

FOCUS CCI

Fornitura, installazione e messa in esercizio CCI

Controllore Centrale di Impianto secondo CEI 0-16

GREENPOWERTECH Srl supporta produttori, aziende, installatori e proprietari di impianti nella fornitura, posa in opera, configurazione e messa in esercizio del Controllore Centrale di Impianto - CCI.

Un servizio tecnico completo, dalla valutazione preliminare al collaudo funzionale, con predisposizione della documentazione necessaria per l'interlocuzione con il Gestore di Rete.

In 4 fasi, con un unico referente tecnico

1

Analisi

2

Fornitura e
posa

3

Configurazione

4

Collaudo e
pratiche

Cosa facciamo

01

ANALISI

Valutazione tecnica preliminare

Analizziamo configurazione dell'impianto, punto di connessione, cabina, protezioni, misure disponibili e interfacce di comunicazione esistenti.

- individuazione della soluzione CCI più idonea;
- riduzione delle criticità operative;
- ottimizzazione di tempi di adeguamento e costi.

02

FORNITURA

Controllore Centrale di Impianto

Forniamo il sistema CCI idoneo alla specifica configurazione dell'impianto, completo delle apparecchiature per comunicazione, acquisizione dati, interfacciamento con il campo e gestione delle funzioni richieste.

- scelta in base alle caratteristiche dell'impianto;
- coerenza con prescrizioni del Gestore di Rete;
- rispondenza ai requisiti tecnici applicabili.

03

INSTALLAZIONE

Fornitura e posa in opera

Ci occupiamo dell'installazione, del collegamento, del cablaggio e dell'integrazione del sistema con le apparecchiature presenti in cabina e nell'impianto di produzione.

- quadro o apparato CCI ed eventuale quadro misure QMIS;
- collegamento a misure, protezioni e comandi;
- interfacciamento con inverter, regolatori, supervisione e apparati esistenti;
- predisposizione comunicazioni verso il Distributore e verifica dei segnali.

Configurazione, pratiche e collaudo

04

SETTAGGIO

Configurazione e messa a punto

Configuriamo il CCI in funzione delle caratteristiche dell'impianto e delle richieste tecniche applicabili.

- parametrizzazione del controllore;
- configurazione grandezze elettriche, comandi e stati;
- impostazione logiche di funzionamento richieste;
- verifica comunicazione con apparati di campo e protocolli previsti;
- prove funzionali di segnali e regolazioni.

05

PRATICHE

Documentazione per la messa in esercizio

Supportiamo il cliente nella predisposizione e gestione della documentazione tecnica necessaria per la messa in esercizio del CCI e per il confronto con il Distributore.

- analisi richieste tecniche del Distributore;
- predisposizione o aggiornamento schemi elettrici;
- documentazione tecnica del sistema installato;
- supporto modulistica e comunicazioni con Distributore, produttore e installatore;
- raccolta documentazione di prova, collaudo e supporto alla fase finale.

06

VERIFICHE FINALI

Collaudo e hand over

Al termine dell'installazione eseguiamo verifiche funzionali, controllo della corretta acquisizione dei segnali e verifica della comunicazione con le apparecchiature interessate.

- consegna della documentazione tecnica disponibile;
- registrazione delle configurazioni principali;
- assistenza al cliente nella fase conclusiva di messa in esercizio.

A chi ci rivolgiamo

- proprietari di impianti fotovoltaici, idroelettrici, cogenerativi o da fonti rinnovabili
- aziende con impianti di produzione connessi in media tensione
- installatori elettrici ed EPC contractor
- manutentori di cabine elettriche
- studi tecnici e società di ingegneria
- produttori che devono adeguare impianti esistenti o realizzare nuovi impianti

Perché scegliere

- Un unico referente per valutazione tecnica, scelta della soluzione CCI, fornitura, posa, collegamenti, configurazione, prove funzionali, pratiche e assistenza alla messa in esercizio.
- Esperienza nel settore degli impianti elettrici, cabine MT/BT, impianti di produzione, protezioni elettriche, pratiche tecniche, collaudi e messa in servizio.
- Approccio tecnico integrato: aspetti impiantistici, protezioni, comunicazione, documentazione e collaudo vengono gestiti in modo coordinato.

Richiedi una valutazione tecnica

Devi installare o adeguare il Controllore Centrale di Impianto?

Contattaci per una valutazione preliminare del tuo impianto e per individuare la soluzione più adatta alla messa in esercizio del CCI.

GREENPOWERTECH Srl

E-mail: info@greenpowerteh.it

Telefono: 030.968176

Progettazione impianti elettrici, pratiche tecniche, protezioni elettriche, collaudi e messa in servizio.