

Caratteristiche del Controllore Centrale d’Impianto (CCI)

Il Controllore Centrale d’Impianto (CCI) dell’impianto di produzione è presente e conforme alla norma CEI 0-16 con le seguenti caratteristiche:

Marca: _____
Modello: _____
Firmware: _____
Software: _____
Dichiarazione di Conformità: _____

Caratteristica poligonale dell’impianto:

Potenza attiva massima in assorbimento (Pass): [kW]
Potenza attiva massima in immissione (Pimm): [kW]
Potenza reattiva capacitiva massima (Qcap): [kVAR]
Potenza reattiva induttiva massima (Qind): [kVAR]

Regolazione di Tensione (PF2)

funzionamento in erogazione di potenza reattiva a fattore di potenza (cosfi) fisso; valore del fattore di potenza:

funzionamento in erogazione di potenza reattiva a fattore di potenza in funzione della potenza attiva: $\text{cosfi} = f(P)$;

tensione di lock-in: [p.u. della tensione nominale]

tensione di lock-out: [p.u. della tensione nominale]

valore di avviamento della funzione: [p.u. della potenza nominale]

funzionamento in erogazione automatica di potenza reattiva secondo una curva caratteristica $Q=f(V)$;

tensione di lock-in: [p.u. della tensione nominale]

tensione di lock-out: [p.u. della tensione nominale]

V1i: [p.u. della tensione nominale]

V2i: [p.u. della tensione nominale]

V1s: [p.u. della tensione nominale]

V2s: [p.u. della tensione nominale]

k:

funzionamento in erogazione di potenza reattiva su comando esterno da DSO.

Limitazione della Potenza attiva (PF2)

limitazione per valori di tensione prossimi al 110% di U_n ; valore di attivazione: _ _ _ _ _ [p.u. della tensione nominale]

limitazione su comando esterno proveniente dal DSO.

Gestione dell'impianto (PF3)

presa di carico graduale in avviamento

presa di carico graduale in caso di ri-connessione

Partecipazione al Mercato dei Servizi di Dispacciamento (PF3)

Set-Point della Potenza Attiva su comando esterno

Set-Point della Potenza Reattiva su comando esterno

Tabella 1 - Informazioni per la mappatura CCI-sistema di telecontrollo del DSO

Livello	Presenza/assenza (si/no)	N. generatori	Digitali	Misure
Impianto			Stato interruttore generale	
Punto di connessione				Potenza Attiva (P) Potenza Reattiva (Q)
Fotovoltaica	Si No			Potenza Attiva aggregata
Eolica	Si No			Potenza Attiva aggregata