



LEGENDA PROTEZIONI

CODIFICA	TIPO DI PROTEZIONE
27	Relè di minima tensione
50 / 51	Relè di massima corrente ad azione istantanea/ritardata
51N	Relè di massima corrente ritardata sul neutro
59N	Relè di massima tensione sul neutro
67N	Relè direzionale di massima corrente sul neutro
67I	Relè direzionale di massima corrente
26	Dispositivo termico di protezione
81 >/<	Relè di frequenza massima/minima
86	Relè o dispositivo di blocco
87N	Relè differenziale a corrente residua

LEGENDA SIMBOLI

	Interruptore
	Sezionatore
	Trasformatore di corrente
	Trasformatore di Tensione
	Fusibile
	Sezionatore di Terra

LIVELLI DI TENSIONE

	Alta Tensione (36kV)
	Media Tensione
	Bassa Tensione
	Misure e Segnali

NOTE:

(1) La taglia dei trasformatori è preliminare e sarà ottimizzata in fase di dettaglio in base alla logica di funzionamento dell'impianto

(2) La configurazione dei PCS è preliminare e sarà definita una volta definito il fornitore. La taglia dei PCS sarà ottimizzata in fase di dettaglio per far fronte ai requisiti del regolamento di rete.



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO ED OPERE CONNESSE, COMPOSTO DA 10 AEROGENERATORI DELLA POTENZA DI 6.2 MW, PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 62 MW SITO NEI COMUNI DI LACEDONIA (AV), MONTEVERDE (AV) E AQUILONIA (AV) E DA UN SISTEMA DI ACCUMULO ELETTOCHIMICO DA 18.6 MW SITO NEL COMUNE DI LACEDONIA

SCHEMA DI COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA

TAVOLA F5-5.8

PROPRONTE:  
SKI 20 s.r.l.  
via Caradosso n.9  
Milano 20123  
P.Iva 12128910960

Statkraft

PROGETTO E SUA:  
Progettista:  
ing. Carlo RUSSO  
Ordine Ing. della provincia di Avellino n. 1719  
Via P. S. Mancini n. 77  
83044 - BISACCIA (AV)  
tel. +39 08271948030 cell. +39 3497834211  
pec: carlo.russo@ingegneriavellino.it



EM/REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
00	Luglio 2023	Ing. Carlo Russo		Ing. Carlo Russo	Progetto Definitivo