

Fotovoltaico AIL SA

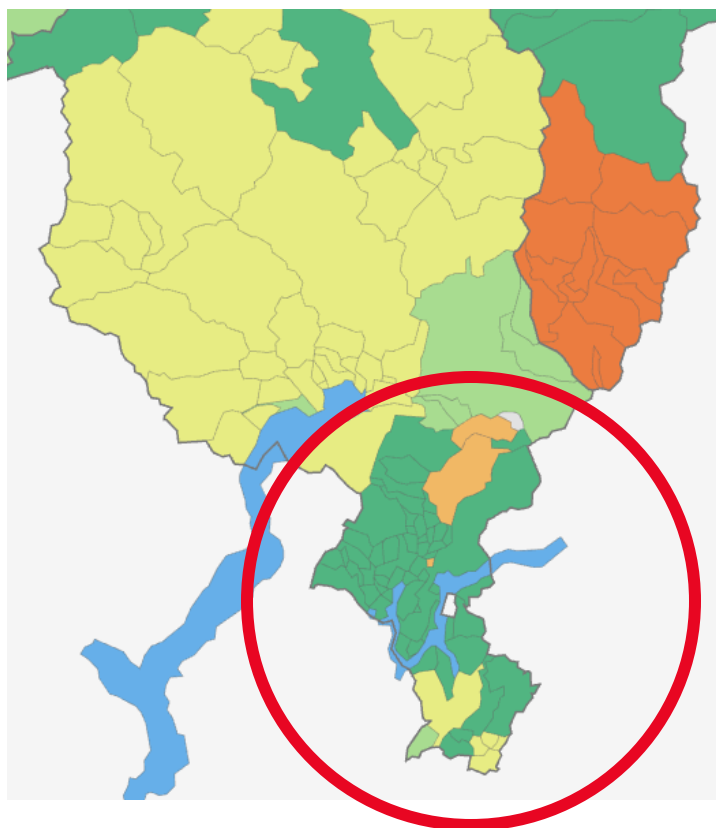
Bellinzona 20 maggio 2025

SWISSOLAR 

ail

● AIL: comprensorio

AIL SA, un società multiservizi, con 450 dipendenti e 535 milioni di CHF di fatturato nel 2023.



Presenti in 50 comuni.

● AIL: alcuni dati

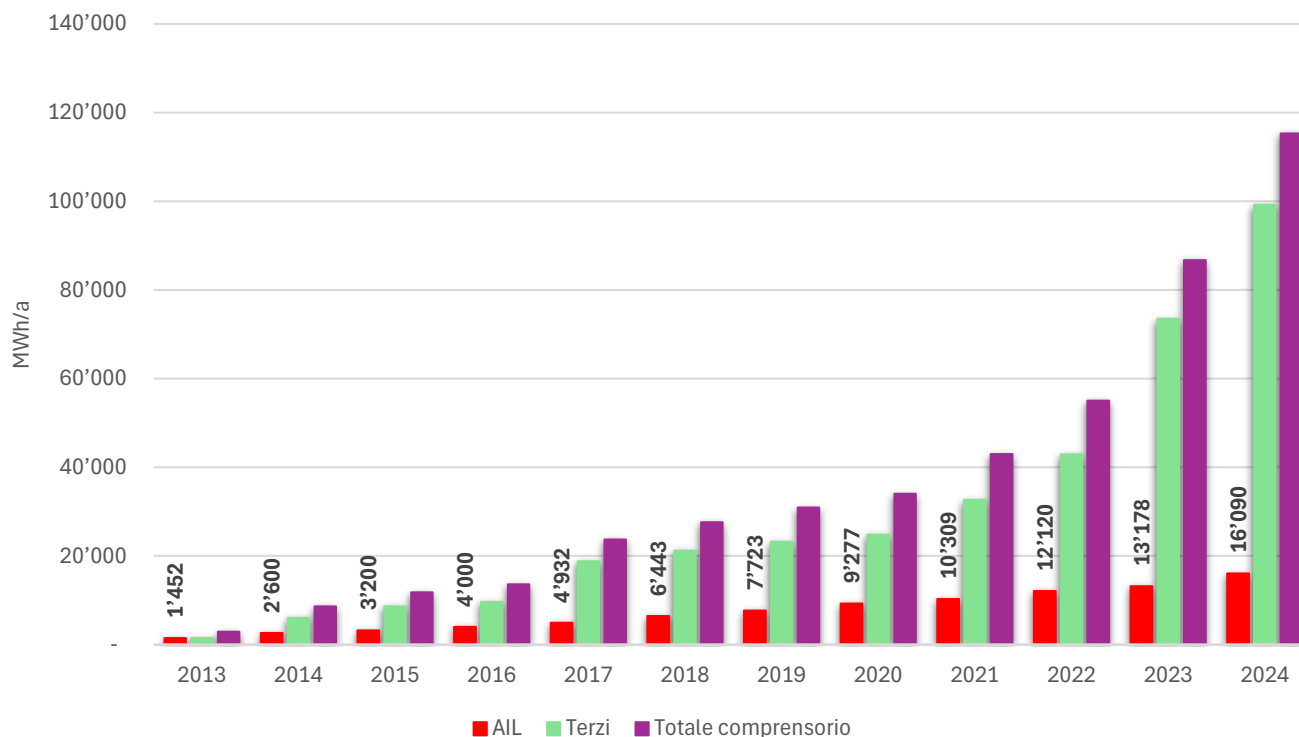
- Quali sono i nostri servizi?
- 1,4 TWh/a di energia elettrica (circa 55 TWh in CH)
- 1,2 TWh/a di gas (circa 35 TWh in CH)
- 30 GWh/a calore e freddo attraverso reti ad alta o bassa temperatura
- prodotti e servizi legati al business dell'energia come la gestione della flessibilità, contracting di pompe di calore o fotovoltaico, stazioni di ricarica elettrica, RCP (raggruppamenti ai fini del consumo proprio),...
- Serviamo 125'000 clienti, principalmente nel Sottoceneri, ma anche nel resto della Svizzera (clienti di mercato 50% del portafoglio).

● AIL: evoluzione produzione FV comprensorio

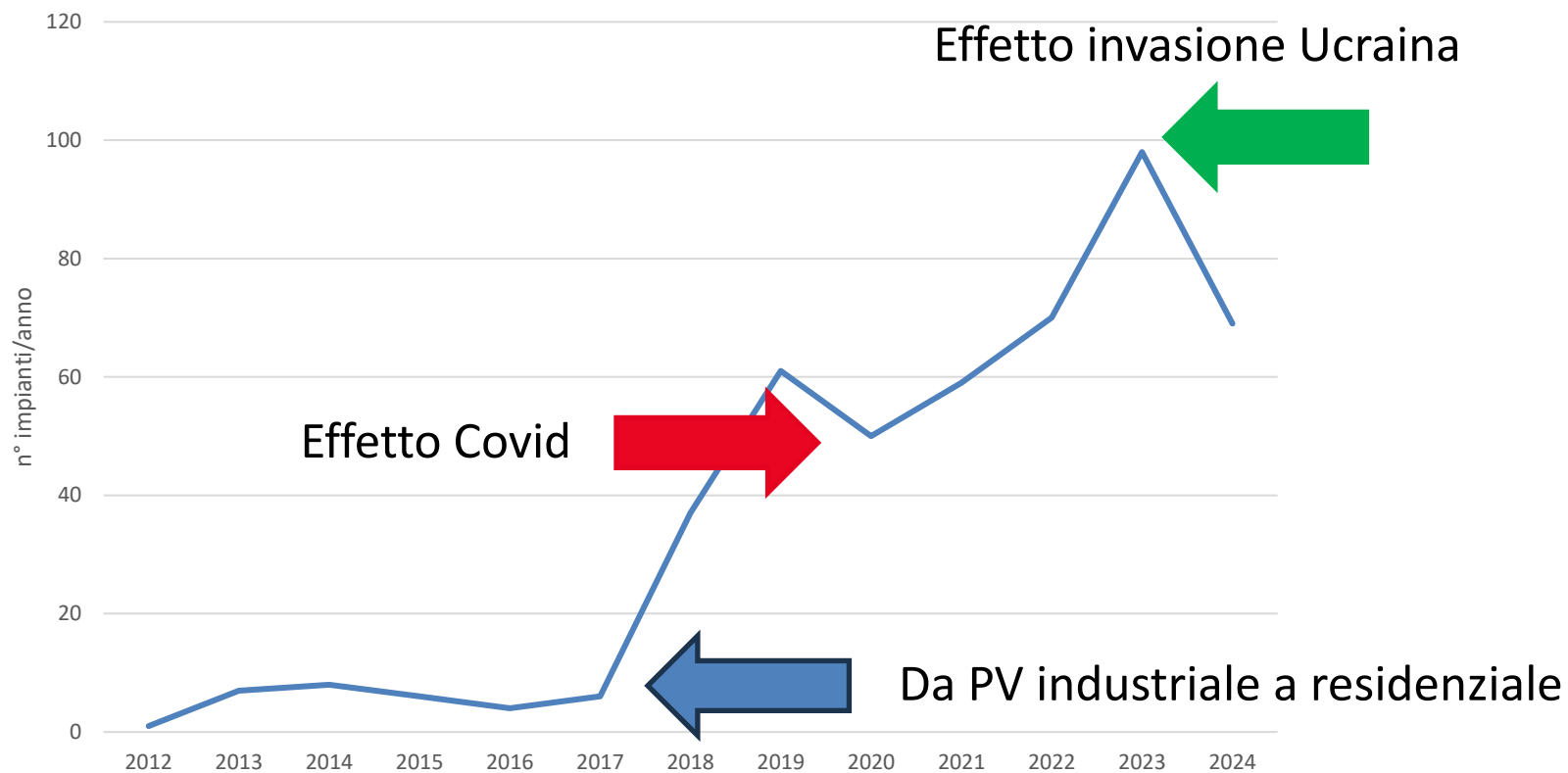
- Impianti AIL:

- Solar Cloud ca. 450 ca. 6MWp
- Grandi FV ca. 50 ca. 10MWp

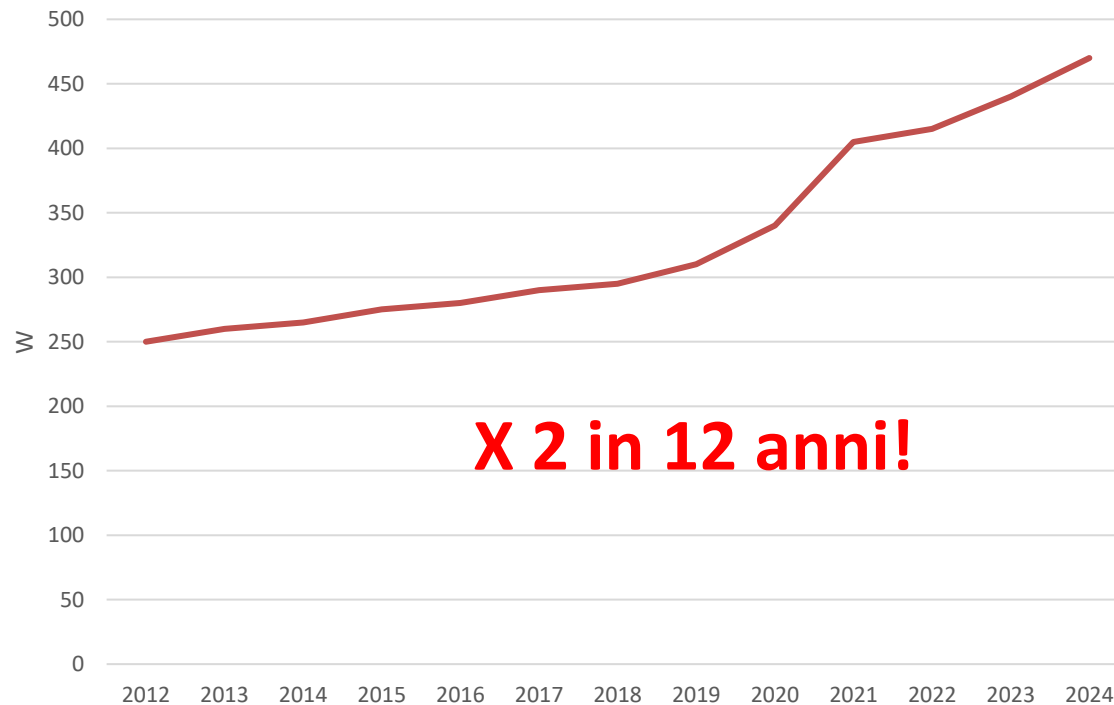
evoluzione produzione FV comprensorio AIL



● AIL: installazioni per anno



● ALL: evoluzione potenza PV



● AIL: i prodotti



CLE
Comunità locale di
energia elettrica



Produzione di
energia sostenibile



Nessun costo iniziale
a carico del cliente



Flessibilità di
finanziamento



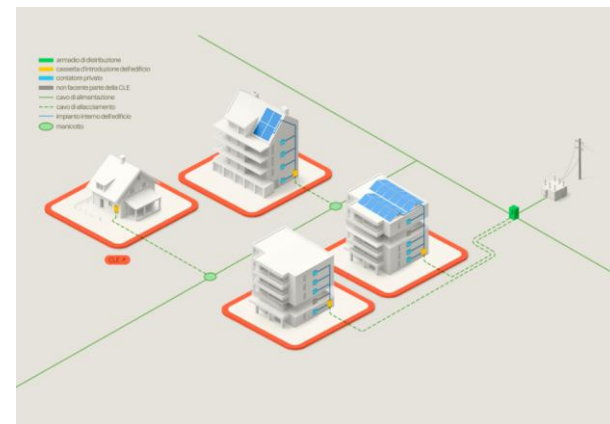
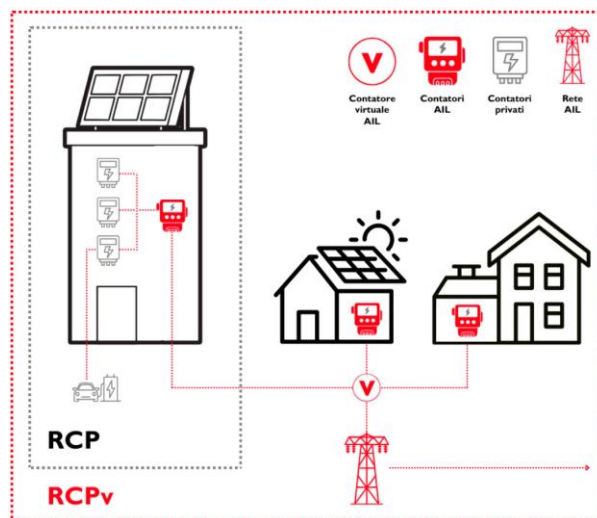
Nessun onere di
gestione e
manutenzione



Riduzione della
spesa per l'energia
elettrica



Possibile deduzione
fiscale*



ail

● ALL: progetti significativi

1 MWp

Kessel SA - Barbengo

1.2 MWp

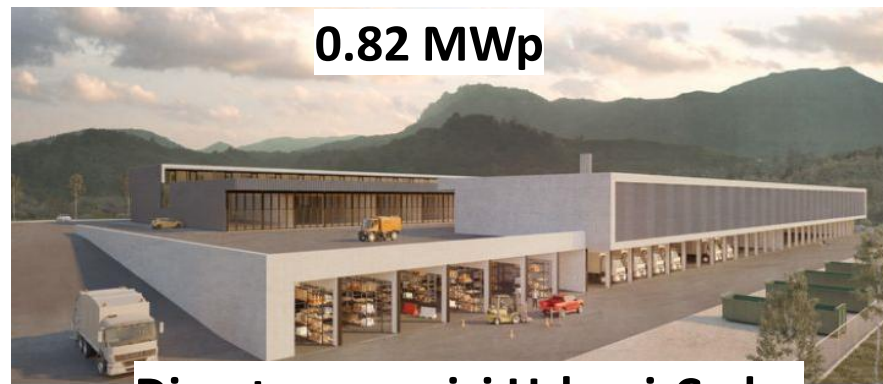
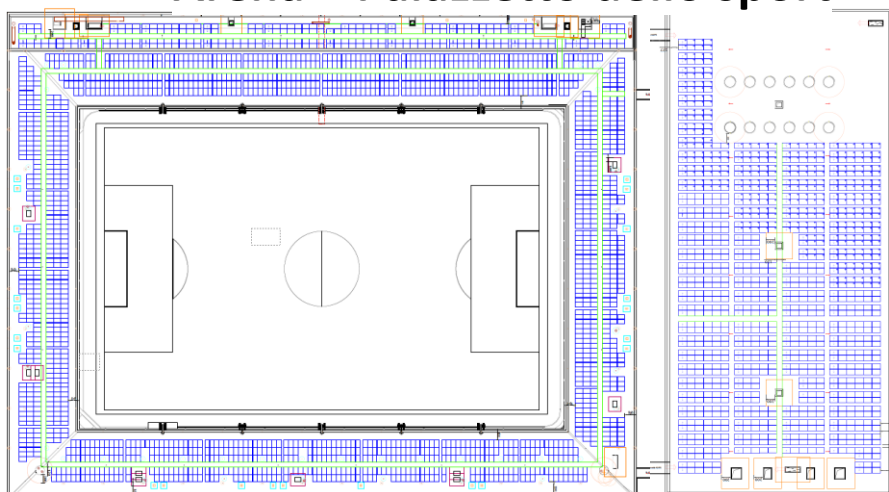
Ambrosetti - Manno

ail

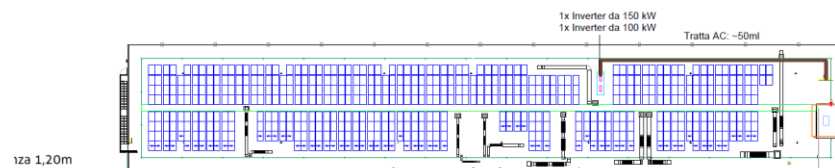
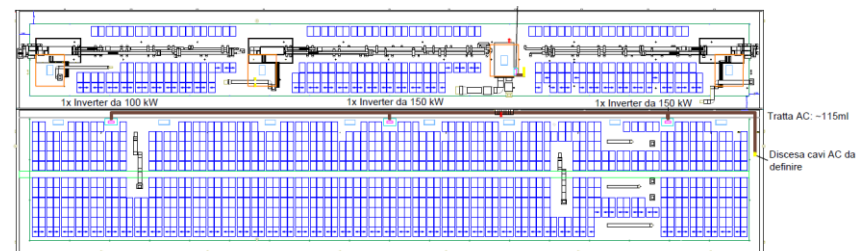
● ALL: progetti combinati



Arena + Palazzetto dello sport



Dicastero servizi Urbani-Cadro



ail

● AIL: progetti particolari

200 KW – 140 MWh/a



Casa anziani Canobbio

18 KW – 17 MWh/a



Frankling University Sorengo
(Lead AIL. coll. BFE, SUPSI, FUS)

● ALL: prospettive

- Strategia della Società è di promuovere il rinnovabile
- Proseguire con la realizzazione di impianti FV
- Sfida della gestione dei prezzi negativi dell'energia
- Promuovere e collaborare in progetti virtuosi:
per es. FV Duragno Mt. Tamaro

● Grazie per l'attenzione



ail