
GESTIONE TECNICA

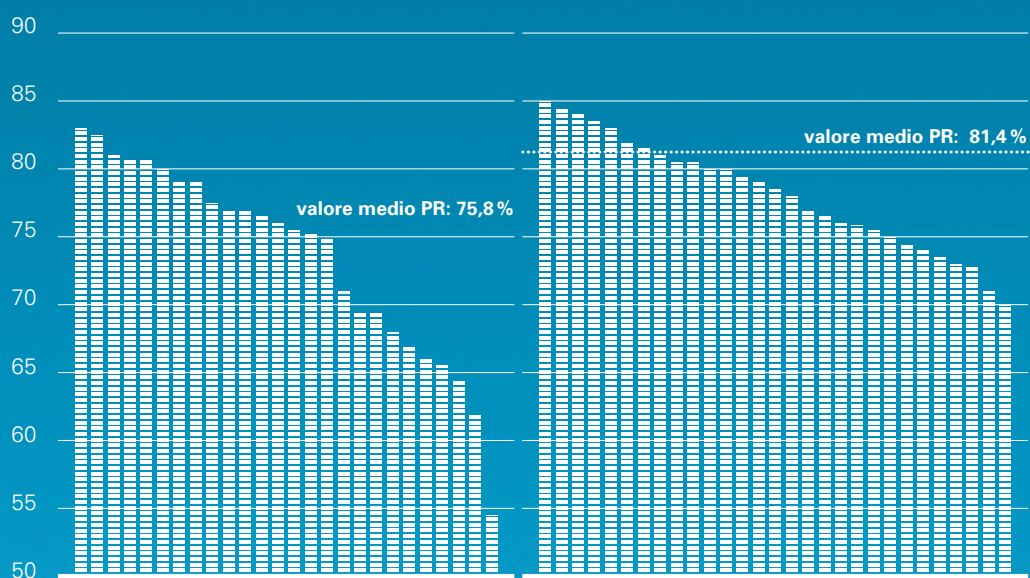
*Gestione professionale del vostro impianto FV
per la massima garanzia di produttività*



ASSICURATEVI TUTTO IL POTENZIALE DEL VOSTRO IMPIANTO FV

Un servizio di manutenzione ottimale e tempi d'intervento minimi in caso di guasto sono i requisiti essenziali per garantire un funzionamento efficiente del vostro impianto FV. Per questa ragione meteocontrol si assume la gestione professionale del vostro impianto e si preoccupa di individuare immediatamente qualsiasi avaria e malfunzionamento. Il tutto assicurando una tempistica d'intervento garantita e affiancandovi un vostro referente personale.

SENZA UN CONTROLLO COSTANTE SULLA QUALITÀ SI HA UNA PERDITA MEDIA DI PRODUTTIVITÀ PARI A CIRCA IL 6 %.



Funzionamento dell'impianto*
senza monitoraggio remoto

Funzionamento dell'impianto* con
controllo continuo della qualità

* Impianti con moduli cristallini in Germania, esercizio 2010

PACCHETTI DI SERVIZI PER LA VOSTRA SICUREZZA DI PIANIFICAZIONE

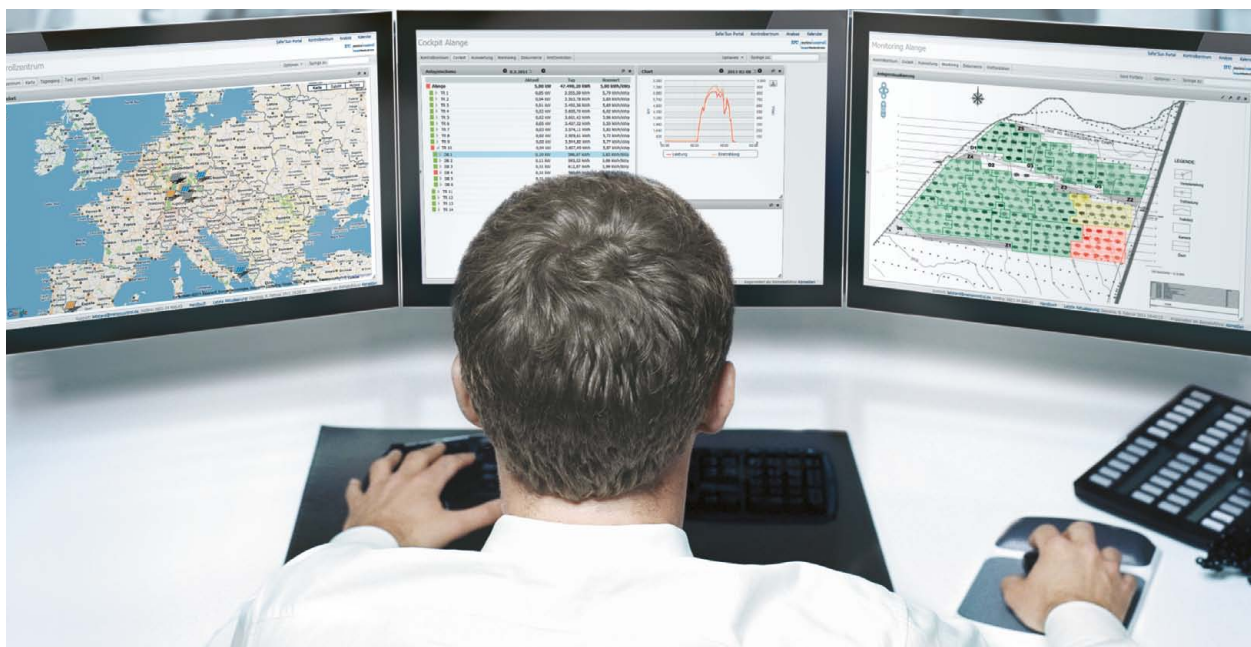
Efficienza durevole del vostro impianto, garantita da un'assistenza professionale completa

IL MONITORAGGIO PROFESSIONALE DA REMOTO È LA CHIAVE DEL VOSTRO SUCCESSO

L'azienda meteocontrol registra tutti i dati del vostro impianto FV e con il collegamento al portale safer'Sun crea la base per il monitoraggio professionale da remoto. Questo sistema permette di rilevare puntualmente tutti i parametri importanti e i dati rilevanti per la produttività, raccogliendoli in forma centralizzata nel portale web. Qui i dati della produttività vengono confrontati con i valori ottenuti da simulazioni, calcolati specificamente per il vostro impianto sulla base di dati meteorologici di alta precisione. Questo controllo incrociato consente di registrare immediatamente i cali di rendimento e di segnalarli tramite un allarme. Si tratta di una soluzione leader di mercato della meteocontrol, già adottata con risultati lusinghieri in 23.000 impianti con potenza complessiva di 3,8 GWp.

GESTIONE COMPLETA DEGLI ALLARMI PER UNA RAPIDA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

La meteocontrol si incarica di monitorare i cali di rendimento e di risolvere i guasti, garantendo tempi d'intervento entro le 24 ore dall'arrivo dell'allarme. A seconda del tipo di problematica riscontrata, l'inconveniente viene risolto online oppure tramite il personale addetto all'assistenza tecnica. In ogni caso la meteocontrol comunica tempestivamente la segnalazione dell'inconveniente e documenta tutti gli interventi di manutenzione e riparazione con la massima trasparenza e una tracciabilità costante. Un referente personale competente è a vostra disposizione e raggiungibile 7 giorni su 7.



REVISIONI TECNICHE PER UN FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO SENZA INCONVENIENTI

Le zone d'ombra causate dallo sviluppo della vegetazione e l'imbrattatura di singoli moduli possono ridurre il rendimento anche del 20 %. Per questo la meteocontrol offre controlli visivi periodici unitamente alla cura necessaria della superficie verde e alla pulizia dei moduli. Manutenzioni e revisioni tecniche completano l'offerta dei servizi in loco: verifica della sicurezza dell'impianto, misurazione dei parametri, manutenzione degli inverter ed eliminazione immediata dei difetti. Successivamente la meteocontrol stila un rapporto sui provvedimenti necessari per ottimizzare il rendimento dell'impianto FV.

REPORTISTICA PUNTUALE

Per permettervi di avere sempre sotto controllo l'efficienza del vostro impianto, la meteocontrol vi fornisce periodicamente i report sullo stato e sulla produttività dell'impianto. I dati del vostro impianto vengono archiviati in modo chiaro in un apposito registro. Ciò permette in qualsiasi momento di analizzare tutti i parametri tecnici ed economici d'esercizio. Si possono eseguire analisi in relazione ai singoli fattori e produrre una rappresentazione grafica mirata. Ciò consente di esaminare i dati delle misurazioni di diversi impianti presenti in un parco fotovoltaico, in modo da poter confrontare direttamente tra loro singoli fattori, ad esempio componenti o ubicazione.

GAMMA DEI SERVIZI

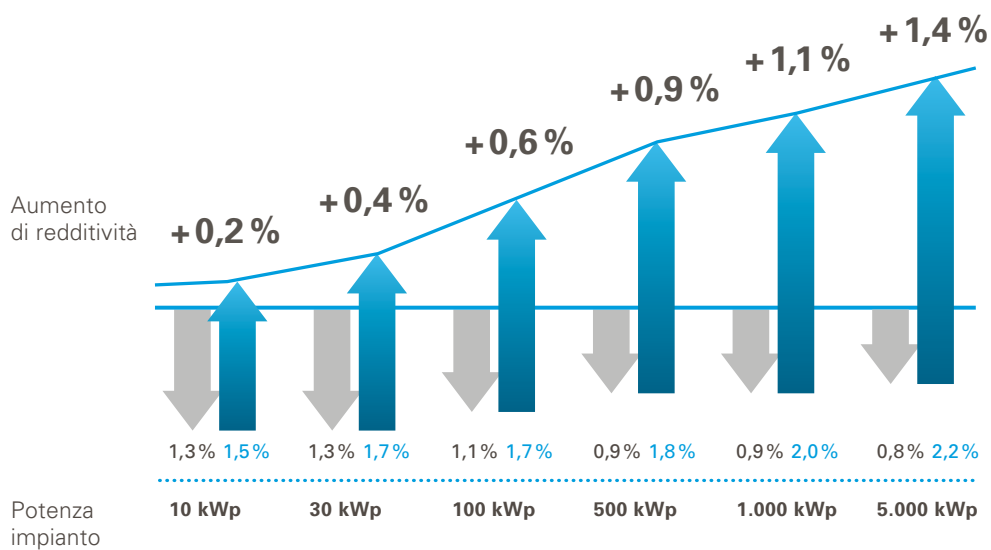
Prodotto

- Configurazione del monitoraggio remoto dell'impianto nel portale
- Monitoraggio remoto 24 h 365 giorni l'anno
- Report sull'impianto (mensili, trimestrali, annuali)
- Registro tecnico dell'impianto
- Coordinamento e organizzazione di interventi di assistenza
- Controllo visivo periodico
- Revisione tecnica
- Manutenzione annuale
- Controllo di rendimento annuale
- Collaudo tecnico dell'impianto prima della messa in servizio
- Pulizia, manutenzione della superficie verde
- Costi di manutenzione compresi nel prezzo
- Garanzia della produzione minima
- Gestione commerciale

	Basic	Profi	Premium
Configurazione del monitoraggio remoto dell'impianto nel portale	■	■	■
Monitoraggio remoto 24 h 365 giorni l'anno	■	■	■
Report sull'impianto (mensili, trimestrali, annuali)	■	■	■
Registro tecnico dell'impianto	■	■	■
Coordinamento e organizzazione di interventi di assistenza		■	■
Controllo visivo periodico		ogni 6 mesi	ogni mese
Revisione tecnica		ogni anno	ogni anno
Manutenzione annuale		■	■
Controllo di rendimento annuale			■
Collaudo tecnico dell'impianto prima della messa in servizio			■
Pulizia, manutenzione della superficie verde			■
Costi di manutenzione compresi nel prezzo			■
Garanzia della produzione minima			opzionale
Gestione commerciale			opzionale



MIGLIORAMENTO DEL RENDIMENTO GRAZIE
ALLA GESTIONE TECNICA



MASSIMA SICUREZZA DI PIANIFICAZIONE

Grazie alla combinazione di soluzioni innovative con un'assistenza puntuale otterrete la massima disponibilità di potenza del vostro impianto FV.

Tuttavia, per permettervi di preventivare non solo i profitti ma anche i costi correnti, la meteocontrol vi offre come servizio opzionale

una tariffa „flat“ comprendente le riparazioni. Tutti i normali servizi offerti e gli interventi di riparazione vengono saldati tramite un tariffa forfettaria mensile. Così sarete sicuri di non mettere a repentaglio i vostri obiettivi finanziari nel caso si rendessero necessari degli interventi imprevisti.



Moverpark
Potenza 9,5 MWp

Impianto su tetto
Potenza 1 MWp

80 impianti su tetto
Potenza 3,4 MWp

Impianto su terreno
Potenza 13,9 MWp

Impianto su terreno
Potenza 5,1 MWp

Impianto su tetto
Potenza 4,6 MWp

meteocontrol
Augsburg, Germania

4 impianti su terreno
Potenza 6 MWp

Parco fotovoltaico su terreno
Potenza 10 MWp

Impianto su terreno
Potenza 48 MWp

Da oltre 30 anni la meteocontrol, azienda leader nel settore dell'energia solare, garantisce una consulenza indipendente per la realizzazione di progetti solari.

La meteocontrol è leader di mercato nel monitoraggio professionale da remoto di impianti fotovoltaici con una potenza complessiva di oltre 3,8 GWp. Il know-how maturato, cui si aggiunge una base di dati meteorologici senza precedenti, permette di ottenere il massimo della precisione in tutte le fasi del progetto: dalla redazione delle perizie di produttività alla due diligence tecnica, dalla garanzia della qualità nella fase di costruzione al monitoraggio dell'impianto e alla gestione tecnica.