

**Interpellanza GUS – Un potenziale di 101 GWH di elettricità lungo autostrade e ferrovie**  
Risposta

- 1. Il Municipio intende approfittare di questa recentissima decisione del Consiglio Federale prendendo direttamente contatto con le FFS per facilitare eventuali opportunità per realizzare impianti fotovoltaici lungo la linea Mendrisio-Stabio-Varese beneficiando gratuitamente delle superfici ed eventualmente anche sul tetto della stazione e stabile della polizia comunale?**

A Stabio purtroppo lungo la linea ferroviaria e lungo la superstrada non abbiamo nessun riparo fonico, di conseguenza non abbiamo modo di perseguire questo obiettivo.

Concordiamo con gli interpellanti che l'ampia superficie della pensilina potrebbe essere un progetto valido sia economicamente che ambientalmente, per contro lo stabile della polizia a 4 falde è meno interessante.

Certamente richiederemo alle spettabili FFS se vi sia o meno la possibilità di realizzare degli impianti fotovoltaici. Ad oggi, di norma, nei pressi delle "linee di contatto", l'installazione di impianti elettrici è sempre problematica, auspichiamo che la politica delle FFS sia mutata.

- 2. Il Municipio può farsi parte attiva nei confronti delle AMS per richiedere un'approfondita analisi generale dell'intero potenziale di utilizzo di tutta la superficie in territorio comunale lungo questa tratta per l'installazione di impianti fotovoltaici?**

Analogamente a quanto esposto alla prima risposta, non abbiamo modo di svolgere uno studio approfondito in quanto non vi sono ripari fonici lungo la linea ferroviaria.

La strategia del Comune e delle AMS è sempre tesa a promuovere l'installazione di impianti fotovoltaici su edifici privati di medie, grandi dimensioni.

A questo scopo il Consiglio Comunale ha votato nel passato 2 crediti quadro: uno per il periodo 2013-2016 ed un secondo per il periodo 2020-2025, entrambi i crediti di Chf. 1'000'000.00.

Nel corso dell'anno corrente le AMS hanno messo in funzione gli impianti:

- Residenza Cleo 75 kW
- Fondazione Realini 45 kW
- Federazione Orti Frutticola Ticinese 30 kW
- è terminata l'installazione presso il Gaggiolo Business Center 140 kW che entrerà in funzione nei prossimi giorni.

Ricapitolando nel corso del 2021 abbiamo installato 290 kW che coprono le esigenze di 90 economie domestiche con un investimento di oltre Chf. 300'000.00.

## IL MUNICIPIO

*Per la stesura di questa risposta l'amministrazione comunale ha impiegato 45 min.*