



**Servizio Operation & Maintenance
Impianti fotovoltaici**

Referente tecnico per la gestione totale dell'impianto fotovoltaico

ECA Technology
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

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 che si occupa della **manutenzione, monitoraggio e assistenza di impianti fotovoltaici di piccole, medie o grandi dimensioni.**

Grazie all'analisi dei nostri tecnici specializzati, il servizio O&M di ECA Technology **monitora il rendimento dell'impianto 365gg** e verifica 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.

ECA Technology completa l'offerta con un costante supporto per quanto riguarda lo **svolgimento delle pratiche burocratiche e l'adeguamento a tutte le nuove normative in vigore.**

I servizi proposti sono personalizzati e studiati in base al tipo di impianto fotovoltaico e alle esigenze di ogni cliente, allo scopo di massimizzare il costo/beneficio del servizio.



45
anni
di esperienza

150
impianti FV
in gestione



Presenza e Assistenza capillari in tutta Italia

ECA[®] Technology
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS



Referenza **Parco del Sole, Rimini**



L'intervento di riqualificazione di quest'area rappresenta un'azione di bonifica di un'ex discarica a Bellaria in provincia di Rimini.

L'impianto, realizzato nel 2012 da ECA Technology ha una potenza di 4,912 MWp e beneficia dei servizi di monitoraggio O&M ECA Technology per garantire la produzione di energia costante.



Referenza **Immobile commerciale, Nuoro**



Nel 2011 è stato realizzato a Macomer in provincia di Nuoro un impianto fotovoltaico per bonificare le coperture dall'amianto. Diversi stabilimenti per un totale di 4,364 MWp progettati da ECA Technology, che beneficiano del servizio post vendita O&M.



Referenza **Marzotto GROUP, Biella**



L'azienda Marzotto GROUP ha previsto nel suo stabilimento di Verrone a Biella un nuovo impianto per efficientare la produzione e ridurre i costi di energia in azienda.

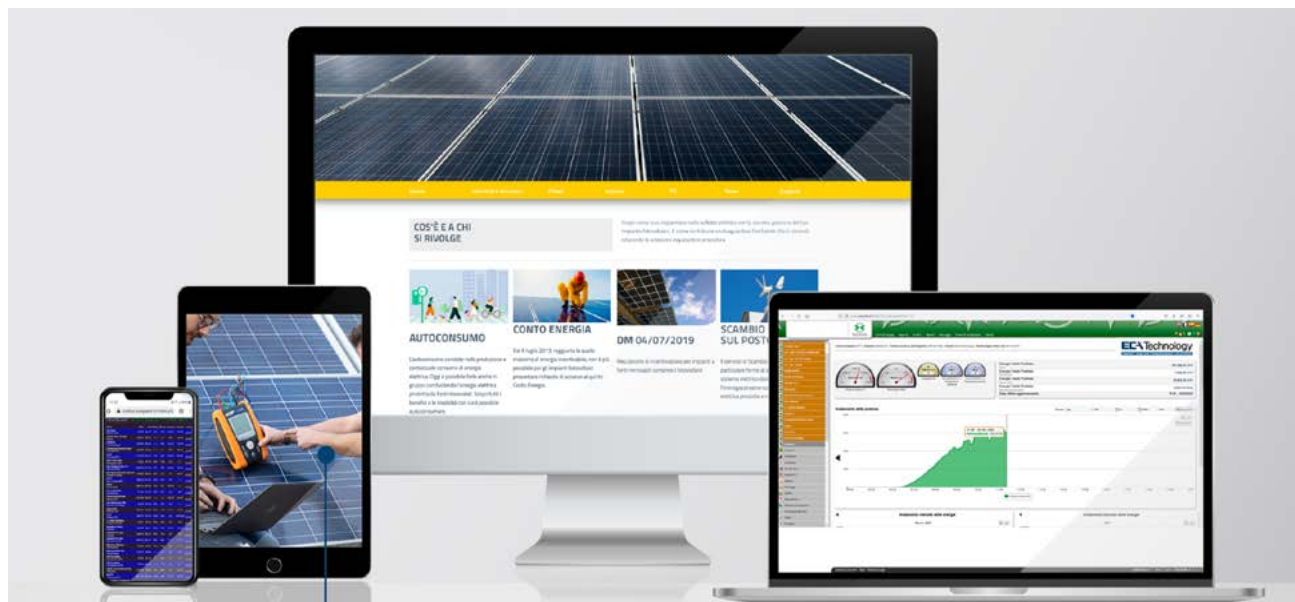
373 kWp sono posizionati sulla copertura dello stabilimento, controllati e gestiti dal servizio O&M ECA Technology.

SCOPRI DI PIU'



Gli impianti fotovoltaici datati, per godere dei vantaggi del Conto Energia, richiedono interventi di rigenerazione dell'impianto attraverso la **revisione e la ristrutturazione completa** con l'obiettivo di mantenerlo in piena efficienza. Il GSE indica modalità e parametri a cui queste migliorie devono rispondere per conservare gli incentivi e contribuire a uno sviluppo ecosostenibile.

ECA Technology si occupa come referente unico, dell'intero processo di **Revamping**. Questo può prevedere lo spostamento degli inverter e dei componenti elettrici, interventi sulle strutture di sostegno che sorreggono i moduli o sostituzione, rimozione e nuova installazione dei componenti principali ovvero moduli e inverter.



- Implementazione di **sistemi di Monitoraggio e Telecontrollo** 365 giorni l'anno;
- Consulenza personalizzata e **interventi** con i nostri tecnici specializzati;
- Gestione **adempimenti burocratici** verso GSE, AEEG, Dogane, Gestori di rete;
- Comunicazione aggiornamenti su **nuove direttive** emesse dal GSE e altri enti preposti;
- **Report** di produzione e analisi di producibilità.

SCOPRI DI PIU'



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

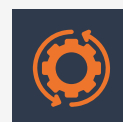
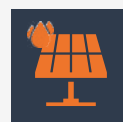
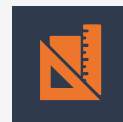
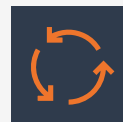
La gestione amministrativa di un impianto fotovoltaico comporta l'**espletamento di pratiche annuali** nei confronti di vari enti (**Dogane, Gestore dei Servizi Energetici – GSE, ARERA ex AEEG**) e comunicazioni tempestive per ogni variazione portata all'assetto dell'impianto (ad esempio sostituzione di inverter o moduli fotovoltaici).

L'offerta comprende 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**.

I servizi O&M ECA Technology



- Assistenza e fornitura **pezzi di ricambio**;
- **Manutenzione** programmata e **pulizia** moduli presso qualunque tipologia di impianto;
- **Assistenza tecnica professionale** in tutta Italia grazie alla rete di Centri tecnici qualificati;
- Sessione di misure in impianto per **analisi corretto funzionamento**;
- **Revamping** chiavi in mano: progettazione, gestione, realizzazione interventi di ammodernamento dell'impianto.



Impianto di 432,27 kWp a Coadoneghe (Padova),
produzione annua stimata 490.940 kWh/anno

SCOPRI DI PIU'



ECA Technology per prevenire la possibilità di guasti e garantire il mantenimento di alti livelli di produttività dell'impianto fotovoltaico offre un servizio di **monitoraggio e telecontrollo 365 giorni all'anno** e manutenzione ordinaria e straordinaria permettendo l'**intervento qualificato** 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** che possono causare nel tempo la perdita di produzione dell'impianto fotovoltaico.



Corretta gestione: massima resa dell'impianto

ECA Technology
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

ECA Technology progetta e **realizza nuovi impianti** fotovoltaici ponendo l'attenzione all'efficientamento energetico degli edifici. Oltre a questo, **gestisce impianti non direttamente realizzati**, cercando di massimizzarne i risultati. Sono molte le aziende che negli anni hanno deciso di scegliere il servizio O&M ECA Technology ottenendo dei risultati significativi in termini di efficientamento energetico e corretta gestione degli adempimenti burocratici.



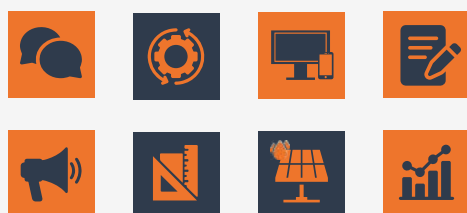
Azienda
Impianto fotovoltaico a tetto;
Castegomberto (VI);
Potenza: 1 MWp
Anno di installazione: 2023;
Gestione O&M ECA Technology;



Azienda
Impianto fotovoltaico a tetto;
Cornedo Vicentino (VI);
Potenza: 180 kWp
Anno di installazione: 2022;
Gestione O&M ECA Technology;



Gestione O&M



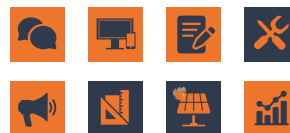
In foto Parco del Sole, Bellaria Igea Marina - Impianto fotovoltaico a terra 4,9 MWp - anno 2012



Azienda: Athena SPA
Impianto fotovoltaico a tetto;
Alonte (VI);
Potenza: 130 kWp
Anno di installazione: 2012;
Gestione O&M ECA Technology;



Azienda: Marzotto GROUP
Impianto fotovoltaico a tetto;
Piovene Rocchette (VI);
Potenza: 1 MWp
Anno di installazione: 2011;
Gestione O&M ECA Technology;



Impianto fotovoltaico,
Nuoro;
Potenza: 1,6 MWp
Anno di installazione e
Gestione O&M ECA Technology;



Perchè scegliere **ECA Technology?**

ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di **energia elettrica** da fonte rinnovabile, **climatizzazione**, **purificazione aria**, **acqua calda sanitaria** e **riscaldamento** mettendo a disposizione soluzioni innovative e personalizzate per un'edilizia sostenibile e proiettata al futuro.

L'azienda, grazie ad oltre 45 anni di esperienza, ha potuto sviluppare una rete commerciale nutrita, affidabile e garantita che le permette di essere presente sul territorio ed offrire servizi pre e post vendita qualificati.



Consulenza

qualificata e rapporto diretto con professionisti



Prodotti

innovativi e affidabili, ricambi sempre disponibili



Assistenza

tecnica diretta



Rete Qualificata

di Agenzie, Concessionari e Centri tecnici

SEGUI @ecatechnology



ECA TECHNOLOGY SRL a socio unico

Via dell'industria 51, 36040 Grisignano di Zocco (VI)

Tel 0444.418388 eca@ecatech.it www.ecatech.it

ECA[®] Technology
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS