DOCUMENTO INFORMATIVO IMPIANTO PER INSTALLAZIONE CCI

RICHIEDENTE

Ragione Sociale / Nome Cognome	
Partita IVA / Codice Fiscale	
Persona di riferimento	
Contatto telefonico	
Contatto e-mail	

CARATTERISTICHE IMPIANTO

Riferimento impianto da monitorare	
Indirizzo/ Località impianto	
Potenza di picco impianto (kWp)	
Potenza immettibile (kWp)	
Tipologia Impianto (nuovo/esistente)	

TIPOLOGIA DI GENERAZIONE	Selezione
Inverter Fotovoltaico	[ ]
Inverter Fotovoltaico e accumulo	[ ]
Eolico	[ ]
Idroelettrico	[ ]
Termico	[ ]
Altro	[ ]

E' possibile selezionare più caselle.

TRASFORMATORE VOLTMETRICO (TV):

Premessa: Il CCI NovaProject è compatibile con tutti i trasformatori di tensione (TV) che forniscono al secondario una tensione compresa tra 30 V e 300 V, sono quindi inclusi i modelli standard da 100/110 V.

Il trasformatore di tensione (TV) deve essere dedicato al CCI e avere una classe di precisione pari a 0,5**.**
Nel caso in cui sia già installato un TV con tale classe di precisione, esso può essere utilizzato solo se dotato di doppio secondario**.**

Per gli **impianti con potenza inferiore a 500 kW**, è ammesso l'impiego di TV con classe di precisione diversa da 0,5.

Il CCI NovaProject è compatibile con tutti i trasformatori di tensione (TV) che forniscono al secondario una tensione compresa tra 30 V e 300 V, sono quindi inclusi i modelli standard da 100/110 V.

Verifiche da effettuare:

	SI	NO
Il TV è di classe 0,5?	[ ]	[ ]
Il TV ha un doppio secondario libero utilizzabile?	[ ]	[ ]

TV			
N°	**Marca**	**Modello**	**Precisione**

TRASFORMATORE APEROMETRICI (TA):

Premessa: Il CCI NovaProject è compatibile con tutti i trasformatori amperometrici (TA) che forniscono al secondario una corrente di 1A oppure di 5A.

	SI	NO
E' presente un TA con secondario libero da poter collegare al CCI?	[ ]	[ ]
Il TA è di classe 0,5S ?	[ ]	[ ]

TA			
N°	**Marca**	**Modello**	**Precisione**

Se non sono presenti dei TA nel PDC è necessario installarli, è possibile installare TA apribili per facilitare l'intervento tecnico.
E' consigliato l'utilizzo di un TA con classe 0,5S, in classe 0,5 dall'1% del valore nominale, progettato per l'utilizzo in abbinamento con i CCI.

STATO DG:

	SI	NO
Sono presenti i contatti ausiliari stato aperto e chiuso per il DG ?	[ ]	[ ]

Il CCI deve collegarsi allo stato aperto e chiuso (contatti puliti) del DG quindi se non sono presenti i contatti ausiliari è necessario installarli

Il **CCI** deve essere collegato alla rilevazione dello **stato aperto e chiuso** del DG tramite **contatti puliti**.
Qualora tali contatti ausiliari non siano già presenti, sarà necessario **provvedere alla loro installazione**.

GENERATORI

INVERTER					
Marca	**Modello**	**Potenza Generatore**	**Matricola**	**Address Protocollo**	**Porta di comunicazione** (RS485/RS232/ETH)

Gli inverter sono collegati in modo da formare numero _____ linee seriali indipendenti.

Il **DSO richiede** che la lettura della **potenza totale attiva prodotta** sia effettuata con un **errore massimo del 2,2%**.
Pertanto, è necessario verificare con il **produttore degli inverter** che i modelli in possesso siano in grado di garantire tale precisione.
Qualora gli inverter non consentano di rispettare questo requisito, sarà necessario installare un **multimetro dedicato** per la misura della potenza totale prodotta.

Per i **generatori con potenza superiore a 170 kW**, oltre alla misura della potenza totale, è richiesto anche:

- il rilevamento della **potenza di ciascun singolo generatore**, sempre con la stessa precisione,
- l'acquisizione dello **stato dell'interruttore del generatore**.

Note