








 Made in Italy

-  Conformità normativa garantita (GSE, ARPAV);
-  Gestione completa, tracciabile e verificabile del dato;
-  Installazione non invasiva e certificata;
-  Affidabilità metrologica nel lungo periodo;
-  Manutenzione programmata garantita e autonomia operativa.

METEOSOLAR CARE BY SIAP+MICROS

METEOSOLAR Care di SIAP+MICROS è la soluzione chiavi in mano per garantire la piena conformità degli impianti agrivoltaici al DM Agrivoltaico, alle Regole Operative GSE e alle Linee Guida ARPA.

Il servizio assicura il monitoraggio dei parametri meteorologici sotto e intorno ai pannelli fotovoltaici, al fine di verificare la compatibilità degli stessi con le prescrizioni normative.

La soluzione comprende strumentazione certificata, installazione, manutenzione, gestione dei dati e reportistica, secondo i criteri tecnici richiesti dalle normative.

I dati acquisiti garantiscono elevata accuratezza e valore legale, grazie alla taratura con riferibilità Accredia e alle norme tecniche.

METEOSOLAR Care significa conformità normativa, affidabilità scientifica e tutela dell'investimento.

MONITORAGGIO MICROCLIMATICO CHIAVI IN MANO

Il sistema confronta i dati rilevati sotto i moduli fotovoltaici con i parametri di riferimento in campo aperto, permettendo di individuare e documentare eventuali effetti microclimatici locali (Isole di Calore).

Tutti i dati sono trasmessi in tempo reale alla piattaforma cloud Polaris, con accesso a serie storiche, indicatori aggregati e report automatici pronti per agronomi, GSE ed enti di controllo.

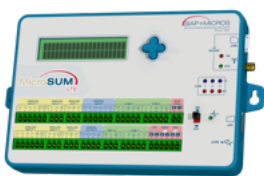
Il servizio chiavi in mano di SIAP+MICROS comprende: progettazione, installazione a impatto ambientale zero (senza scavi), manutenzione, gestione dati e dismissione a fine progetto.

Per il cliente il risultato è conformità normativa garantita per tutta la vita utile dell'impianto, dati certificati con valore legale e nessuna complessità operativa da gestire.

PACCHETTO STANDARD DI SERVIZIO

- **Rete di 3 stazioni meteorologiche**, di cui **1 stazione retro-modulo** per monitorare il microclima al centro dell'impianto, e **2 stazioni di riferimento in campo aperto** (posizionate fuori dal perimetro dell'impianto).
- **Sensori meteorologici professionali**: Ogni stazione è equipaggiata con sensori ad alte prestazioni conformi agli standard WMO per la misura precisa delle precipitazioni, temperatura dell'aria, umidità relativa, radiazione solare e velocità/direzione del vento.
- **Installazione specializzata**: La messa in opera delle stazioni è effettuata da tecnici SIAP+MICROS, utilizzando basi a vite **Krinner®** (ove consentito dal terreno), senza necessità di opere edili invasive
- **Connettività e piattaforma dati**: Il pacchetto include la trasmissione dati in continuo e l'accesso h24 al portale web **Polaris**. Su Polaris l'utente può consultare in tempo reale tutti i dati meteorologici rilevati, generare report periodici e impostare allarmi o notifiche personalizzate. La piattaforma garantisce anche la conservazione sicura dei dati e la loro disponibilità storica per analisi di lungo periodo.
- **Manutenzione e supporto tecnico**: I tecnici SIAP+MICROS eseguiranno **interventi di manutenzione in campo semestrali** su ciascuna stazione: durante queste visite verranno verificate le calibrazioni, le ispezioni e la pulizia dei sensori (es. pulizia pluviometri, verifica schermi solari) in modo da mantenerne nel tempo la riferibilità alle norme tecniche.
- **Smontaggio a fine progetto**: Al termine del periodo di monitoraggio (20 anni, in parallelo alla durata degli incentivi), SIAP+MICROS provvede allo **smontaggio e rimozione** di tutte le stazioni e infrastrutture installate. Il terreno viene ripristinato allo stato originale, evitando al cliente oneri o preoccupazioni legati alla dismissione dell'impianto di monitoraggio.

SCOPRI I PRODOTTI INCLUSI SU www.siapmicros.com



e020 MicroSUM



t026 SMATRH



t035 WINSON



t027 TP200



t055 TPIR