



Impianti fotovoltaici HydroSolar

Per il tuo autoconsumo, per il nostro pianeta



PERCHÈ PASSARE AL FOTOVOLTAICO

- Risparmio in bolletta
- Possibilità di vendita dell'energia
- Abbattimento emissioni CO₂
- Incentivi statali

*A lato: impianto fotovoltaico su copertura grecata
di un'azienda agricola in provincia di Trento*



L'AZIENDA

Nata nel 2017, HydroSolar progetta, sviluppa ed installa impianti fotovoltaici su ogni tipo di superficie: terreno, coperture e bacini d'acqua. L'**esperienza pluridecennale** dei suoi fondatori in questo settore (che si traduce in **oltre 200 MW** fotovoltaici installati) garantisce al Cliente un ottimo servizio **prima e durante l'installazione** e di **assistenza** per tutta la vita dell'impianto.

Sullo sfondo: impianto da 1 MW su tetto per un'azienda industriale in provincia di Venezia



LE TRE SOLUZIONI



SOLUZIONE COMMERCIALE

Per impianti fotovoltaici di potenze superiori a 20 kW è sempre auspicabile **massimizzare l'autoconsumo**, ma esiste anche la **possibilità di accedere agli incentivi del GSE** (D.M. 4 Luglio 2019 cd. "Decreto FER 1").



SOLUZIONE RESIDENZIALE

L'energia prodotta con l'impianto fotovoltaico, dimensionato in base ai consumi del Cliente, andrà a ridurre il peso della bolletta attraverso l'**autoconsumo**, mentre la **quota residua immessa in rete sarà valorizzata** attraverso la modalità dello "Scambio sul Posto" (SSP). Per **umentare l'autoconsumo** vi è la possibilità di abbinare ad un impianto fotovoltaico un **sistema di accumulo** con batterie.

E' possibile accedere alle **detrazioni fiscali** del 50% o 110% (SUPERBONUS).

Fonte rinnovabile	Potenza	Durata incentivo	Tariffa
	kWp	Anni	€/MWh
Solare fotovoltaico	$20 < P \leq 100$	20	105
	$100 < P \leq 1000$	20	90
	$P > 1000$	20	70

SOLUZIONE INDUSTRIALE

Valgono le **stesse considerazioni** di una **soluzione commerciale**.

L'investimento è molto interessante in quanto **si ripaga in 5 - 6 anni**, a seconda delle modalità di consumo e dei costi energetici.

ESEMPIO: Con un consumo medio annuo di 100.000 kWh, un'azienda può risparmiare 15-18.000 €/anno in bolletta.



COSA OFFRIAMO



PROGETTAZIONE

1

Il dimensionamento dell'impianto prende in considerazione le **abitudini energetiche** del Cliente e la **geometria della copertura**, per questo ogni volta viene eseguito uno studio ad hoc.

INSTALLAZIONE

3

Abbiamo **operatori specializzati** con alle spalle qualche **centinaia di impianti realizzati** di varie taglie (da 3 kW ad alcuni MW) e per le **più svariate applicazioni** (residenziale, aziende agricole, attività industriali, aziende commerciali, impianti per la produzione di energia).

PRATICHE AUTORIZZATIVE

2

Ci occupiamo di consultare le normative locali per **accertarci della fattibilità del progetto**. Oltre alle **pratiche paesaggistiche** seguiamo tutto l'**iter per la connessione alla rete** (pratiche gestore locale e GSE) fino all'**ottenimento dell'autorizzazione** per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico.

MANUTENZIONE & MONITORAGGIO

4

La manutenzione è un servizio che permette all'impianto di **lavorare al meglio per tutta la sua durata**. Il monitoraggio permette di **controllare la produzione dell'impianto**, con grafici in **tempo reale** dell'energia prodotta ed autoconsumata.

I VANTAGGI DEL MONITORAGGIO

E' importante tenere costantemente sotto controllo l'impianto per monitorarne la resa e il funzionamento. I **dati sulla produzione** di energia vengono forniti in **tempo reale** e sono **consultabili in ogni momento** dal Cliente attraverso App intuitive fornite dai produttori degli inverter oppure con sistemi più evoluti.

Offriamo check completi degli impianti tramite l'utilizzo anche di **droni con termocamera**, in grado di rilevare a livello di singolo modulo hot spots e malfunzionamenti.



COPERTURE IN AMIANTO

Riqualifichiamo le coperture attraverso la **rimozione e smaltimento** dei manufatti contenenti **amianto** e rifacendo **nuove coperture isolanti**, in grado di ospitare un impianto fotovoltaico. Per questo abbiamo in essere partnership con aziende specializzate del settore. Il "Decreto FER1" prevede una **maggiorazione della tariffa incentivante**.



Pre-intervento



Fase di rimozione amianto - installazione impianto fv



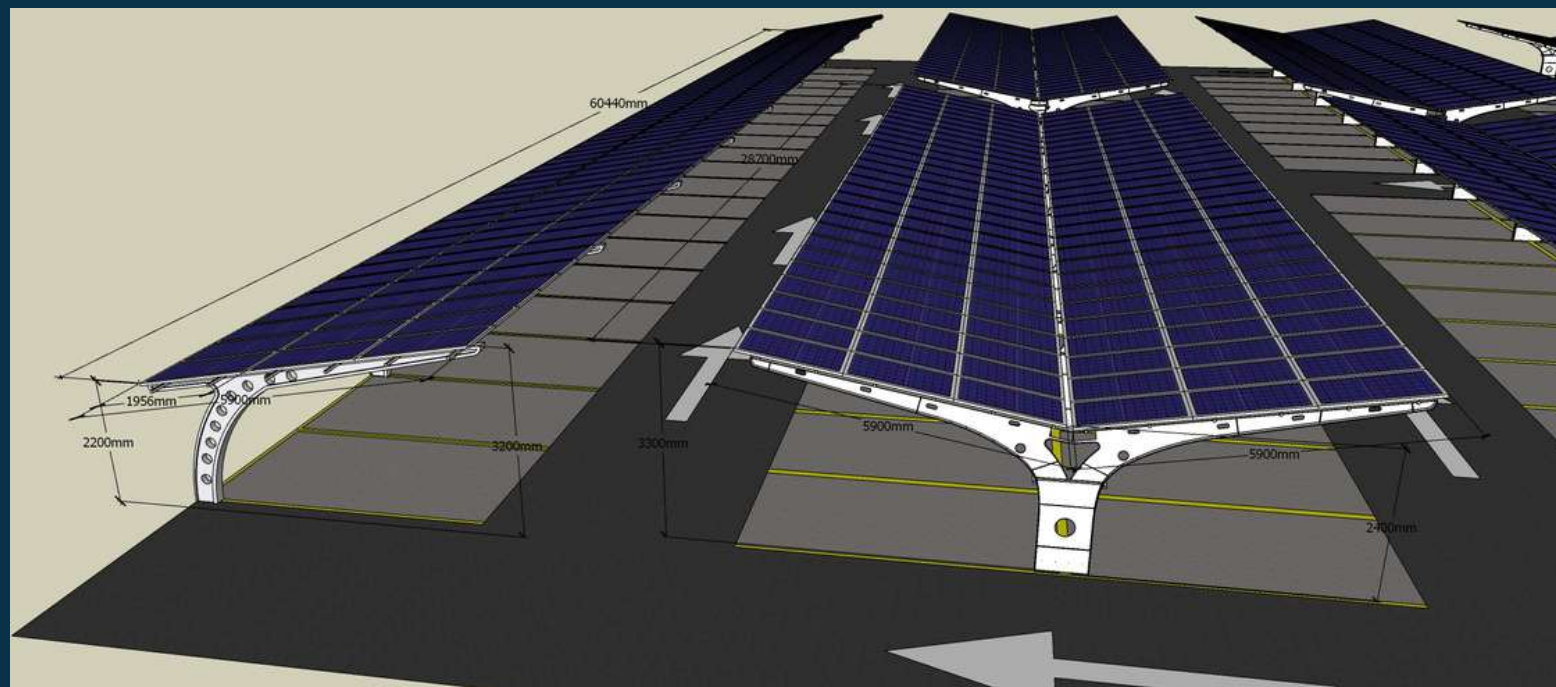
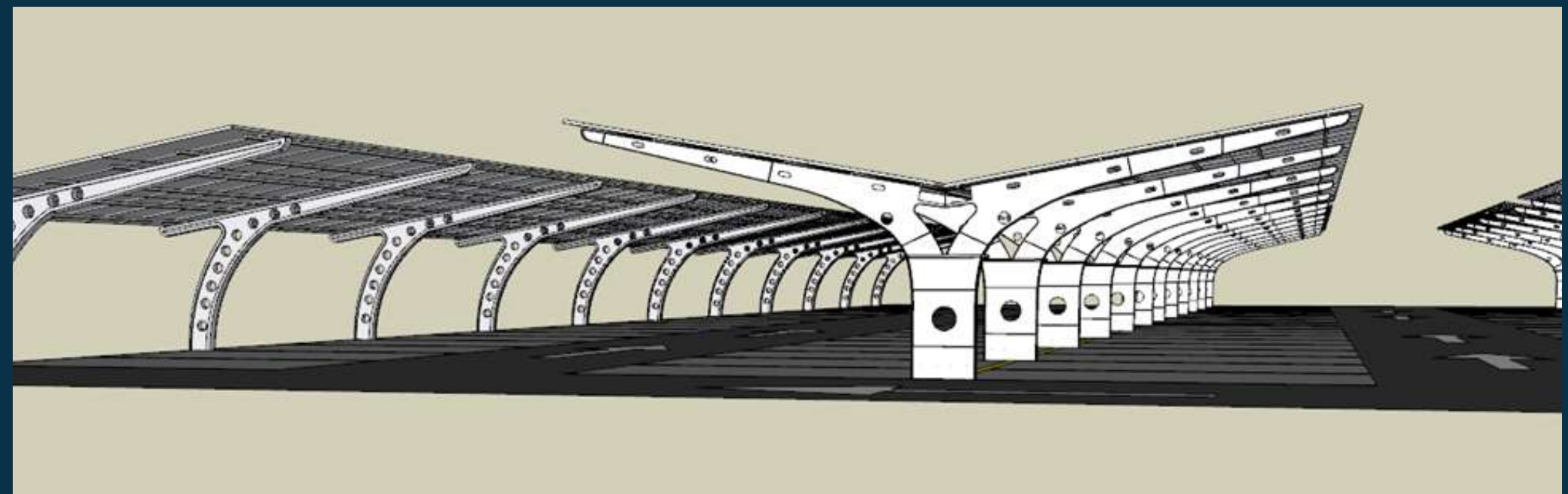
Fase di rimozione amianto - installazione impianto fv



Conclusione lavori

CARPORT FOTOVOLTAICI

La nostra soluzione prevede un sistema **moderno**, **sicuro** e **pratico** di installare moduli fotovoltaici sulle aree di parcheggio. Rappresenta un ottimo utilizzo degli spazi disponibili perchè è possibile installare decine di kW su spazi molto ridotti, garantendo la viabilità e l'accessibilità ai posti auto senza ostacoli.



ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



Impianto da 74 kW per un'azienda commerciale (VR)



Impianto residenziale da 3,76 kW (TN)



Impianto da 700 kW terra per un'azienda agricola (PD)



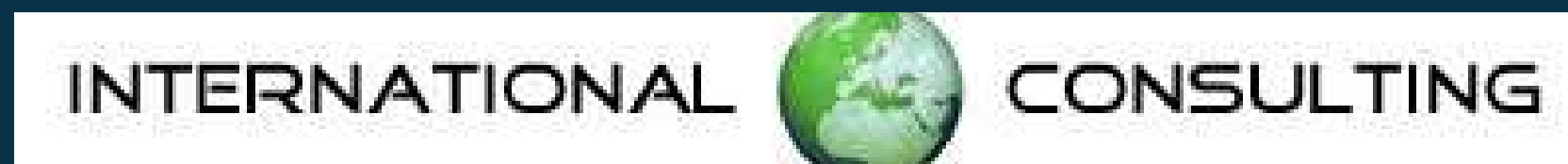
Impianto da 60 kW su copertura a doppia campata (TN)

I NOSTRI MARCHI

I NOSTRI CLIENTI



I NOSTRI PARTNERS



CONTATTI

INDIRIZZO

Via Terra Nera 75/77
38065 - Mori (Trento)

E-MAIL

info@hydrosolar.it
sales@hydrosolar.it

TELEFONO

+39 335.5653594 - Silvano Pinter (CEO)
+39 335.5364614 - Roberto Pisani (Sales)



HydroSolar
— energy on water —