



PV SERVICE

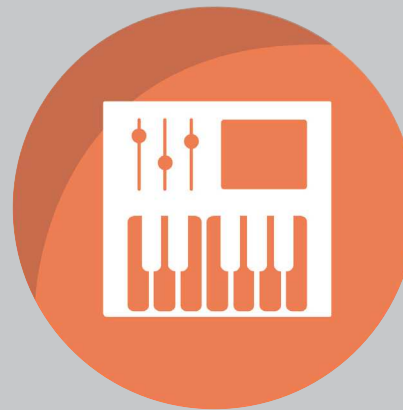
Solar and More



MANUNTENZIONE



MONITORAGGIO



VERIFICA DI INTERFACCIA
DI PROTEZIONE



IMPIANTI



LAVAGGIO



TERMOSCANNER
CON DRONE



PRATICHE BUROCRATICHE



MANUTENZIONE IMPIANTI FOTOVOLTAICO , UN TEAM DI ESPERTI SPECIALIZZATO NELLA PIANIFICAZIONE DELLA MANUTENZIONE, NELL'ASSISTENZA.

Gestiamo e manteniamo il tuo impianto fotovoltaico, tutelando l'investimento, con un team di esperti nella manutenzione e assistenza, questi alcuni dei controlli:

- Ispezione dell'integrità della superficie e della cornice dei moduli fotovoltaici
- Controllo dei moduli fotovoltaici che presentano alterazioni visive
- Controllo della struttura di sostegno e di ancoraggio dei moduli fotovoltaici
- Controllo dei cablaggi se sono a norma e ancora efficienti o se presentano dispersione
- Analisi strumentale
- Verifica del PR
- Verifica della curva I-V
- Quadri DC di campo (comprese schede del sistema di monitoraggio stringhe se esistenti)
- Inverter per convertire corrente continua in corrente alternata
- Sistema di monitoraggio e supervisione (se esistente)
- Quadri Elettrici BT di parallelo Inverter e gestione del sistema di protezione di Interfaccia
- Quadri Elettrici MT di connessione alla rete elettrica dell'utente (se l'impianto è in MT)
- Trasformatore MT/BT se presente
- Linee Cavi AC, DC (BT e MT) e relative canalizzazioni/polifore
- Cabinato/Shelter completo se presente
- Termografia
- Assistenza e riparazione inverter delle marche più conosciute
- Assistenza sui moduli fotovoltaici



PV SERVICE

Solar and More

PRATICHE BUROCRATICHE

Dichiarazione annuale dei consumi Servizio telematico
Agenzia delle Dogane (autorizzazioni, firme, invio)
Servizio notifica per ritaratura fiscale dei misuratori (da effettuarsi tramite Ente Certificatore)
Reporting dettagliato e pratiche con gli enti preposti (GSE, Dogane, gestore servizio elettrico)
Verifiche e adeguamenti alle normative delibera 786-2016
Supportiamo le aziende negli adempimenti burocratici relativi agli impianti, curando la gestione delle comunicazioni ai veri enti coinvolti (GSE, e-distribuzione, Agenzia delle dogane)
Pratiche di variazione sede legale denominazione sociale o cambio titolarità impianto
Recupero incentivi per mancato invio misure da e-distribuzione
Gestione e apertura Officina Elettrica
Richiesta parere preventivo a GSE per revamping impianti fv, sostituzioni spostamento componenti impianto
Completamento pratica antimafia





VERIFICHE STRUMENTALI OPZIONALI:

Verifica periodica (786/2016) dei Sistemi di Protezione di Interfaccia SPI sia BT-MT con Asita AS5210
Prove elettriche, controllo tensione e correnti, eseguite con strumento ASITA AS 500 CIV (Curva IV delle stringhe)
Controllo isolamento su quadri di campo, con strumento HT ISOTEST.
Verifica impianto di terra e misura della resistenza di terra.





PV SERVICE
Solar and More

IMPIANTI

Studio di fattibilità
Valutazione economica
Progettazione impianti
Installazione degli impianti
Collaudo tecnico
Monitoraggio
Manutenzione e controllo

LAVAGGI

Nel nostro sistema di lavaggio utilizziamo acqua osmotizzata che, a differenza dell'acqua comunemente impiegata, lascia la superficie dei pannelli perfettamente tersa, priva di aloni e striature

Il lavaggio dei pannelli solari deve essere eseguito con attrezzature idonee, professionali e da operatori specializzati.

Utilizziamo spazzole rotanti in setole morbide, appositamente studiate per la pulizia dei moduli fotovoltaici.

Le spazzole sono dotate di aste telescopiche in carbonio, in questo modo laviamo i pannelli fotovoltaici verticalmente e non orizzontalmente. La pulizia risulta così estremamente precisa in ogni modulo ed in tutte le sue parti.



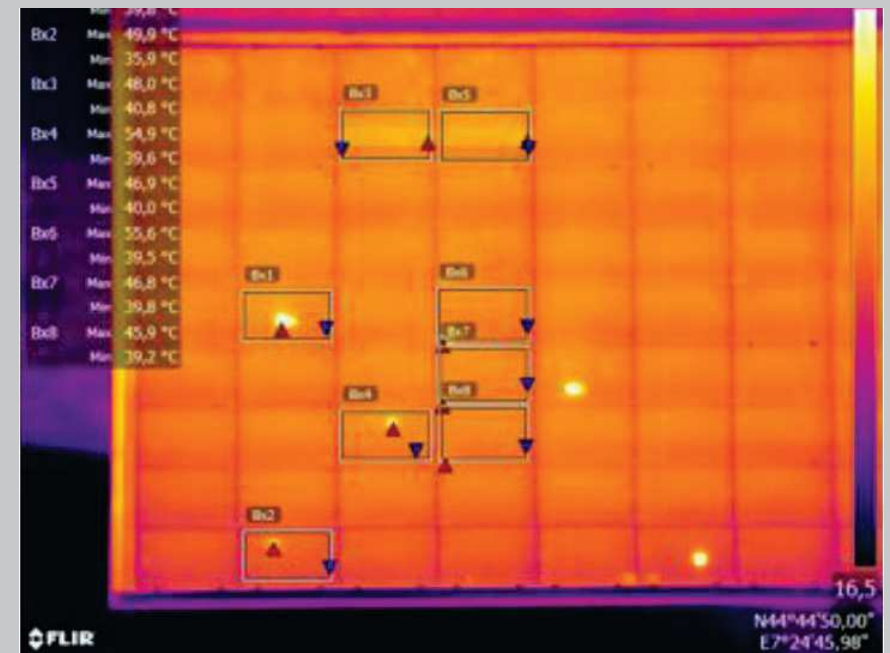


PV SERVICE
Solar and More



I NOSTRI SERVIZI SU IMPIANTI FOTOVOLTAICI

- Manutenzione ordinaria e straordinaria
- Controllo termografico con drone
- Monitoraggio dell'impianto 365 giorni l'anno
- Segnalazione delle problematiche dell'impianto
- Analisi delle problematiche riscontrate e risoluzione dei problemi
- Verifica impianto di terra e misura della resistenza di terra
- Piano di azioni migliorative per aumentare la produzione di energia e per ridurre al minimo i rischi di guasti
- Lavaggio impianto
- Analisi conformità normativa
- Reporting dettagliato e pratiche con gli enti preposti (GSE, Dogane, gestore servizio elettrico)
- Verifiche e adeguamenti alle normative delibera 786-2016
- Supportiamo le aziende negli adempimenti burocratici relativi agli impianti, curando la gestione delle comunicazioni ai veri enti coinvolti (GSE, e-distribuzione, Agenzia delle dogane)





DIAGNOSI ENERGETICA

L'audit energetico consiste nello studio e nella misurazione delle esigenze energetiche presenti in un determinato sito produttivo. L'analisi consente di individuare le modalità con cui l'energia viene impegnata e tutte le possibili soluzioni migliorative. L'obiettivo è quello di ottimizzare il consumo energetico, quindi ridurre i costi legati all'energia.



MONITORAGGIO IMPIANTI

PV Service consiglia e incentiva la sua clientela a integrare gli impianti fotovoltaici con sistemi di monitoraggio che consentono di attingere informazioni relative alla produzione e allo stato dell'intero sistema.

Grazie al controllo continuativo del rendimento dell'impianto è possibile ottimizzarne la resa, sfruttare interamente le potenzialità dell'investimento e intervenire tempestivamente a fronte di eventuali anomalie.

Tramite l'utilizzo di specifici software di gestione, è possibile monitorare in tempo reale la produzione dell'impianto e controllare a distanza, sia all'utente che dal manutentore.