VERDE 1 SRL

REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON PRODUZIONI AGRICOLE INTENSIVE E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA CONVERSIONE SOLARE FOTOVOLTAICA E OPERE DI CONNESSIONE SITO IN LARINO (CB) – POTENZA 51,39 MWdc

Via Napoli, 363/I - 70123 Bari - Italy
tel (+39) 0805046361 - 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. Giulia CARELLA
ing. Valentina SAMMARTINO
ing. Ilaria Maria PIERRI
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Margherita DEBERNARDIS
arch. Angela LA RICCIA
pianif. terr. Antonio SANTANDREA

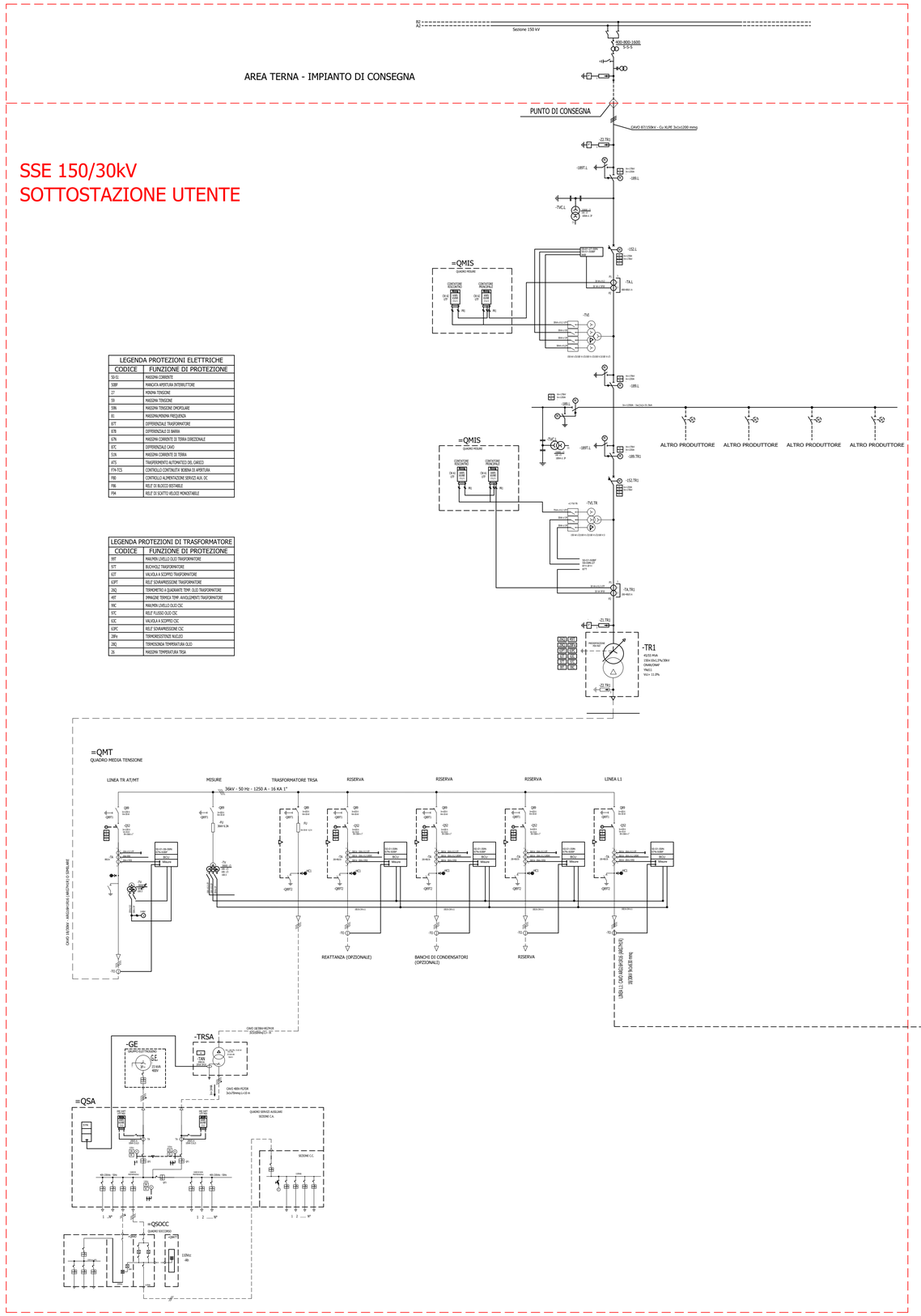
Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO

POMPONIO DANILO
21.12.2021 10:22:31
GMT+00:00

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
E08	**TIPOLOGICO SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE SOTTOSTAZIONE**	**21094**	**D**
		CODICE ELABORATO	
		DW21094D-E08	
REVISIONE		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
00		**CODICE ELABORATO**	**CODICE ELABORATO**
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		**DW21094D-E08.dwg**	**--**

REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	08/10/2021	Emissione	Mastroserio	Mancini	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

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



LEGENDA PROTEZIONI ELETTRICHE	
CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
50-51	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
FM-TCS	CONTROLLO CONTINUITA' BOBINA DI APERTURA
RBI	CONTROLLO ALIMENTAZIONE SERVIZI AUX. DC
PBI	RELE' DI BLOCCO ROTABILE
PM	RELE' DI SCATTO VELOCE MONOSTABILE

LEGENDA PROTEZIONI DI TRASFORMATORE	
CODICE	FUNZIONE DI PROTEZIONE
99T	MASSIMA LIVELLO OLIO TRASFORMATORE
97T	BUCHHOLZ TRASFORMATORE
63T	VALVOLA A SCAMPO TRASFORMATORE
63PT	RELE' SOVRAPRESSIONE TRASFORMATORE
26Q	TERMOMETRO 4 QUADRANTE TEMP. OLIO TRASFORMATORE
49T	IMMAGINE TERMICA TEMP. AVVOLGIMENTI TRASFORMATORE
99C	MASSIMA LIVELLO OLIO CSC
97C	RELE' FLUSSO OLIO CSC
63C	VALVOLA A SCAMPO CSC
63PC	RELE' SOVRAPRESSIONE CSC
38Ns	TERMORESISTENZE NUCLEO
26Q	TERMOSONDA TEMPERATURA OLIO
26	MASSIMA TEMPERATURA TRSA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO
LARINO 4

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 DELTRASFORMATORE È STATO CALCOLATO SECONDO L'ALLEGATO A.68 DEL CODICE DI RETE.