



fotovoltaico Comune di Carano

CLIENTE
Comune di Carano (Trento)

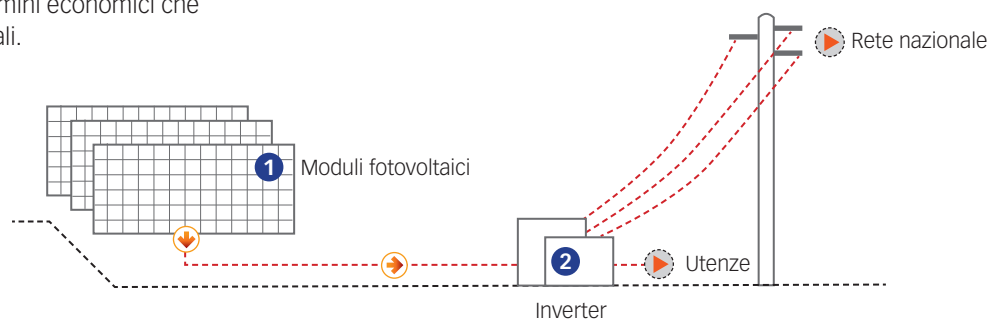
ESIGENZE
Il Comune di Carano ha deciso di realizzare un impianto capace di coprire il fabbisogno energetico di una parte della popolazione e che costituisca un investimento per le generazioni future, sia in termini economici che ambientali.

**CARATTERISTICHE
IMPIANTO**

- 2946 pannelli solari (90% fissi, 10% mobili)
- 500 Kilowatt di potenza nominale dell'impianto
- 15.000 mq di superficie occupata
- 600.000 Kilowattora di produzione annua garantita.

VANTAGGI

- l'energia elettrica prodotta dall'impianto viene immessa nella rete di trasmissione nazionale e consente al Comune (tramite il Conto Energia) di ricavare 0,47 Euro per ogni Kwh di energia prodotta
- diminuzione dell'emissione di CO₂ nell'aria di circa 320 tonnellate all'anno
- l'energia prodotta dall'impianto copre il fabbisogno energetico di oltre 3/4 della popolazione residente.



CPL CONCORDIA Soc. Coop.

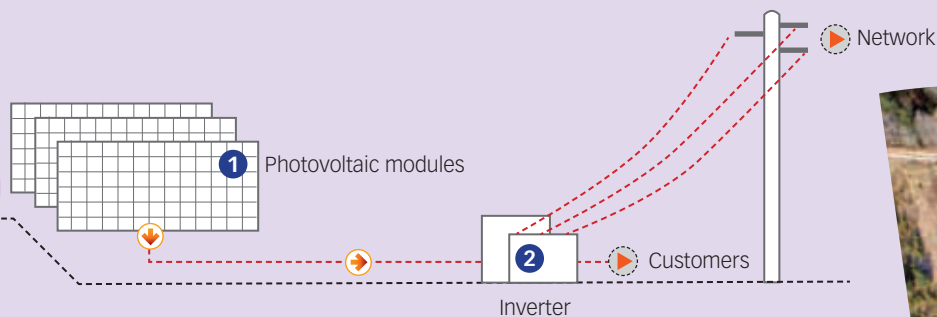
Via A. Grandi, 39 | 41033 Concordia s./S | Modena | Italy | tel. +39.535.616.111 | fax +39.535.616.300 | info@cpl.it

www.cpl.it





photovoltaic solar energy Municipality of Carano



CLIENT

Municipality of Carano
(province of Trento)

REQUIREMENTS

The City of Carano has decided to build a photovoltaic power plant that is able to meet the energy needs of a portion of its residents and that constitutes an investment for future generations, both in economic and environmental terms.

FEATURES OF THE PLANT

- 2946 solar panels (90% stationary, 10% mobile)
- 500 kilowatts of rated power
- covers a surface area of 15,000 square meters
- 600,000 kilowatt-hours of guaranteed annual production.

ADVANTAGES

- the electricity produced by the plant is fed into the national power grid, allowing the city (based on the feed-in tariff) to earn 0.47 euro per kWh of energy produced
- reduction in the emission of CO₂ into the air of approximately 320 metric tonnes per year
- the energy produced by the plant covers the energy needs of more than 3/4 of the residents.



CPL CONCORDIA Soc. Coop.

Via A. Grandi, 39 | 41033 Concordia s./S | Modena | Italy | tel. +39.535.616.111 | fax +39.535.616.300 | info@cpl.it

www.cpl.it