

# IMPIANTO FOTOVOLTAICO FRIGERIO

Presso lo stabile Frigerio di via Varesi a Locarno è stato installato nel 2024 un impianto fotovoltaico in autoconsumo con esubero dell'energia ceduto alla Società Elettrica Sopracenerina.

## PARTICOLARITA' DELL'IMPIANTO

E' stato utilizzato un sistema di fissaggio (Riverclack) che permette l'ancoraggio dei moduli FV senza forare la lamiera di copertura, nel rispetto del tetto costituito da lastre di alluminio continue e dunque privo di viti.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**POTENZA INSTALLATA:** 177.76KWP

**PRODUZIONE ANNUA STIMATA:** 162'500KWH

**MODULI FV:** 404 DA 440W (LONGI HI-MO X6 LR5-54HTH 440M BF)

**INVERTER:** 1 DA 100KW + 1 DA 50KW (TIPO HUAWEI SUN2000-100KTL-M1 + SUN2000-50KTL-M3)

