

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO "CE DELICETO" CON POTENZA DI 60.0 MW RICADENTE NEL COMUNE DI ASCOLI SATRIANO(FG) IN LOCALITA' SANTA CROCE ED OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI DELICETO(FG)



Tecnico
ing. Danilo Pomponio

Collaborazioni

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

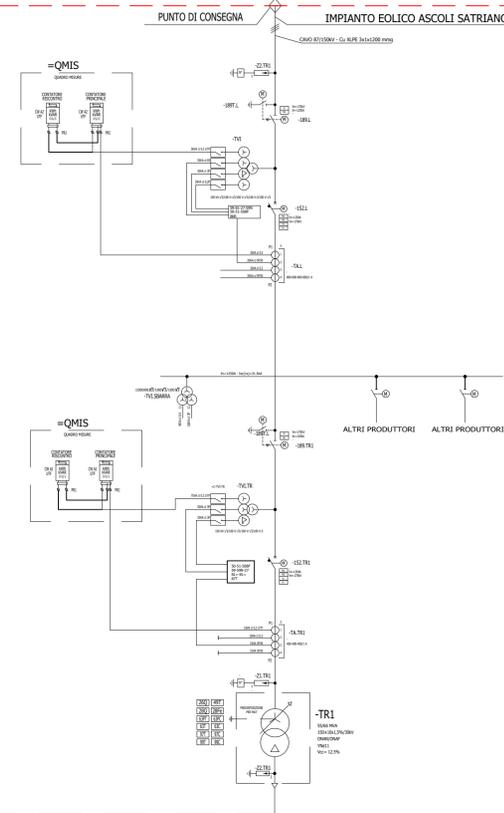
Responsabile Commessa
ing. Danilo Pomponio

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
E04	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	21022	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
00		DW21022D-E04	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
1/1	Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva dello 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
REV	DATA	MODIFICA	
00	07/05/2021	Emissione	
01			
02			
03			
04			
05			

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

SSE 150/30kV
SOTTOSTAZIONE UTENTE

AREA TERNA - IMPIANTO DI CONSEGNA

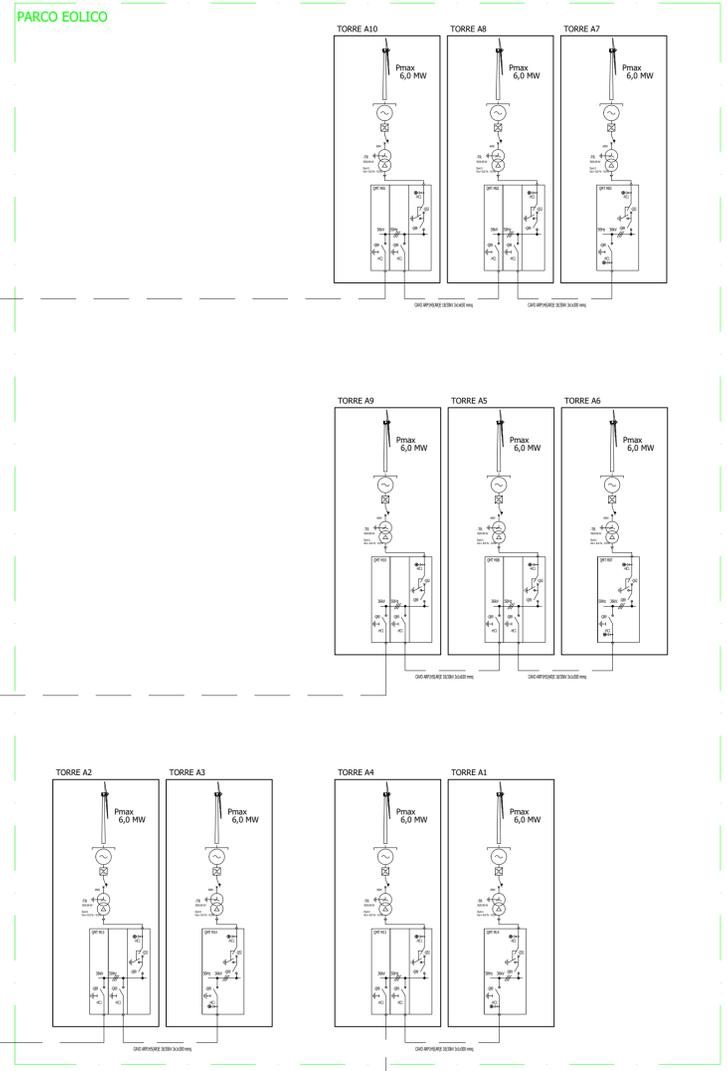
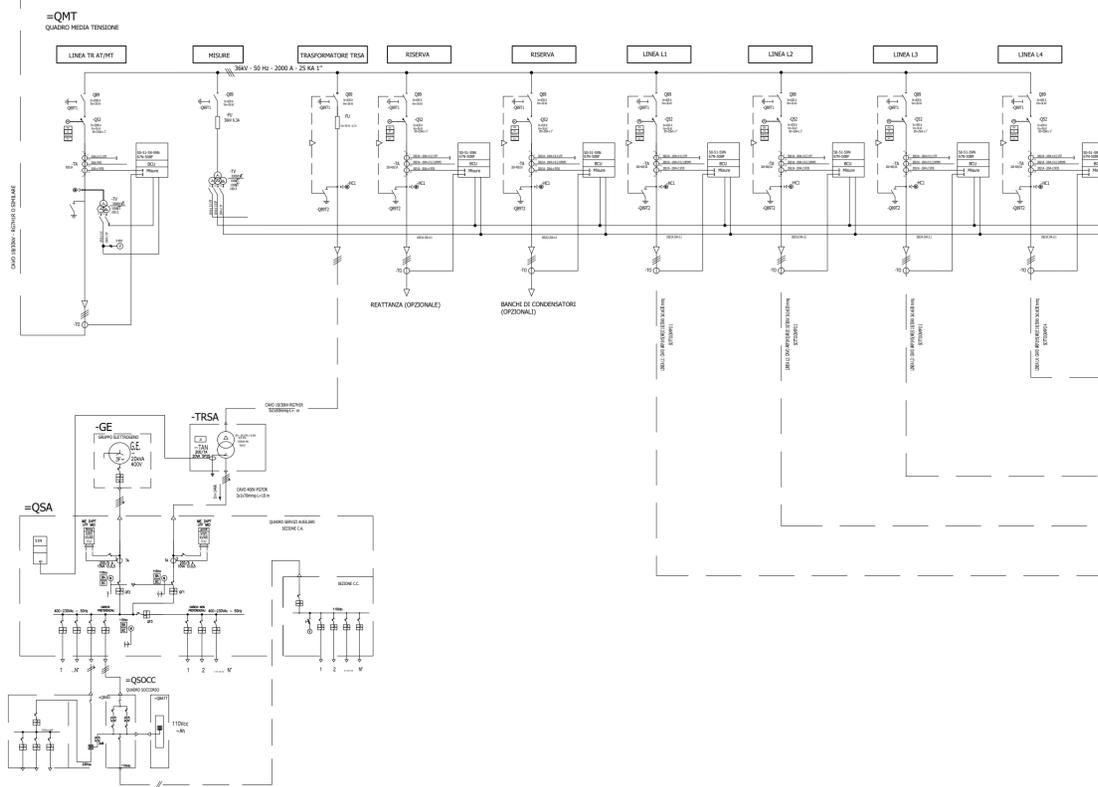


LEGENDA PROTEZIONI ELETTRICHE

CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
S42	MEGNA CORRENTE
S4F	MEGNA CORRENTE INTRAFASCA
I7	MEGNA TENSIONE
S9	MEGNA TENSIONE
S36	MEGNA TENSIONE SINGOLARE
I8	MEGNA TENSIONE RIFERITA
S71	DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
S72	DIFFERENZIALE TRAMANDA
S73	MEGNA CORRENTE DI TERRA UNIFASCALE
S7C	DIFFERENZIALE LAD
S74	MEGNA CORRENTE DI TERRA
S75	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO DEL CARICO
FN7C3	CONTROLLO CONTINUA RIBINA DI APERTURA
FN8	CONTROLLO ALIMENTAZIONE SERVIZI AER. DC
FN9	RELE DI SCARICO ELETTRICHE
FN6	RELE DI SCARICO MOVIBILI

LEGENDA PROTEZIONI DI TRASFORMATORE

CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
BP	MEGNA CORRENTE DEL TRASFORMATORE
BT	MEGNA CORRENTE
ET	MEGNA CORRENTE
EP	MEGNA CORRENTE
EP1	RELE SOVRACORRENTE TRASFORMATORE
EP2	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP3	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP4	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP5	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP6	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP7	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP8	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP9	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP10	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP11	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP12	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP13	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP14	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP15	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP16	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP17	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP18	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP19	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP20	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP21	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP22	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP23	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP24	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP25	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP26	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP27	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP28	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP29	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP30	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP31	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP32	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP33	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP34	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP35	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP36	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP37	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP38	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP39	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP40	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP41	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP42	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP43	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP44	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP45	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP46	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP47	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP48	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP49	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP50	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP51	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP52	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP53	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP54	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP55	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP56	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP57	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP58	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP59	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP60	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP61	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP62	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP63	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP64	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP65	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP66	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP67	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP68	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP69	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP70	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP71	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP72	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP73	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP74	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP75	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP76	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP77	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP78	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP79	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP80	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP81	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP82	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP83	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP84	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP85	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP86	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP87	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP88	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP89	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP90	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP91	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP92	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP93	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP94	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP95	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP96	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP97	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP98	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP99	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE
EP100	TRASPANDIMENTO AUTOMATICO PER CARICO TRASFORMATORE



- Note:**
- TUTTE LE CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE APPARECCHIATURE SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E SARANNO VERIFICATE IN FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA;
 - IL VALORE DELLA POTENZA DEL TRASFORMATORE TR1 È STATO CALCOLATO SECONDO L'ALLEGATO A.17 DEL CODICE DI RETE;
 - 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)