



Gli impianti fotovoltaici necessitano almeno **una volta ogni anno** di un intervento di **pulizia e manutenzione** ordinaria al fine di migliorarne il rendimento.

Oltre a questo servizio possiamo suggerire anche degli interventi di **Verifica della produzione e di Messa a punto/Ricerca guasti** eseguiti dai nostri tecnici.

## PULIZIA MANUTENZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICI

POWER SOLAR

### Contattaci

POWER SOLAR SRL,  
Via Cadorna 47 - 20822 Meda MB  
Info: [info@powersolar.me](mailto:info@powersolar.me)  
Telefono +39 0362 1336427  
[www.powersolar.me](http://www.powersolar.me)



## I Servizi

Di norma un impianto fotovoltaico funziona in maniera completamente automatica e senza guasti per molti anni. Coloro che si sono dotati di un impianto dovranno verificarne il suo buon funzionamento con particolare attenzione alla resa dello stesso. Infatti, nel caso dovesse risultare inferiore alle attese, bisognerà individuarne il motivo e riconoscere se ciò è normale oppure se possa essere dovuto ad un difetto di funzionamento. Le perdite economiche causate dal un malfunzionamento che si protraesse nel tempo, potrebbero essere ingenti.

Pulire e fare manutenzione del tuo impianto Fotovoltaico aumenta la RESA dell' impianto

## Dettaglio Servizi

### Pulizia

Pulizia superficiale del modulo  
Ispezione visiva da parte di nostri Tecnici Specializzati su eventuali deterioramenti interni della tenuta stagna di ogni modulo

### Collegamenti

Controllo dei collegamenti elettrici e cablaggio  
Le perdite economiche causate dal un malfunzionamento che si protraesse nel tempo, potrebbero essere ingenti.

### Modulo

Controllo delle caratteristiche elettriche del modulo.  
Con personale specializzato e di lunga esperienza nel settore delle installazioni elettriche e degli impianti fotovoltaici.

### Ispezione

Prima di procedere agli interventi, procediamo ad una ispezione visiva e strumentale degli impianti per eventuali deterioramenti interni della tenuta stagna di ogni modulo



**Power solar**

Power Solar S.r.l. si avvale di personale specializzato e di lunga esperienza nel settore delle installazioni elettriche e degli impianti fotovoltaici.

Tale personale è opportunamente formato ed addestrato per lavorare in sicurezza.

L'offerta prevede, preliminarmente, una ispezione a vista che consiste in diverse operazioni

**+25%**

Miglioramento delle performance

**Durante un nostro intervento...**

#### **Verifica**

Del corretto funzionamento dell'inverter sul display oppure sugli indicatori LED.

Del funzionamento dei dispositivi di sicurezza.

Della presenza di rotture o fessurizzazione del vetro dei moduli.

Del fissaggio e lo stato dei morsetti dei cavi di collegamento dei moduli.

Ossidazioni dei circuiti e delle saldature delle celle fotovoltaiche per lo più dovute a umidità nel modulo a seguito di rottura degli strati dell'involucro nelle fasi d'installazione e di trasporto.

Della tenuta stagna della scatola dei morsetti.

#### **Pulizia**

Pulizia delle aperture di ventilazione dell'inverter

#### **Misurazione e Registrazione**

Misurazione di ogni stringa di moduli.

Registrazione delle segnalazioni di guasti nelle scatole di giunzione (quadri di campo) e sugli inverter



# Power Solar

PULIZIA E  
MANUTENZIONE  
PROFESSIONALE DEGLI  
IMPIANTI

## **POWER SOLAR SRL**

Via Cadorna 47 - 20822 Meda MB

Info: [info@powersolar.me](mailto:info@powersolar.me)

Telefono +39 0362 1336427

[www.powersolar.me](http://www.powersolar.me)