

PROGETTI FOTOVOLTAICI CHIAVI IN MANO

LA NOSTRA  
**qualità**  
AL SERVIZIO  
DELLA VOSTRA  
**ENERGIA**

service partner

**power-one**

**ABB**

**Fronius**



**elettronicaitalia**



Partecipiamo a ridurre  
l'emissione di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera.

Scegli adesso l'energia del futuro.

## I VANTAGGI DEL fotovoltaico ELETTRONICA ITALIA

- Azzeramento dei costi energetici in bolletta
- Vita utile impianto >30 anni
- Utilizzo di componenti di qualità (pannelli e inverter) garantiti per 20 anni
- Bassi costi di manutenzione
- Niente più aumenti dei prezzi dell'energia in bolletta
- Basso impatto ambientale grazie all'utilizzo di Energia "verde"
- Consegna chiavi in mano con unico partner affidabile nella gestione dell'intero processo di realizzazione
- Servizio di manutenzione e assistenza post vendita

## COME SI SMALTISCONO I PANNELLI

Al momento dell'acquisto viene destinata una quota relativa al contributo per il ritiro dei pannelli a fine vita degli stessi. Il ritiro avverrà a cura dei soggetti preposti a tale servizio a titolo gratuito.

**Pertanto lo smaltimento non avrà alcun impatto economico sull'utente finale.**



# Il tuo Progetto chiavi in mano

Il dialogo costante con il cliente e l'alta professionalità delle nostre risorse ci permettono di ottenere il miglior risultato ottimizzando tutte le attività necessarie all'attivazione dell'impianto fotovoltaico.



“ Un unico partner di qualità per ogni fase ”



Per ottenere il massimo ritorno sull'investimento, l'impianto fotovoltaico deve essere realizzato con componenti di qualità, correttamente integrati minimizzando i rischi e i costi imprevisi. Per questo è fondamentale rivolgersi ad aziende qualificate e specializzate che siano in grado di fornire un impianto con la massima resa energetica e finanziaria nel tempo.

Elettronica Italia, una delle realtà più consolidate del fotovoltaico italiano, gestisce l'intero processo di realizzazione dell'impianto garantendo massima qualità in ogni fase.

Il successo può essere pianificato.

**5** fasi  
per il massimo ritorno  
sull'investimento

1. Sopralluogo e Studio di fattibilità

2. Progettazione

3. Business Plan e Finanziamento

4. Installazione

5. Gestione e Manutenzione

## 1 Sopralluogo e Studio di fattibilità

Un accurato sopralluogo del sito di installazione dell'impianto fotovoltaico e una corretta analisi di fattibilità sono fattori essenziali per valutare se il fotovoltaico è un investimento opportuno per il cliente e condizionano alcune scelte tecniche che hanno impatto sulla redditività dell'impianto.

Lo staff di Elettronica Italia effettua un'attenta ispezione del sito al fine di raccogliere tutte le informazioni utili per la migliore configurazione dell'impianto.

Elettronica Italia compie inoltre un'analisi storica dei consumi elettrici, delle tariffe applicate dal fornitore di energia in modo da dimensionare correttamente l'impianto e determinare con precisione il ritorno sull'investimento salvaguardando sempre quello che è il reale interesse del cliente.



## 2 Progettazione



### Partners di qualità

I tecnici Elettronica Italia compiono un'attenta selezione dei componenti, prediligendo prodotti che soddisfano i più elevati requisiti qualitativi in termini di efficienza, integrazione, affidabilità e durata e scegliendo le soluzioni di volta in volta più adatte allo specifico progetto.



Grazie ad una solida competenza in materia di ingegneria elettrica, edile e fotovoltaica, i progettisti di Elettronica Italia sono in grado di elaborare la soluzione tecnica più adeguata alle esigenze del cliente.

Lo staff di Elettronica Italia supporta il cliente anche nell'espletamento di tutte le pratiche necessarie all'installazione e alla connessione in rete dell'impianto.

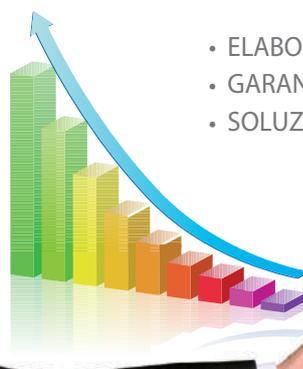
### I NOSTRI PARTNERS



## 3 Business Plan e Finanziamento

Grazie a risorse interne con competenze finanziarie specifiche Elettronica Italia è in grado di affiancare il cliente nell'elaborazione del piano economico dell'impianto fotovoltaico con precisa indicazione dei valori di redditività e dei tempi di ritorno dell'investimento.

Elettronica Italia può inoltre offrire formule di finanziamento più adatte alle esigenze del cliente grazie alla collaborazione con diversi partner finanziari.



- ELABORAZIONE PIANO ECONOMICO
- GARANZIA DI BANCABILITÀ
- SOLUZIONI DI FINANZIAMENTO



## 4 Installazione



- INSTALLAZIONE A REGOLA D'ARTE
- DIREZIONE CANTIERE
- MINIME INTERFERENZE

Grazie alla lunga esperienza maturata nell'integrazione di sistemi solari in ogni tipologia di contesto e condizione climatica, Elettronica Italia è in grado di installare a regola d'arte ogni tipologia di impianto fotovoltaico.

Elettronica Italia si occupa della direzione e gestione del cantiere in ogni suo aspetto vigilando per il massimo rispetto delle tempistiche, del budget stabilito e procurando minime interferenze all'attività quotidiana dell'impresa.

## 5 Gestione e Manutenzione

- CONTROLLO CONTINUO
- MANUTENZIONE A PIÙ LIVELLI
- GARANZIA SULLA RESA

Elettronica Italia fornisce un'assistenza totale per la gestione e la manutenzione dell'impianto in esercizio, un controllo continuo del rendimento che consente di verificare costantemente le prestazioni del sistema e intervenire tempestivamente in caso di anomalie o guasti evitando lunghi ed improduttivi periodi di fermo impianto.

Per garantire l'ottimale funzionamento nel tempo, Elettronica Italia offre un servizio di manutenzione a più livelli.



# Alcune nostre installazioni di grandi impianti



Potenza Impianto: 2 MW  
Moduli Fotovoltaici: Policristallino



Potenza Impianto: 1 MW  
Moduli Fotovoltaici: Policristallino

Potenza Impianto: 1,5 MW  
Moduli Fotovoltaici: Policristallino



“ Chi ci ha già scelto ”

# Alcune nostre

## installazioni industriali



Committente : MELACCA METALLI  
Località: SAN VITO DEI NORMANNI (BR)  
Potenza Impianto: 100 kW  
Moduli Fotovoltaici : Policristallino



Committente: REALE COSTRUZIONI  
Località: BARI  
Potenza Impianto: 350 kW  
Moduli Fotovoltaici: Amorfo

Committente: GAUDIO SRL  
Località: ZOLLINO (LE)  
Potenza Impianto: 100 kW  
Moduli Fotovoltaici: Policristallino



Committente: OLEOVINICOLA GIZ  
Località: CARPIGNANO SALENTINO (LE)  
Potenza Impianto: 100 kW  
Moduli Fotovoltaici: Amorfo



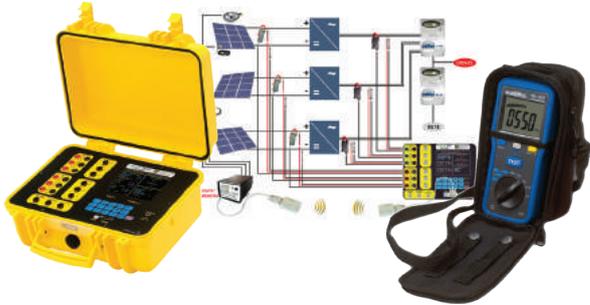
“ Chi ci ha già scelto ”



# Proteggiamo il tuo investimento

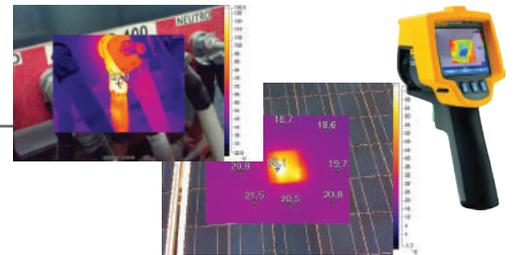
## programma di assistenza e manutenzione

**Interventi di controllo tecnico periodici:**  
Test elettrici su dispositivi, connessioni quadri e cablatura.  
Controllo integrità e serraggio della struttura di sostegno.



**Test efficienza e misura isolamento**  
Analisi con strumento certificato del rendimento dei moduli e degli inverter.  
Misura della resistenza di isolamento per ogni singola stringa.

**Esame termografico:**  
Analisi termografica dei moduli fotovoltaici e delle scatole di giunzione degli stessi.  
Analisi termografica dei dispositivi e delle connessioni



**Monitoraggio e report flussi energetici:**  
Controllo quotidiano delle prestazioni dell'impianto in remoto dalla nostra centrale di controllo.  
Report periodici sui flussi di energia rilevati.

**Assistenza documentale e verifica:**  
Assistenza per pratiche E-Distribuzione, GSE, Agenzia delle Dogane.  
Verifica incentivo, contributo in conto scambio e corrispettivo di vendita dell'energia.



**Garanzia di intervento rapido:**  
I nostri tempi di intervento sono brevissimi grazie alle varie sedi operative distribuite sul territorio.

**Lavaggio con filtro a osmosi inversa:**  
Pulizia dei moduli con acqua depurata da qualsiasi residuo e a pH controllato.  
Utilizzo di spazzola rotante appositamente progettata.



“ Garanzia di successo ”



  
**elettronica**italia



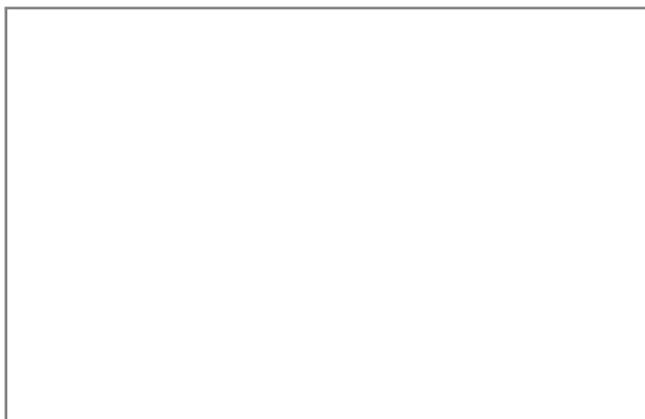
NUMERO TELEFONO  
**375 5040001**

Elettronica Italia è la società italiana all'avanguardia nello sviluppo, realizzazione e manutenzione degli impianti fotovoltaici. Nata nel 2000, Elettronica Italia è una società attiva da 19 anni nel mercato dell'elettronica e nello sviluppo di progetti da fonti rinnovabili.

La decennale esperienza acquisita consente alla nostra società di offrire servizi di eccellenza in tutti gli ambiti dell'industria fotovoltaica. Il nostro management, supportato da eccellenti corsi di formazione, propone le migliori soluzioni studiate per ottemperare alle esigenze del mercato odierno.

A supporto dell'operato di Elettronica Italia vi è un'intensa attività di ricerca e conseguente sviluppo di nuovi prodotti e nuove tecnologie. Estrema attenzione è prestata anche alla scelta dei fornitori, allo scopo di garantire alla clientela la fornitura dei migliori materiali presenti sul mercato. Ciò consente la massima professionalità ed un ottimo servizio, sempre affine alle reali esigenze della clientela.

Un'attenzione particolare è prestata allo staff tecnico. Ingegneri, tecnici, operatori e tutti gli addetti alle funzioni di supporto, grazie alla decennale esperienza, utilizzano tecnologie avanzate e strumenti all'avanguardia per un servizio altamente professionale.



**[www.elettronicaitalia.it](http://www.elettronicaitalia.it)**

**Elettronica Italia srl**

**Sede Amministrativa BARI: Viale Guglielmo Lindemann (Zona Industriale)**

**Sede Amministrativa LECCE: Viale Cipro, 6 (Zona Industriale)**

**Sedi Operative : Bari - Taranto - Brindisi - Lecce**

**Email : [vendite@elettronicaitalia.it](mailto:vendite@elettronicaitalia.it)**