

**MESSAGGIO MUNICIPALE N. 349/23 CHIEDENTE UN CREDITO DI FR. 42'000.-
PER LA POSA E MESSA IN SERVIZIO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI UNA
POTENZA DI ~30Kw PICCO SUL TETTO DELLO SPOGLIATOIO DEL CAMPO
SPORTIVO DI DONGIO.**

Signora Presidente,
signore e signori consiglieri,

al fine di sviluppare una politica energetica conforme a quanto auspicato dal Cantone per ossequiare i disposti del FER e ricevere i relativi fondi, il nostro Comune, in collaborazione Serravalle e Blenio, ha adottato nel 2017 il Piano energetico comunale PECO (v. MM 273/17), quale indispensabile strumento di pianificazione della politica energetica. Una delle misure contemplate dal PECO è la realizzazione di impianti fotovoltaici sugli stabili comunali quali progetti esemplare.

A seguito di una prima valutazione degli spazi disponibili sono emersi i seguenti oggetti:

- palestra Scuole Elementari, Comprovasco
- stabile Pompieri, Dongio
- spogliatoio del centro sportivo, Dongio
- scuola dell'infanzia, Dongio

Dopo un sopralluogo dei quattro stabili si è ritenuto che per il momento l'unico stabile che è di recente costruzione e quindi non necessita di approfondimenti tecnici particolari per la posa di un impianto fotovoltaico sul tetto è quello dello spogliatoio del centro sportivo di Dongio.

Si è dunque proceduto con la richiesta di un'offerta chiavi in mano a tre diverse ditte abilitate nella posa di impianti fotovoltaici.

Prodotti e tipologia di installazioni offerte dai tre fornitori possono essere considerati analoghi. Il fattore preponderante per la valutazione è puramente economico corrispondente al costo [CHF] per rapporto ai Watt di produzione impianto [CHF/Watt].

La ditta con il miglior rapporto CHF/ è risultata: AgriMess Sagl di Iragna

| Fornitore | CHF/W |
|---------------|-------|
| Agrimess Sagl | 1.42 |
| Salmina SA | 1.65 |
| Quantmann SA | 1.71 |

Il costo totale dell'impianto chiavi in mano è quantificato in 42'000.- il finanziamento è così ripartito:

| | |
|-------------------|--------|
| Incentivi Pronovo | 11'800 |
| Incentivi Cantone | 5'900 |
| FER comunale | 24'300 |

L'entrata finanziaria annua per la vendita dell'energia prodotta dall'impianto è quantificata in 4'036.- CHF/anno. In questo calcolo non è stato considerato l'autoconsumo dell'immobile ed è stata applicata una tariffa di vendita energia di 0.13 cts/kWh.

Trattandosi di un investimento contenuto e non particolarmente complesso, riteniamo queste considerazioni sufficienti per permettervi una valutazione e una decisione di merito.

Per questo motivo vi invitiamo a voler

d e l i b e r a r e :

1. è concesso un credito di franchi 42'000.- per la posa di un impianto fotovoltaico 30Kw picco sul tetto dello spogliatoio del campo sportivo di Dongio.
2. il credito decadrà il 31.12.2025 se non utilizzato.

Con la massima stima.

Per il Municipio

Il Sindaco
Odis B. De Leoni

Il segretario
Paolo Dova

Acquarossa, 28 marzo 2023

| |
|---|
| <u>Commissioni preposte all'esame del MM:</u> - Gestione - Edilizia |
|---|