



Il **rendimento** del tuo impianto fotovoltaico
è sempre **sotto osservazione.**



Chi è Solis?

Solis Spa è un'azienda abruzzese leader nel settore del fotovoltaico, già realizzatrice di un impianto da 30.000 mq presso la sede di Casoli capace di coprire il fabbisogno di 350 famiglie, che offre ad abitazioni private, piccole aziende e grandi stabilimenti industriali il meglio in fatto di consulenza, progettazione, canali di finanziamento preferenziali e realizzazione di ogni tipo d'impianto. Grazie ad un gruppo di lavoro esperto e professionale Solis è in grado soddisfare

ogni esigenza del cliente, proponendo inoltre la comodità degli "impianti chiavi in mano" e la sicurezza di un servizio di monitoraggio efficiente e puntuale che garantisce produttività e redditività di ogni impianto, anche realizzato da terzi. Scegli Solis, scegli un futuro solare.



Perché monitorare il proprio impianto fotovoltaico?

Grazie ai contributi GSE, erogati come incentivo statale ai possessori di un impianto fotovoltaico sulla base dei KW/h prodotti, e alla possibilità di rivendere l'energia prodotta in esubero, ogni investimento nel fotovoltaico presenta grandi potenzialità economiche. Senza un monitoraggio costante, però, i risultati potrebbero non essere all'altezza delle aspettative a causa di anomalie non rilevabili dal possessore dell'impianto. Controllo e monitoraggio sono dunque sinonimi di efficienza e redditività.



Quali sono i benefici?

Solo grazie al controllo continuativo del rendimento dell'impianto è possibile ottimizzarne la resa, sfruttando appieno le potenzialità dell'investimento nel fotovoltaico in modo che i contributi GSE siano in linea con le prospettive del business plan. Il dettagliato report periodico delle produzioni proposto da Solis è inoltre uno strumento semplice e funzionale per visualizzare al meglio progressi e benefici offerti dal servizio di monitoraggio.

A chi è rivolto il servizio?

Il servizio di monitoraggio Solis è indirizzato a tutte le imprese e i privati che hanno un impianto fotovoltaico, anche installato da altre aziende, e desiderano ottenere il massimo in fatto di produttività ed efficienza sia dal punto di vista tecnico che da quello economico.



Come si concretizza il servizio di monitoraggio?

Il servizio di monitoraggio degli impianti fotovoltaici avviene tramite l'utilizzo del dispositivo datalogger, concesso in comodato d'uso al cliente, che tramite il collegamento con l'inverter permette di raccogliere tutte i dati relativi alla produzione (efficienza dell'impianto, potenza istantanea proveniente dai moduli fotovoltaici, potenza immessa nella rete, eventuali errori o anomalie) e analizzarli per valutare l'effettiva redditività del sistema. In caso di anomalie SolisLab interviene immediatamente e garantisce la risoluzione del problema entro 48 ore.

In cosa consiste il monitoraggio?

SolisLab, centro di ricerca presente all'interno di Solis e composto da un team qualificato, è il fulcro operativo del servizio di monitoraggio: tramite un sistema di controllo remoto collegato direttamente all'inverter dell'impianto del cliente, verrà controllata la produttività dell'impianto 24 ore su 24, 365 giorni l'anno. SolisLab analizza ed elabora continuamente i dati rilevati in modo da intervenire in caso di anomalie e studiare nuove tecnologie da applicare nei futuri impianti fotovoltaici per una evoluzione tecnica continua.



Come si verificano i risultati del monitoraggio?

I dati raccolti dal datalogger vengono inviati in tempo reale al centro di ricerca SolisLab tramite ADSL o GPRS. Nel caso in cui siano rilevate delle anomalie di funzionamento rispetto agli standard ideali i tecnici interverranno prontamente per risalire alla causa del problema, contattando il cliente e proponendo dove necessario l'intervento di tecnici specializzati che utilizzano strumenti avanzati. Il monitoraggio è dunque un metodo fondamentale per l'ottimizzazione degli interventi di manutenzione ordinaria, in grado di rispondere alle reali necessità.

www.solis-spa.com



Non rischiare
cali di produttività,
chiama il **numero verde**
e visita il nostro sito
solis-spa.com
per ricevere maggiori
informazioni.

Solis S.p.A.
Via Quarto da Capo, 3
66043 Casoli (CH) ITALY
Centralino: +39 0872 991091
Fax: +39 0872 993447
info@solis-spa.com

Numero Verde
800.58.97.07