

CHECK LIST INSTALLAZIONE SISTEMA DI ACCUMULO STORION

1	CORRETTA E COMPLETA INSTALLAZIONE GENERATORE FOTOVOLTAICO LATO CORRENTE CONTINUA IN CASO DI NUOVO CAMPO FTV: - Pannelli FTV posati; - Stringhe in corrente continua cablate e connettori MC4 attestati e collegati agli ingressi del sistema di accumulo;	☐ Si ☐ No
2	Verificare che il range della tensione in corrente continua delle stringhe impianto fotovoltaico sia entro i limiti di funzionamento dell'inverter. I valori da rispettare sono: minimo 150Vdc e massimo 550Vdc	☐ Si ☐ No
3	Power meter 1 ADL-3000 o equivalente correttamente installato come da schema elettrico di collegamento (terminali N-L1 lato rete pubblica; terminali N'-L1' lato impianto elettrico utilizzatore)	☐ Si ☐ No
4	Solo per le installazioni in retrofit power meter 2 ADL-3000 o equivalente correttamente installato come da schema elettrico di collegamento (terminali N-L1 lato inverter esistente; terminali N'-L1' lato impianto elettrico utilizzatore)	☐ Si ☐ No
5	Installazione cavo di rete RJ45 cat. 5 collegamento power meter con il sistema di accumulo. Pre-crimpatto e verificato il corretto funzionamento. In caso di installazioni in retrofit realizzare il cavo di comunicazione tra i due strumenti di misura Power meter 1 e Power meter 2.	☐ Si ☐ No
6	Realizzazione del punto di parallelo impianto fotovoltaico con la rete (grid line) compreso di dispositivi di sezionamento/protezione (QCA) per lavorare in sicurezza (come da schema elettrico)	☐ Si ☐ No
7	Realizzazione della linea di back-up in uscita dal sistema di accumulo e la realizzazione del quadro di commutazione	☐ Si ☐ No
8	Assemblaggio del sistema di accumulo: - Inserimento modulo inverter/EMS e collegamento linee di potenza dello stesso; - collegamento rete di comunicazione inverter; - Inserimento pacco batterie e collegamento linee di potenza batterie; - configurazione dip-switch retro batterie; - collegamento cavo di comunicazione batterie-EMS;	☐ Si ☐ No

9	Realizzazione della linea rete dati LAN per il collegamento on-line del sistema di accumulo.	☐ Si ☐ No
10	SERIAL NUMBER (S/N) della macchina (indicare nella colonna a fianco)	_____
11	CHECK CODE della macchina (indicare nella colonna a fianco)	_____

Firma installatore
