



SIMBOLI

- INTERRUTTORE AT CON COMANDO MOTORIZZATO
- SEZIONATORE MOTORIZZATO CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
- SCARICATORI
- TRASFORMATORI DI TENSIONE
- TRASFORMATORI DI CORRENTE
- TRASFORMATORI DI POTENZA
- GRUPPO ELETTROGENO
- FUSIBILE
- TERMINALE CAVI AT

LEGENDA FUNZIONI DI PROTEZIONE

27	MINIMA TENSIONE
50	MASSIMA CORRENTE Istantanea
51	MASSIMA CORRENTE RITARDATE
51N	GUASTO A TERRA TEMPO DEFINITO
59Vo	MASSIMA TENSIONE RESIDUA
67N	DIREZIONALE DI TERRA
80s	PROTEZIONE MANCANZATENSIONE AUSILIARIA
81	PROTEZIONE DI MAX/MIN FREQUENZA
87TR	DIFFERENZIALE DI TRASFORMATORE
86	DISPOSITIVO DI BLOCCO
90	DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE VARIATORE SOTTO CARICO
26TR	TEMPERATURA OLIO TRASFORMATORE
97TR	BUCHHOLZ TRASFORMATORE
99TR	LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
99VSC	LIVELLO OLIO VARIATORE SOTTO CARICO DEL TRASFORMATORE
97VSC	BUCHHOLZ VARIATORE SOTTO CARICO DEL TRASFORMATORE
63	PRESSIONE OLIO TRASFORMATORE

LEGENDA FUNZIONI DI MISURA

COS	FATTORE DI POTENZA
F	FREQUENZA
I	CORRENTE
P	POTENZA ATTIVA
Q	POTENZA REATTIVA
V	TENSIONE
Wh	ENERGIA ATTIVA
varh	ENERGIA REATTIVA

n. 40 battery container (BC). Ogni container ha un banco batterie da 2,5 MWh per un'energia complessiva fornita pari a 100 MWh.
 n. 1 BESS auxiliary container.
 n. 1 BESS main MV SW container.
 n. 5 battery power convert (BPC). Ogni container ha una potenza di 5 MW, pari ad una potenza complessiva di 25 MW.

COMUNE DI DELICETO
PROVINCIA DI FOGGIA

Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica costituita da 8 aerogeneratori con potenza complessiva di 48 MW, sistema di accumulo di 25 MW e opere di connessione alla RTN, sito nel Comune di Deliceto (FG) in località "Viticone - Le Gattarole".

PROGETTO DEFINITIVO

Schema elettrico unifilare

COD. ID:	Tipo documentazione			N. elaborato	Data	Scala
00	PD			Definitiva	4.2.9.9	02/2021
Nome file						

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	FEBBRAIO 2021	PRIMA EMISSIONE	GM	GM	FG

COMMITTENTE:

SINERGIA
Energie Green Power

SINERGIA EWR2 SRL
Centro Direzionale snc s.r.l. 01143 Napoli (NA), Italia
P.IVA 0906101219

PROGETTAZIONE:

ING. FULVIO SCIA
Centro Direzionale snc s.r.l. 01143 Napoli (NA), Italia
email: ing.scia@sinergia.com
tel: +39 339905174