



1	2	3	4	5
HC	AD	IT		
R - 9 GIU. 2022				
EVASO				

**Rapporto della Commissione della Gestione
inerente al MESSAGGIO MUNICIPALE NO. 14/2022**

concernente la richiesta di un credito di fr. 380'000.00 per la posa di un impianto fotovoltaico sul tetto del centro balneare, comprensivo della carpenteria metallica di supporto per la copertura della terrazza

Gentile signora Presidente,
gentili signore ed egregi signori Consiglieri comunali,

la Commissione della Gestione (CdG) ha analizzato il messaggio municipale 14/2022.

Il progetto proposto dal Municipio intende risolvere il problema del limitato sfruttamento della terrazza del bar del centro balneare, cogliendo tale occasione per ottimizzare la comunità energetica di Via Paredo. L'instabilità delle situazioni meteorologiche delle ultime estati, nonché l'insufficienza dell'infrastruttura attuale, non permettono infatti di fruire appieno degli spazi esterni situati presso la buvette della piscina comunale.

La soluzione "ibrida" prospettata dal messaggio prevede dunque la posa di una copertura metallica ermetica rivestita di pannelli fotovoltaici trasparenti, a cui si va ad aggiungere la posa di pannelli convenzionali sul tetto piano della struttura. In tal modo, si potrebbe risolvere il problema della copertura della terrazza garantendo al tempo stesso la produzione di energia solare da immettere nella rete (in modo da consentire una maggiore efficienza della comunità di autoconsumo di Via Paredo).

La CdG registra con piacere e condivisione l'intenzione del Municipio di coniugare tali esigenze di carattere pratico con un'accorta e lungimirante politica energetica, sfruttando l'opportunità di svolgere dei lavori di miglioria delle strutture pubbliche per incrementare la produzione e la distribuzione di energia pulita da parte del nostro Comune. Le sfide poste dal cambiamento climatico, le cui conseguenze sono peraltro alla base della necessità di tale intervento, vengono così affrontate garantendo il contributo dell'ente pubblico alla transizione ambientale ed energetica più che mai necessaria.

L'impatto finanziario di tale opera risulta peraltro inferiore a quanto precedentemente preventivato: sebbene il costo di realizzazione sia maggiore rispetto alle soluzioni studiate negli scorsi anni (comprese fra 185'000 e 195'000 franchi), l'intervento proposto dal Municipio verrà infatti interamente finanziato tramite il Fondo per le energie rinnovabili (FER), senza gravare dunque sulle casse comunali. Ricordiamo a questo proposito che il fondo FER viene alimentato dall'Azienda Elettrica Ticinese (AET) con un contributo che per il Comune di Capriasca ammonta a 380'000 franchi annui. Il costo integrale dell'opera verrebbe dunque riassorbito dal contributo di un solo anno dell'AET al FER comunale. Positiva in questo senso è l'intenzione del Municipio di ripartire sul biennio 2022-2023 il prelievo dal FER, in modo da non ridurre la disponibilità per incentivi a favore di privati. In ragione delle problematiche meteorologiche di cui sopra, la CdG auspica che il Municipio si doti di un'adeguata copertura assicurativa contro eventuali danni all'impianto (in particolare per quanto riguarda la grandine) e che disponga l'adeguata manutenzione dello stesso al fine di garantirne la funzionalità e la durata nel tempo.



Sulla base di queste considerazioni, la CdG invita dunque il lodevole Consiglio comunale a voler approvare il MM 14/2022, concedendo il credito di 380'000 fr. come previsto dal dispositivo di risoluzione allegato al citato messaggio.

Tesserete, 8 giugno 2022.

Il presente rapporto è stato approvato dalla CdG all'unanimità.

Relatore: Zeno Casella.