WPD Altilia srl

Corso d'Italia n. 83 - 00198 ROMA

PROGETTO DEFINITIVO
PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO CON POTENZA DI 72,00 MW RICADENTE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI ALTAMURA (BA) IN LOCALITA' "LAMA DI NEBBIA"

Via Napoli, 363/I - 70132 Bari - Italy
tel (+39) 0805946361 - fax (+39) 0805619384
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net

Azienda con Sistema di Gestione Certificato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

Tecnico
ing. Danilo Pomponio

Collaborazioni
ing. Milena Miglionico
ing. Antonio Crisafulli
ing. Tommaso Mancini
ing. Giovanna Scuderi
ing. Dionisio Staffieri
ing. Giuseppe Federico Zingarelli

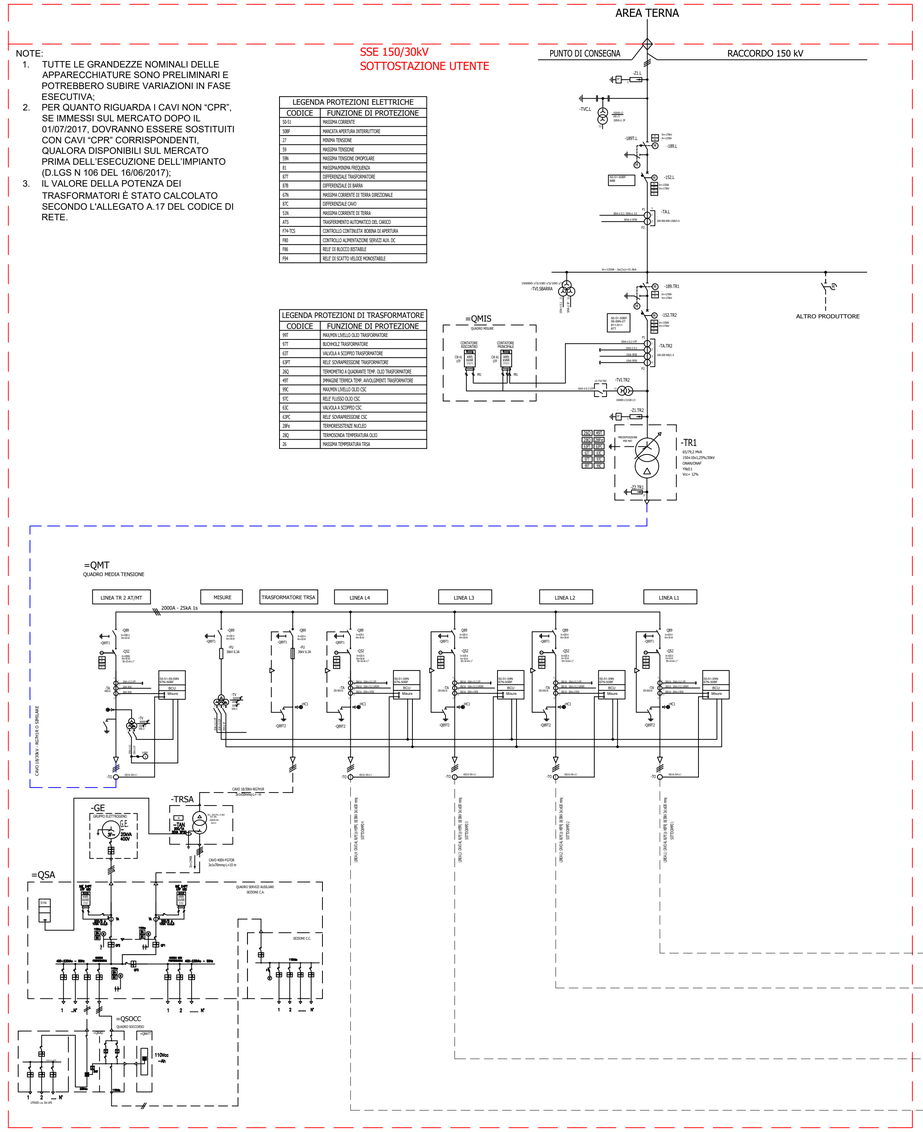
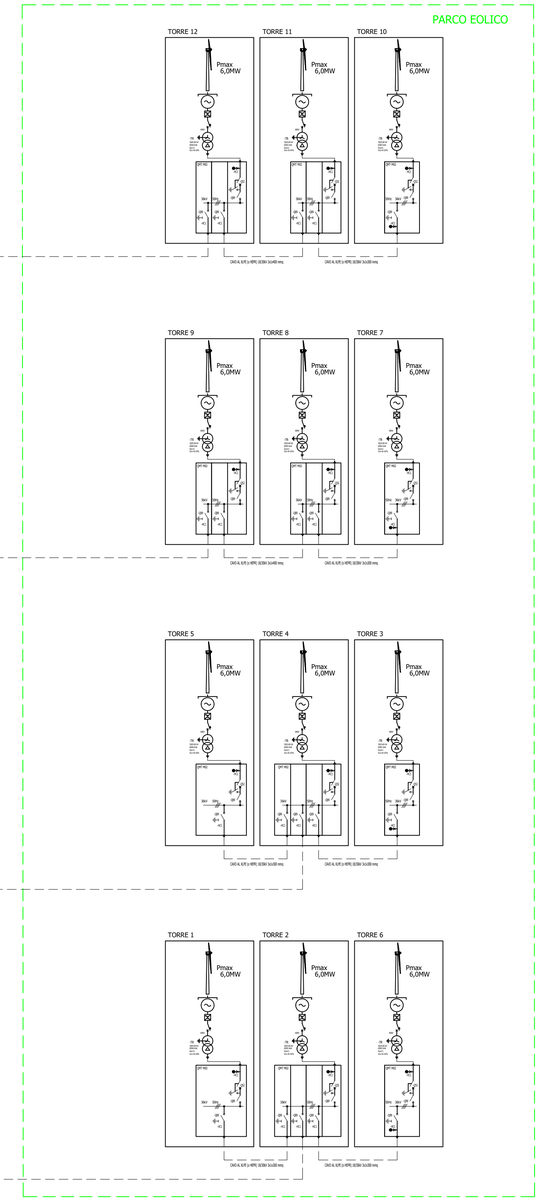
Responsabile Commessa
ing. Danilo Pomponio

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
E04	**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**	**20123**	**D**
		CODICE ELABORATO	
		DW20123D-E04	
REVISIONE		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
00		-	-
FOGLIO	Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprieta' esclusiva della Studio Tecnico BFP S.r.l e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.l. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)	NOME FILE	SCALA
1/1		**DW20123D-E04.dwg**	**-**

REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	26/02/2021	Emissione	Mancini	Crisafulli	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

Disegno elaborato con sistema AUTOCAD. E' vietata la modifica manuale. Mod. P-20/A1 rev.4 18.12.2020

NOTE:
1. TUTTE LE GRANDEZZE NOMINALI DELLE APPARECCHIATURE SONO PRELIMINARI E POTREBBERO SUBIRE VARIAZIONI IN FASE ESECUTIVA;
2. PER QUANTO RIGUARDA I CAVI NON "CPR", SE IMMESSI SUL MERCATO DOPO IL 01/07/2017, DOVRANNO ESSERE SOSTITUITI CON CAVI "CPR" CORRISPONDENTI, QUALORA DISPONIBILI SUL MERCATO PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'IMPIANTO (D.LGS N 106 DEL 16/06/2017);
3. IL VALORE DELLA POTENZA DEI TRASFORMATORI È STATO CALCOLATO SECONDO L'ALLEGATO A.17 DEL CODICE DI RETE.

LEGENDA PROTEZIONI ELETTRICHE	
CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
51-51	MASSIMA CORRENTE
50BF	MANCATA APERTURA INTERRUTTORE
27	MINIMA TENSIONE
59	MASSIMA TENSIONE
59N	MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE
81	MASSIMA/MINIMA FREQUENZA
87T	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
87B	DIFFERENZIALE DI BARRA
67N	MASSIMA CORRENTE DI TERRA DIREZIONALE
87C	DIFFERENZIALE CAVO
51N	MASSIMA CORRENTE DI TERRA
ATS	TRASFERIMENTO AUTOMATICO DEL CARICO
FTA-TCS	CONTROLLO CONTINUITA' BOBINA DI APERTURA
PBI	CONTROLLO ALIMENTAZIONE SERVIZI AUX. DC
PBI	RELE' DI BLOCCO BISTABILE
PR4	RELE' DI SCATTO VELOCE MONOSTABILE

LEGENDA PROTEZIONI DI TRASFORMATORE	
CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
MT	MAUPAS LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
BTT	BUCHHOLZ TRASFORMATORE
LIT	VALVOLA A SCOPPIO TRASFORMATORE
ESPT	RELE' SOVRAPRESSIONE TRASFORMATORE
DGQ	TERMOMETRO A QUADRANTE TEMP. OLIO TRASFORMATORE
MT	IMMAGINE TERMICA TEMP. AVVOLGIMENTI TRASFORMATORE
RIC	MAUPAS LIVELLO OLIO CDC
ETC	RELE' FLUSSO OLIO CDC
EIC	VALVOLA A SCOPPIO CDC
EPC	RELE' SOVRAPRESSIONE CDC
DRw	TERMORESISTENZE NUCLEI
DQ	TERMOSONDA TEMPERATURA OLIO
Zs	MASSIMA TEMPERATURA TRSA