

*da 35 anni
offriamo un
servizio costante*



*...ci prendiamo cura
del tuo impianto!*

ASSISTENZA e MANUTENZIONE
di tutti gli impianti fotovoltaici



LA SOLUZIONE PER I VOSTRI IMPIANTI



Manutenzione e Monitoraggio

ECA Technology per prevenire la possibilità di guasti e garantire il mantenimento di alti livelli di produttività dell'impianto fotovoltaico offre un servizio di **MANUTENZIONE ORDINARIA e STRAORDINARIA** permettendo l'intervento rapido in caso di perdite di produzione o malfunzionamenti. Il Monitoraggio di ECA Technology garantisce una costante analisi da parte di tecnici specializzati, che prevengono il verificarsi di anomalie (piccole o grandi) che possono causare nel tempo la perdita di produzione dell'impianto fotovoltaico.



Adeguamento alle nuove normative in vigore

L'AEEG continua ad emettere nuove normative a cui gli impianti fotovoltaici devono essere adeguati, pena la sospensione dell'erogazione degli incentivi da parte del GSE.

ECA Technology offre soluzioni complete e un costante supporto per adeguare ogni tipologia di impianto fotovoltaico, gestisce le pratiche per un continuo aggiornamento in base alle normative nazionali.



Adempimento di pratiche burocratiche

La gestione amministrativa di un impianto fotovoltaico comporta l'espletamento di pratiche annuali nei confronti di vari enti (dogane, gestore servizi energetici AEEG) e comunicazioni tempestive per ogni variazione portata all'assetto dell'impianto (esempio sostituzione di inverter o moduli fotovoltaici). ECA Technology offre un servizio di assistenza pratiche burocratiche, dedicato e gratuito per chi sottoscrive un contratto di manutenzione, per rispettare puntualmente le scadenze ed informare sulle modifiche delle normative di settore.



Servizio di Pulizia

L'accurata pulizia dei pannelli di un impianto fotovoltaico diventa indispensabile per massimizzarne il rendimento, lo sporco che si deposita non permette ai raggi solari di raggiungere la cella e questo comporta una scarsa produttività.

Il Servizio di pulizia di ECA Technology prevede il lavaggio accurato di tutti i moduli presenti in impianto tramite acqua a osmosi inversa o con detergenti appositamente dedicati in base al tipo di sporco presente.



Servizio personalizzato

ECA Technology propone un servizio personalizzato, studiato in base al tipo di impianto fotovoltaico e alle esigenze del cliente, allo scopo di massimizzare il costo/beneficio del servizio.

I livelli del servizio si dividono in categorie:

Normal, Medium, Large e Top, diverse formule di intervento e gestione degli impianti che garantiscono l'adeguato funzionamento.

MASSIMIZZARE IL RENDIMENTO DELL'IMPIANTO

Grazie all'analisi di tecnici specializzati, il servizio O&M di ECA Technology è in grado di monitorare il rendimento dell'impianto e di verificare che questo resti perfettamente in linea con gli standard di efficienza ottimali attesi e persino aumentarli. Inoltre una rete capillare di Centri Tecnici Certificati garantisce un'assistenza rapida ed efficiente ad impianti fotovoltaici che devono produrre e durare nel tempo.



Manutenzione ordinaria programmata di tutti i dispositivi presenti in impianto.



Monitoraggio e Telecontrollo
365 giorni all'anno



Sessione di misure in impianto per analisi corretto funzionamento



Gestione adempimenti burocratici periodici verso GSE, AEEG, DOGANE



Comunicazione aggiornamenti su nuove direttive emesse dal GSE o dagli enti preposti.



Report mensile di produzione & Report annuale di gestione



Progettazione di eventuali integrazioni al sistema di monitoraggio & **Fornitura di pezzi di ricambio**



Intervento immediato in tutta Italia, grazie alla nostra rete di Centri Tecnici Assistenza

REVAMPING:

Il processo di **rigenerazione dell'impianto**, permette la revisione e la ristrutturazione completa con l'obiettivo di estendere la vita utile e aumentare la produttività.

NEW

LA CORRETTA MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO PER OTTENERE IL MASSIMO RENDIMENTO

Per ottenere il massimo rendimento dall'impianto fotovoltaico installato è necessario il costante controllo ed un'attenta manutenzione periodica. ECA Technology si prende cura del tuo impianto grazie alla divisione Operation & Maintenance: **Manutenzione, Monitoraggio e Assistenza**, per la gestione totale di qualsiasi tipo di impianto fotovoltaico di piccole, medie o grandi dimensioni. Di seguito alcune referenze di impianti fotovoltaici gestiti da nostro servizio; che ha permesso l'aumento delle rese impianto.

Impianto Industriale

Impianto 99,22 kWp

Anno Riferimento	Energia attesa PVGIS	Energia Prodotta kWp	Differenza
2011	12.610	15.306	+ 21,4%
2012	97.469	123.130	+26,3%
2013	96.689	111.962	+15,8%
2014	95.916	102.803	+7,4%
2015	95.149	117.556	+23,6%

Impianto a terra

Impianto 4.912,9 kWp

Anno Riferimento	Energia attesa PVGIS	Energia Prodotta kWp	Differenza
2013	5.576.874	6.038.891	+8%
2014	5.532.259	6.256.418	+13%
2015	5.488.001	6.430.015	+17,2%

Impianto su pensilina

Impianto 167,32 kWp

Anno Riferimento	Energia attesa PVGIS	Energia Prodotta kWp	Differenza
2011	124.204	148.068	+19,1%
2012	191.596	218.192	+13,7%
2013	190.063	204.773	+7,65%
2014	188.543	207.456	+10%
2015	187.034	216.543	+15,8%



I COMPONENTI ESSENZIALI

PER LA RIDUZIONE DEI COSTI ENERGETICI

