione e/o potenziamento di cavi esistenti vetusti e di allacciamenti di nuove cabine che, come per la rete di bassa tensione, in sostanza devono seguire la domanda.

Infine c'è l'esigenza di rinnovare le cabine di trasformazione vetuste della bassa e media tensione e in generale di seguire l'evoluzione degli insediamenti territoriali.

- Strutture informatiche e Centro comando **CHF 660'000**

In questo ambito si prospetta la necessità di investimenti nella struttura informatica aziendale che l'aggiornamento di HW e SW che includono funzioni digitalizzate finora eseguite manualmente. Inoltre, il sistema di Centro comando dovrà essere potenziato per permettere un monitoraggio sistematico dell'intera rete.

- Diversi **CHF 750'000**

Infine, sono previsti investimenti: per l'aggiornamento dei sistemi di comando della sottostazione di Penate; per la progressiva sostituzione delle vecchie colonnine pubbliche di ricarica dei veicoli elettrici con quelle di nuova generazione (marchio "emoti"); per la graduale sostituzione dei veicoli aziendali vetusti con veicoli elettrici e l'acquisto di un veicolo pesante con braccio gru.

Conclusione

Alla luce del contenuto del MM 57/2018 e delle considerazioni di cui sopra, la Commissione della Gestione, all'unanimità dei presenti, invita le colleghe e i colleghi Consiglieri comunali ad approvare il Messaggio municipale.

Per la Commissione della Gestione
Relatore
Massimiliano Robbiani

Commissari:

Aostalli Manuel
Cerutti Massimo
Crivelli Barella Claudia
Frapolli Stelio
Gehring Amato Françoise
Poloni Giovanni
Ponti Gabriele
Rossi Davide

