

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

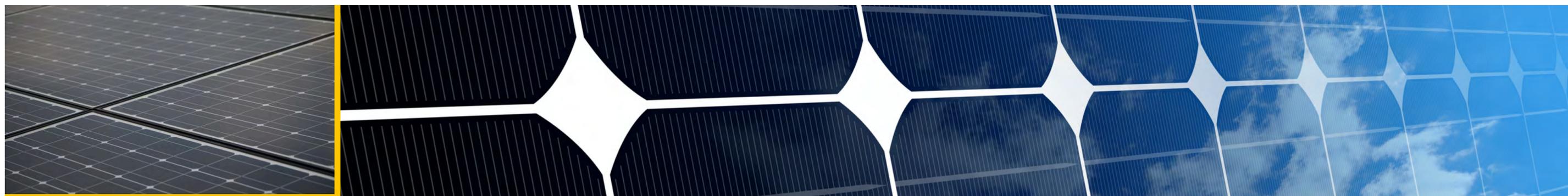


LA NOSTRA OFFERTA «chiavi in mano»

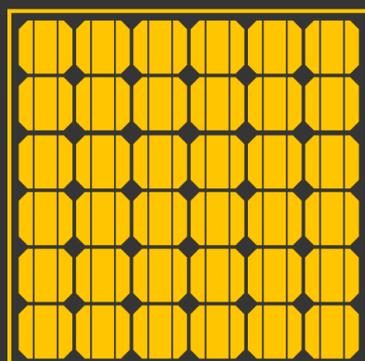
- Impianti a tetto
- Impianti su tettoia parcheggi auto
- Incluso pratiche edili
- Incluso pratiche ENEL
- Incluso pratiche per l'ottenimento licenza



I nostri pannelli monocristallini



DETTAGLI



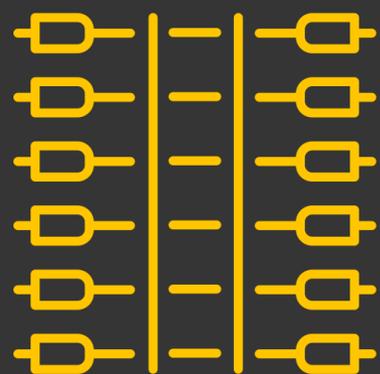
- 72 celle
- Potenza di picco pari a 405 Wp
- Efficienza pari a 19,8%
- Temperatura operativa da -40 a +85°C
- Certificazione CE
- Classe 1 di reazione al fuoco
- Garanzia di produttività
(80% del valore nominale dopo 25 anni)



I nostri inverter



DETTAGLI



- Inverter di stringa ABB
- 6 MPPT indipendenti
- Efficienza superiore al 98,8%
- Adatti all'installazione in esterno
- Dotati di porte Ethernet per la comunicazione e l'assistenza remota



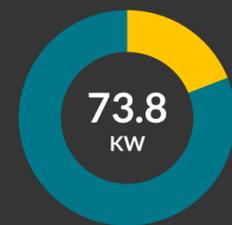
Il nostro sistema di supervisione

Status



NORM

Power **Right Now**



Energy **Generation**

TODAY	LIFETIME
803.0 KWh	8.1 MWh

Weather
near Provincia di Prato, IT

47 °F

Cloudy

Atmosphere

Humidity: 46%
Pressure: 30.66 in Hg
Visibility: 32808.40'

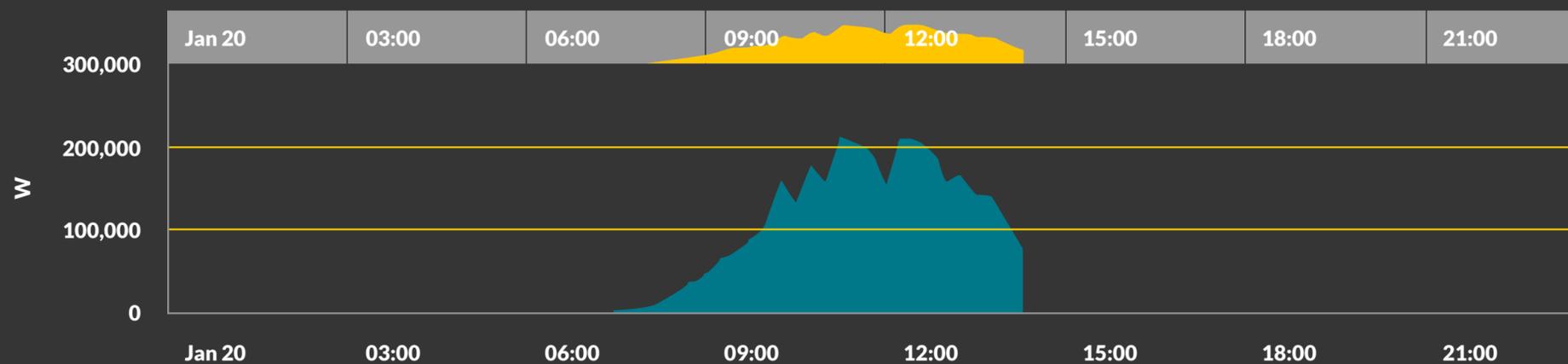
Wind

Speed: 18.34 MPH
Direction: 30

Power

1D 7D 30D 12M WTD MTD YTD

◀ Jan 20, 2020 - Jan 20, 2020 ▶



- Visualizzazione immediata di eventuali allarmi
- Potenza istantanea erogata
- Energia elettrica prodotta
- Grafico della produzione

I benefici ambientali

Environmental Benefits

Environmental Equivalents

Achieved by use of renewable energy



The energy to operate a TV for 2,352 days



The pollution an average passenger car emits over 2.64 years



The energy to power 62.48 computers for 1 year

Greenhouse Gases

Greenhouse gases avoided by use of renewable energy

CO₂ 26,355.30 lb

Carbon Dioxide

NO_x 4.20 lb

Nitrogen Oxide

SO₂ 2.70 lb

Sulfur Dioxide

Carbon Offset

11.95 metric tons



You have offset the equivalent of: **2.50 ac**

Typically one acre of pine forest will offset the equivalent of 4.69 metric tons of CO₂

Scambio sul posto

Il servizio di **Scambio sul Posto** è una particolare forma di **autoconsumo** in sito che consente di **compensare** l'energia elettrica **prodotta** e immessa in rete in un certo momento con quella **prelevata** e **consumata** in un momento differente da quello in cui avviene la produzione. Nello **Scambio sul Posto** si utilizza quindi il sistema elettrico quale strumento per l'immagazzinamento virtuale dell'energia elettrica prodotta ma non contestualmente autoconsumata.

Valorizzazione e pay-back

Gli impianti da noi forniti variano da un prezzo di 850 a 1.000 €/kWp in funzione della potenza installata e del tipo di connessione (BT/MT). Questi costi permettono di raggiungere un **veloce pay-back time** anche senza l'utilizzo di incentivi governativi. Utilizzando il sistema di **scambio sul posto** si rientra nell'investimento in un periodo compreso tra i 5 ed i 7 anni (in funzione del grado di esposizione e della latitudine).