



Rapporto Commissione della gestione

6 dicembre 2017

MM N. 52 /2017

**Richiesta di un credito quadro di CHF 2'154'000.-
per la realizzazione di impianti fotovoltaici nel
periodo dal 2018 al 2021**

Egregio Signor Presidente,
Gentili colleghe, egregi colleghi,

PREMESSA

La Commissione della gestione si è riunita il 23 novembre 2017 e il 28 novembre 2017 per esaminare il Messaggio 52/2017 "Richiesta di un credito quadro di CHF 2'154'000.- per la realizzazione di impianti fotovoltaici nel periodo dal 2018 al 2021". Alla seduta commissionale del 23 novembre 2017 hanno preso parte, in qualità di ospiti, il Capodicastero Marco Romano, il direttore delle AIM Gabriele Gianolli e il responsabile amministrazione e finanze AIM Davide Marrarosa.

Con il messaggio municipale in questione il Municipio chiede al Consiglio comunale di ratificare la concessione di un credito quadro per procedere all'istallazione di impianti fotovoltaici durante il periodo 2018-2021.

NEL MERITO

La richiesta di credito quadro di cui al MM 52/2017 fa seguito al credito quadro di CHF 500'000.- del MM 45/2014, approvato nel 2014, e al primo credito di CHF 600'000.- del MM 100/2012, approvato nel 2012. Nel messaggio municipale qui in discussione il Municipio ha colto l'occasione per fare il punto sullo sviluppo degli impianti fotovoltaici all'interno della Città di Mendrisio, sia per quanto attiene ai progetti promossi dall'ente pubblico, che da parte dei privati. Sostanzialmente le AIM hanno proceduto ad installare impianti che complessivamente producono ca 300 MWh (Mega Watt ora) di energia elettrica, corrispondenti al consumo annuo di 66 economie domestiche, mentre i privati hanno realizzato impianti che producono 2,2 GWh (Giga Watt ora), corrispondenti al consumo annuo di 488 economie domestiche.

A fronte dello sviluppo registrato sul mercato dei moduli fotovoltaici e del potenziale di sviluppo comprovato da uno studio di fattibilità realizzato dalla SUPSI nel 2014, l'esecutivo comunale ritiene che sia giunto il momento giusto per effettuare un'ulteriore passo in avanti realizzando nuovi impianti fotovoltaici, su tetti di edifici privati e pubblici, per

umentare la capacità produttiva delle AIM di 1,1 GWh, corrispondenti al consumo annuo di ulteriori 240 economie domestiche.

Per la realizzazione dei singoli impianti il Comune procederà, di volta in volta, ad indire dei concorsi pubblici, conformemente a quanto previsto dalla Legge sulle commesse pubbliche.

L'importo richiesto quale credito quadro (CHF 2'154'000.-) corrisponde all'ammontare dell'investimento per l'acquisto e la posa degli impianti fotovoltaici (CHF 2'000'000.-) comprensivo della relativa imposta sul valore aggiunto (IVA) al tasso del 7,7% in vigore dal 1° gennaio 2018.

CONCLUSIONI

Alla luce del contenuto del MM 52/2017 "Richiesta di un credito quadro di CHF 2'154'000.- per la realizzazione di impianti fotovoltaici nel periodo dal 2018 al 2021" e delle considerazioni di cui sopra,

i commissari della Commissione della Gestione, convinti dell'opportunità di estendere ulteriormente la produzione di energia elettrica con impianti fotovoltaici, all'unanimità dei presenti alla discussione, invitano le colleghe ed i colleghi Consiglieri comunali ad approvare il messaggio municipale ed il relativo dispositivo di risoluzione così come presentati.

Per la Commissione della gestione

Gianluca Padlina, relatore