1 SOPRALLUOGO E RACCOLTA INFORMAZIONI IMPIANTO

Controllare la presenza di TV classe 0.5 con doppio secondario (per impianti >500 kW).
Se assenti → installazione cassettone con TV, eventuale aggiunta scomparto media tensione, aggiunta o sostituzione TV esistenti.
Per impianti inferiori a 500 kW si attendono aggiornamenti da parte dell'autorità entro la fine di ottobre 2025

Controllare presenza TA classe 0.5 da dedicare al CCI
Se assenti → acquistali

Verificare la presenza dei contatti ausiliari del DG oppure predisporli

2 ACQUISTO MATERIALI

Identificare marca, modello, n° seriale e numero totale degli inverter e il tipo di cablaggio (es. collegamento RS485/Ethernet)

3 PREPARAZIONE INSTALLAZIONE

Verificare la possibilità di installare l'antenna GPS all'esterno della cabina (il CCI è dotato di cavo di 5m, prolunghe su richiesta)

Verificare antenna MODEM del CCI (il CCI è dotato di cavo di 3 m, prolunghe su richiesta); in caso di segnale debole → spostare all'esterno

Verificare la presenza di condotte dove alloggiare la Fibra Ottica di collegamento tra CCI e dispositivo DSO

Individuare il punto più idoneo per l'installazione del quadro CCI tenendo in considerazione gli ingombri (600×400×250 mm)

In attesa della ricezione dei materiali ordinati richiedere credenziali NP collegandosi al link https://www.omnisun.it/richiedi-credenziali

4 ISTALLAZIONE

Una volta ottenute le credenziali NP, per ogni CCI compilare scheda impianto con:
> dati anagrafici impianto
> K di trasformazione TA/TV
> potenza kWp
> marca/modello inverter
> lista inverter
> file DSO (CID, CA, Excel informativo)

Posa in opera del quadro CCI

Effettuare cablaggi di comunicazione e alimentazione (RS485, Ethernet, fibra, antenne)

Verificare che il CCI sia correttamente online tramite il portale NovaProject

Prenotare, tramite Area Clienti NP, eventuale assistenza remota per il giorno della messa in servizio

Inviare la domanda di adeguamento

5 COLLAUDO

Effettuare il collaudo con il DSO, una volta disponibile la connessione in fibra.

NovaProject