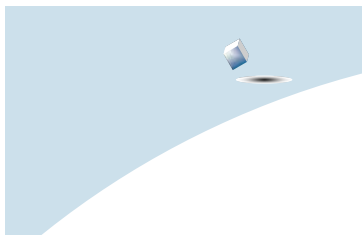


La Nostra Esperienza Al Vostro Servizio

Impianti Fotovoltaici E Prodotti Per Energie Rinnovabili





**Impianti Fotovoltaici
chiavi in mano**

**“Un unico
partner come
valido ausilio,
dalla
progettazione
all'installazione
fino alla messa
in servizio e al
monitoraggio
degli impianti.”**



**Quadri di campo
sempre pronti a
magazzino**

L'Azienda

Presente nel settore delle costruzioni elettriche e dell'automazione da venticinque anni, in perfetta armonia con i tempi, la nostra azienda ha maturato una solida esperienza professionale, divenendo sempre più competitiva.

Il costante aggiornamento tecnologico, l'attenta ricerca dell'equilibrio nel rapporto qualità-prezzo e la capacità di ideare soluzioni pratiche e creative, sono alla base del nostro impegno per il miglioramento continuo della

produzione industriale.

Una flessibile struttura produttiva e un team preparato e dinamico ci consentono di rispondere immediatamente alle richieste del Cliente, anticipandone le esigenze con l'offerta di prodotti e servizi personalizzati.

CEA si propone alle aziende e ai privati sensibili al campo dell'energia rinnovabile, in particolare per i sistemi fotovoltaici.

Un unico partner come valido ausilio, dalla progettazio-

ne all'installazione fino alla messa in servizio e al monitoraggio degli impianti.

La nostra azienda si occupa di sistemi fotovoltaici da circa dieci anni, quando gli impianti fotovoltaici erano alla portata solo di grandi aziende e di enti fornitori di energia elettrica. Abbiamo progettato e realizzato quadri e impianti personalizzati per le principali aziende di distribuzione dell'energia.

Impianti fotovoltaici

L'azienda dispone di un team specializzato nella progettazione e realizzazione di impianti "chiavi in mano" a partire dal sopralluogo gratuito dei nostri tecnici per l'acquisizione di tutti i dati dettagliati necessaria alla progettazione e al dimensionamento di massima dell'impianto.

CEA assiste il Cliente in tutte le pratiche necessarie all'ottenimento del permes-

so a costruire (DIA, VIA, ecc.) fino alla concessione delle tariffe incentivanti GSE

Quadri di campo per sistemi fotovoltaici

CEA divisione fotovoltaico, progetta e realizza quadri di campo, quadri di parallelo, quadri di protezione inverter e di interfaccia rete.

I quadri elettrici che realizziamo, sono tutti idonei ad un'installazione esterna con **grado di protezione IP65, in pvc o in fibra di vetro con porta cieca o trasparente.**

Il cablaggio viene realizzato con cavo unipolare, opportunamente dimensionato in base all'impianto, di tipo N07G9-K, completo di identificativo numerico e polarità ("+" e "-") per i quadri in corrente continua, ogni componente viene siglato in riferimento allo schema elettrico così come per le morsettiere, la siglatura dei fili, delle apparecchiature e delle morsettiere viene rea-

lizzata con plotter.

Il pannello esterno è provvisto di un'etichetta identificatrice della funzione del componente





La scrupolosa scelta delle apparecchiature costituenti i quadri elettrici viene effettuata in osservanza della normativa CEI 17-13/1-EN60439-1, CEI 82-4/EN61173, CEI82-17/

Listino Prezzi 01/2011

Quadri di campo per impianti fotovoltaici lato DC

Articolo	Descrizione	Prezzo	
	QCC1SSC-P	Quadro di campo per una stringa e scaricatore DC - PVC IP65	€ 135,00
	QCC1SSC-V	Quadro di campo per una stringa e scaricatore DC Vetroresina (adatto all'esposizione diretta dei raggi solari) IP65	€ 225,00
	QCC1SSCSZ-P	Quadro di campo per una stringa, scaricatore DC e sezionatore generale - PVC IP65	€ 160,00
	QCC1SSCSZ-V	Quadro di campo per una stringa, scaricatore DC e sezionatore generale - Vetroresina (adatto all'esposizione diretta dei raggi solari) IP65	€ 250,00
	QCC2SDSC-P	Quadro di campo per due stringhe in parallelo con diodi e scaricatore DC - PVC IP65	€ 185,00
	QCC2SDSC-V	Quadro di campo per due stringhe in parallelo con diodi e scaricatore DC - Vetroresina (adatto all'esposizione diretta dei raggi solari) IP65	€ 275,00
	QCC2SDSCSZ-P	Quadro di campo per due stringhe in parallelo con diodi e scaricatore DC e sezionatore generale PVC IP65	€ 210,00
	QCC2SDSCSZ-V	Quadro di campo per due stringhe in parallelo con diodi e scaricatore DC e sezionatore generale Vetroresina IP65	€ 300,00
	QCC2SSC-P	Quadro di campo per due stringhe indipendenti con due scaricatori DC - PVC IP65	€ 275,00
	QCC2SSC-V	Quadro di campo per due stringhe indipendenti con due scaricatori DC - Vetroresina (adatto all'esposizione diretta dei raggi solari) IP65	€ 365,00
	QCC2SSCSZ-P	Quadro di campo per due stringhe indipendenti con due scaricatori DC e sezionatori generali DC PVC IP65	€ 325,00
	QCC2SSCSZ-V	Quadro di campo per due stringhe indipendenti con due scaricatori DC e sezionatori generali DC Vetroresina IP65	€ 415,00

Quadri protezione uscita inverter e interfaccia rete per impianti fotovoltaici lato AC

Articolo	Descrizione	Prezzo
	QCA1-P Quadro uscita per un inverter, 220 V monofase con magnetotermico 2P fino a 32 A – PVC IP65 -	€ 60,00
	QCA1DSC-P Quadro uscita per un inverter, 220 V monofase fino a 32 A c.s. – con differenziale e scaricatore	€ 175,00
	QCA3-P Quadro uscita per un inverter, 380 V trifase fino a 40A con magnetotermico 4P - PVC IP65	€ 95,00
	QCA3DSC-P Quadro uscita per un inverter, 380 V trifase fino a 40 A c.s. con differenziale e scaricatore 440 Vac	€ 385,00

- I materiali e i componenti utilizzati sono delle migliori marche presenti sul mercato
- Alla fornitura dei quadri viene allegato schema elettrico e certificazione
- I prezzi si intendono iva esclusa

Per tipologie di quadri elettrici specifici, non presenti sul listino, forniamo preventivi gratuiti e personalizzati su richiesta del Cliente.



CEA AUTOMAZIONE SRL

www.ceacassino.com

Via Ponte La Pietra snc

03043 Cassino (FR)

Tel. 0776 301458

E-Mail: cea@ceacassino.com

Contatto: