



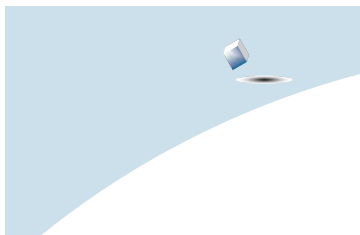
CEA
COOP

www.ceacassino.com

30 anni di 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 30 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.

ZTEA Soc Coop. a MP

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 progettazione 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

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.

ZTEA Soc.Coop. a MP

assiste il Cliente in tutte le pratiche necessarie all'ottenimento del permesso a costruire (DIA, VIA, ecc.) fino alla concessione delle CONVENZIONI con il GSE

Quadri di campo per sistemi fotovoltaici

ZTEA Soc.Coop. a MP

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, e delle apparecchiature viene realizzata 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 delle normative CEI 17-13/1-

Listino Prezzi 04/2015

Quadri di campo per impianti fotovoltaici lato DC

Articolo	Descrizione	Prezzo a partire da:
	QCC1SSC-P Quadro di campo per 01 stringa con scaricatore e fusibili 1000VDC - PVC IP65	€85,00
	QCC1SSC-V Quadro di campo per 01 stringa, come sopra in Vetroresina (esposizione diretta agli agenti atmosferici) IP65	€185,00
	QCC1SSCSZ1-P Quadro di campo per 01 stringa con scaricatore e fusibili 1000VDC e sezionatore rotativo DC21 1000VDC PVC IP65	€125,00
	QCC1SSCSZ1-V Quadro di campo per 01 stringa, come sopra in Vetroresina (esposizione diretta agli agenti atmosferici) IP65	€225,00
	QCC2SSC-P Quadro di campo per 02 stringhe in parallelo diretto (senza diodi) , scaricatore e fusibili 1000VDC PVC IP65	€100,00
	QCC2SSC-V Quadro di campo per 02 stringhe in parallelo come sopra in Vetroresina (esposizione diretta agli agenti atmosferici) IP65	€200,00
	QCC2SSCSZ1-P Quadro di campo per 02 stringhe in parallelo come sopra e sezionatore rotativo DC21 1000VDC PVC IP65	€140,00
	QCC2SSCSZ1-V Quadro di campo per 02 stringhe, come sopra in Vetroresina (esposizione diretta agli agenti atmosferici) IP65	€240,00
	QCC2S2SC-P Quadro di campo per 02 stringhe indipendenti con 02 scaricatori e fusibili 1000VDC - PVC IP65	€165,00
	QCC2S2SC-V Quadro di campo per 02 stringhe, come sopra in Vetroresina (esposizione diretta agli agenti atmosferici) IP65	€265,00
	QCC2S2SC2SZ1-P Quadro di campo per 02 stringhe indipendenti come sopra e 02 sezionatori rotativi DC21 1000VDC PVC IP65	€245,00
	QCC2S2SC2SZ1-V Quadro di campo per 02 stringhe, come sopra in Vetroresina (esposizione diretta agli agenti atmosferici) IP65	€345,00

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

Articolo	Descrizione	Prezzo a partire da :	
	QCA1-P Quadro uscita per un inverter, 220 V monofase con magnetotermico C 2P fino a 32 A – PVC IP65	€40,00	
	QCA1DSC-P Quadro uscita per un inverter, 220 V monofase fino a C32 A c.s. – con differenziale AC 0,3A e scaricatore	€125,00	
	QCA3-MDS-CEI-15-P Quadro di interfaccia ,trifase+N fino a 15 kW con magnetotermico C32A 4P - PVC IP65,differenziale AC 0,3A,SPI CEI 0-21,contattore e scaricatore 440 Vac	€699,00	
	QCA3-F-CEI-15- P Quadro di ADEGUAMENTO CEI 021, 380 V trifase+N fino a 15 Kw con fusibili 4p 32A ,SPI CEI 0-21 e contattore	€499,00	
	QCA3-MDS-CEI-33-V Quadro uscita per inverter,trifase+N fino a 33 kW con magnetotermico C63A 4P - VTR IP65,differenziale AC 0,3A,SPI CEI 0-21,contattore e scaricatore 440 Vac	€945,00	
	QCA3-S-CEI-33- V Quadro di ADEGUAMENTO CEI 021, 380 V trifase+N fino a 33 Kw con sezionatore 4p 63A ,SPI CEI 0-21 e contattore	€645,00	
	QCA-BACKUP- 6-P	Quadro di gestione RETE/BATTERIE uscita 220 V Monofase fino a 6kW con 02 magnetotermici C 32A e contattori interbloccati	€295,00
	QFUSBAT	Quadro di sezionamento e protezione batterie bipolare (polo pos + neg.)precabato 1 mt cavi in/ out da 75 mm2 fino a 50 VCC—250A (lunghezze cavi a richiesta da quotare)	€295,00
	MC4-M MC4-F	Connettori Multi-Contact Sistemi di connessione MC4	€1,00

- 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

(Le foto sono indicative)

QUADRI PER ADEGUAMENTO CEI 0-21 a A PARTIRE DA euro 499,00

CHIEDI UN'OFFERTA !!!!

TEL. 0776-301458

cea@ceacassino.com

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



CEA Soc. Coop. a MP
www.ceacassino.com

Via Fontana Livia , snc
03043 Cassino (FR)
Tel. 0776 301458
P.IVA : 02872740606

Email : cea@ceacassino.com

Articolo

Descrizione



QCC1SSCSZ1-P

Quadro di campo per 01 stringa con base portafusibili sezionabile bipolare 1000VDC, fusibili 12A 1000VDC, scaricatore 1000VDC e sezionatore rotativo DC21 1000VDC CASSETTA (MIS.LXPXH mm215x105x200) - PVC IP65



QCC2SSCSZ1-P

Quadro di campo per 02 stringhe in parallelo diretto (senza diodi) con 02 base portafusibili sezionabile bipolare 1000VDC, fusibili 12A 1000VDC, scaricatore 1000VDC e sezionatore rotativo DC21 1000VDC CASSETTA (MIS.LXPXH mm290x105x240) - PVC IP65



QCC3SSCSZ1-P

Quadro di campo per 03 stringhe in parallelo diretto (senza diodi) con 03 base portafusibili sezionabile bipolare 1000VDC, fusibili 12A 1000VDC, scaricatore 1000VDC e sezionatore rotativo DC21 1000VDC



QCC4SSCSZ1-P

Quadro di campo per 04 stringhe in parallelo diretto (senza diodi) con 04 base portafusibili sezionabile bipolare 1000VDC, fusibili 12A 1000VDC, scaricatore 1000VDC e sezionatore rotativo DC21 1000VDC



QCC2S2SC2SZ1-P

Quadro di campo per 02 stringhe indipendenti con 02 base portafusibili sezionabile bipolare 1000VDC, fusibili 12A 1000VDC, 02 scaricatore 1000VDC e 02 sezionatore rotativo DC21 1000VDC



QCC4S2SC2SZ1-P

Quadro di campo per 02+02 stringhe in parallelo diretto (senza diodi) con 04 base portafusibili sezionabile bipolare 1000VDC, fusibili 12A 1000VDC, 02 scaricatore 1000VDC e 02 sezionatore rotativo DC21 1000VDC

CEA Soc. Coop. a MP 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 (VTR) 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, e delle apparecchiature viene realizzata 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 delle normative CEI 17-13/1 -EN60439-1, CEI 82-4/EN61173, CEI82-17/EN61277.

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

Articolo

Descrizione



QCA1-P

Quadro uscita per un inverter, 220 V monofase con magnetotermico C 2P fino a 32 A



QCA1DSC-P

Quadro uscita per un inverter, 220 V monofase con magnetotermico C 2P fino a 32 A, differenziale AC 0,3A e scaricatore 220 Vac CASSETTA (MIS.LXPXH mm215x105x200) - PVC IP65

QCA3-P

Quadro uscita per un inverter, 380 V trifase+N fino a 40A con magnetotermico C 4P

CASSETTA (MIS.LXPXH mm290x105x240) - PVC IP65

QCA3DSC-P

Quadro uscita per un inverter, 380 V trifase+N fino a 40A c.s. con differenziale AC 0,3A e scaricatore 440 Vac CASSETTA (MIS.LXPXH mm290x105x240) - PVC IP65



QCA3-3P2-S4-V

Quadro di parallelo inverter, 380 V trifase+N con ..n magnetotermico C 2P/4P, 01 sezionatore generale 4P,

QCA3-3P2-S4-P

CASSETTA (MIS.LXPXH mm325x180x425) - VTR/PVC IP65



QCA3-MDS-CEI-15-P

Quadro interfaccia CEI-021 FINO A 15kW ECONOMICO, 380 V trifase+N con magnetotermico C 4P, dispositivo interfaccia rete,contattore, scaricatore 440 Vac



QCA3-MDS-CEI-15-V

CASSETTA (MIS.LXPXH mm300x140x400) - PVC/VTR IP65



QCA3-MDS-CEI-33-V

Quadro interfaccia CEI-021 FINO A 33kW COMPLETO, 380 V trifase+N con magnetotermico C 4P con differenziale, dispositivo interfaccia rete,contattore, scaricatore 440

Vac CASSETTA

(MIS.LXPXH mm540x260x650) - VTR IP65



-I materiali e i componenti utilizzati sono delle migliori marche presenti sul mercato

-Alla fornitura dei quadri viene allegato schema elettrico e certificazione (Le foto sono indicative) - info: cea@ceacassino.com

 CEA Soc. Coop. a MP

www.ceacassino.com

Via Fontana Livia , snc

03043 Cassino (FR)

Tel. 0776 301458

P.IVA : 02872740606

Email : cea@ceacassino.com