



Tegna, 2 ottobre 2024  
Ris. Mun. 412/2024

**Complemento alla prima presa di posizione del Municipio del 25 giugno 2024  
(art. 67 cpv. 2 lett. a LOC)**

in relazione alla mozione presentata dal CC Samuele Cavalli per il gruppo LiSA  
e demandata alla Commissione Opere Pubbliche in data 17 giugno 2024, intitolata:

**Mozione la realizzazione di  
un impianto fotovoltaico sul tetto della sede scolastica di Cavigliano e  
la realizzazione di impianti fotovoltaici presso i parcheggi pubblici comunali**

Gentile Signora, egregi Signori,

vi aggiorniamo sul tema della richiesta della realizzazione di un impianto fotovoltaico sul tetto della sede scolastica di Cavigliano e la realizzazione di impianti fotovoltaici presso i parcheggi pubblici comunali.

La mozione presentata tocca un tema di fondamentale importanza per il futuro energetico del nostro Comune. Il Municipio è sostanzialmente favorevole alla transizione verso fonti di energia rinnovabili e prive di emissioni nocive, ma mette in guardia la commissione sui seguenti aspetti.

Relativamente alla proposta di installare un impianto fotovoltaico sul tetto della sede scolastica di Cavigliano, va ricordato che era già stato effettuato uno studio tecnico approfondito in merito. Questo studio ha evidenziato come, a causa della particolare conformazione del tetto, l'installazione dei pannelli fotovoltaici non fosse tecnicamente fattibile né finanziariamente sostenibile. È vero che attualmente esiste la possibilità di realizzare impianti fotovoltaici su misura, in grado di rivestire completamente ogni singola falda del tetto, indipendentemente dalla sua forma e dimensione; tuttavia, i costi associati a tale soluzione risultano elevati. Si potrebbe eventualmente valutare un risanamento completo della struttura scolastica, che potrebbe includere l'integrazione di nuove tecnologie sostenibili. Sarebbe poco lungimirante sostenere oggi la spesa per l'installazione di un impianto fotovoltaico e, in un secondo momento, dover rimuovere i pannelli per procedere con una revisione totale dell'edificio.

Si è valutata la fattibilità anche per altri edifici comunali, ma anche in questo caso converrebbe un risanamento totale della struttura. Ad esempio, il tetto del magazzino comunale gode di un'ottima esposizione, ma la struttura attuale non è adatta; il tetto dell'asilo di Tegna è parzialmente coperto da un albero mentre la chiesa di Tegna (di proprietà comunale) ha dei tetti in pioda che sarebbero coperti da un'eventuale posa.

È importante segnalare che il tetto della nuova palestra sarà dotato di impianti fotovoltaici, e questo tipo di integrazione è preso sempre in considerazione nelle nuove costruzioni.

In merito alla copertura dei parcheggi pubblici con impianti fotovoltaici, in passato il Comune ha collaborato con SES per la realizzazione di uno studio di fattibilità. Purtroppo, il progetto è stato abbandonato da SES a causa dei costi iniziali elevati, che hanno superato le previsioni. Inoltre bisogna considerare che eventuali costruzioni di pensiline potrebbero richiedere ai cittadini il pagamento di contributi per migliorie.

Municipio  
Piazza Don Gottardo Zurini 2  
6652 Tegna

segretario@pedemonte.ch



COMUNE DI  
TERRE DI PEDEMONTE  
TEGNA - VERSCIO - CAVIGLIANO

Per queste ragioni, riteniamo non sia opportuno, al momento, approvare la realizzazione di impianti fotovoltaici sul tetto della sede scolastica di Cavigliano e presso i parcheggi pubblici comunali.

Cordialmente.

Per il Municipio:

Il Sindaco:

Giotto Gobbi

Il Segretario:

Guido Luminati



Cancelleria  
Tel. 091 785 60 00  
info@pedemonte.ch

Orari  
lu - gio 09.30 - 11.30  
lu, ma e gio 14.00 - 17.00  
www.pedemonte.ch

Ufficio tecnico  
Tel. 091 785 60 10  
utc@pedemonte.ch

Orari  
lu - gio 09.30 - 11.30  
lu, ma e gio 16.00 - 17.00