POSTA DELLE CANNE S.r.l.

PROGETTO DEFINITIVO
PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO
RICADENTE NEI COMUNI DI ORTA NOVA E ORDONA (FG)
IN LOCALITA' "POSTA DELLE CANNE" E "MASCITELLI"

BFP
Via Napoli, 363/1 - 70132 Bari - Italy
tel (+39) 0805046361 - fax (+39) 0805619384
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net
AZIENDA CON SISTEMA GESTIONE
QUALITÀ E AMBIENTE
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Tecnico
ing. Danilo Pomponio

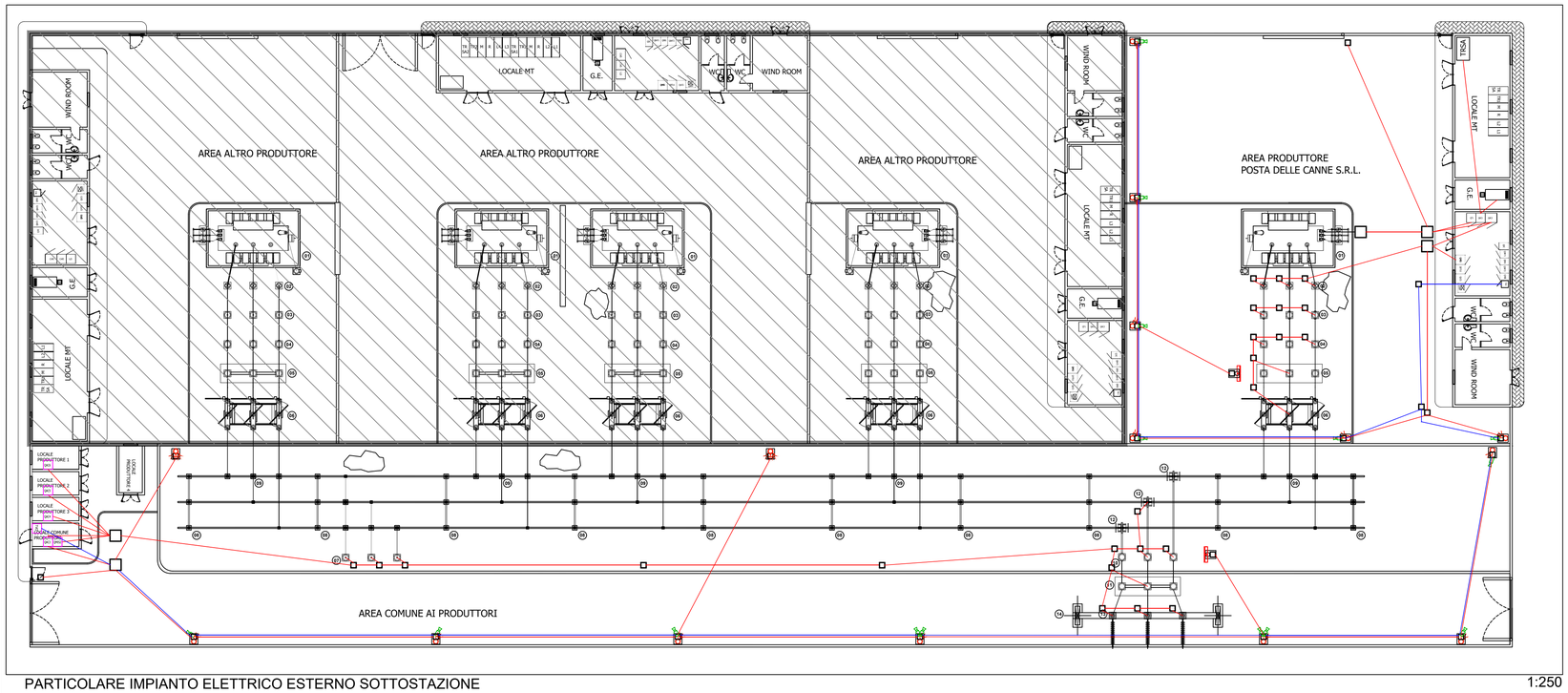
Collaborazioni
ing. Milena Miglionico
ing. Antonio Crisafulli
ing. Tommaso Mancini
ing. Giovanna Scuderi
ing. Dionisio Staffieri
ing. Giuseppe Federico Zingarelli
geom. Francesco Mangino
geom. Claudio A. Zingarelli

Responsabile Commessa
ing. Danilo Pomponio

TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
E13	**IMPIANTO ELETTRICO BT SOTTOSTAZIONE**	**20053**	**D**
		CODICE ELABORATO	
		DW20053D-E13	
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		**DW20053D-E12_E13.dwg**	**varie**

REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	31/07/2020	Emissione	Mancini	Crisafulli	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

Disegno elaborato con sistema CAD. E' vietata la modifica manuale.
Mod. P-20/40 rev.2 22.06.18

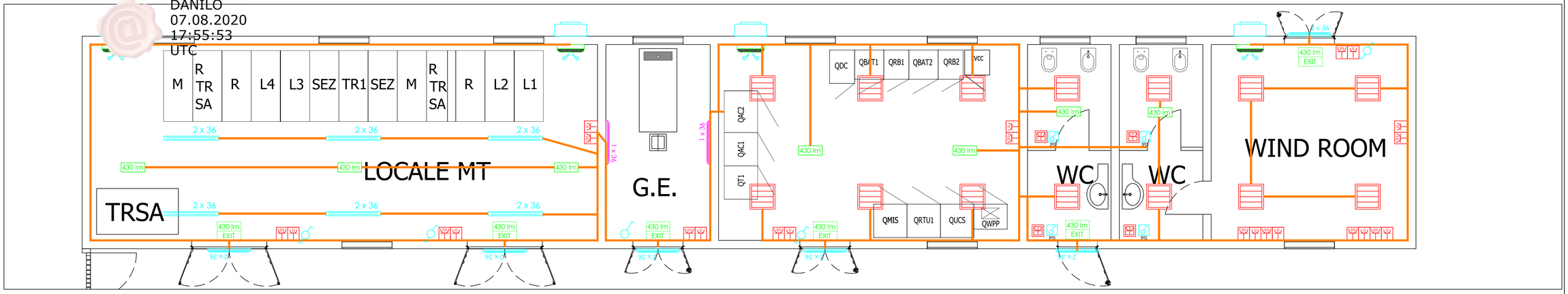


PARTICOLARE IMPIANTO ELETTRICO ESTERNO SOTTOSTAZIONE

1:250

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO SOTTOSTAZIONE	
	Quadro elettrico BT
	Quadro elettrico MT
	Gruppo prese
	Gruppo prese IP55
	Macchina per condizionamento
	Plafoniera 4x18 W
2 x 36	Plafoniera 2x36 W
	Plafoniera 2x36 W IP67
1 x 36	Plafoniera 1x36 W
430 lm EXIT	Luce di emergenza con scritta "EXIT"
430 lm	Luce di emergenza
	Interruttore unipolare luci
	Commutatore luci
	Canalina per cavi elettrici BT
	Proiettore a led 400 W IP67
	Telecamera IP67
	Cavidotto interrato cavi BT
	Cavidotto interrato cavi di segnale
	Proiettore a led 150 W IP67

POMPONIO DANILO
07.08.2020
17:55:53
UTC



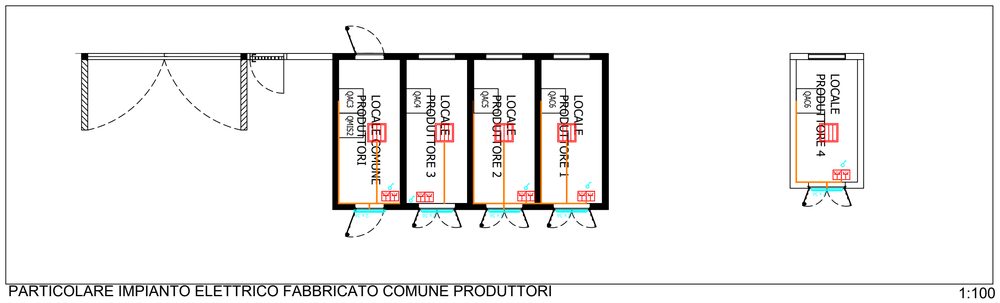
PARTICOLARE IMPIANTO ELETTRICO FABBRICATO SOTTOSTAZIONE POSTA DELLE CANNE S.r.l.

1:50

LEGENDA APPARECCHIATURE AT

SIGLA	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA *	QUANTITA'
01 -TR	TRASFORMATORE 150 e10X1.25%/30 KV ONAN/ONAF-GRUPPO VETTORIALE YNd11	1
02 -Z1.TR	SCARICATORE A Zn0 UM=170kV	3
03 -TVI.TR	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150/√3/0.1/√3kV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
04 -TA.TR	TA ISOLATO IN SF6 170kV 100-200-400/1A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
05 -152.TR	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170kV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
06 -189.TR	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE 170kV MOTORIZZATO	1
07 -TVI.SB	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150/√3/0.1/√3kV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
08	SUPPORTO SBARRE	-
09	ISOLATORI PORTANTI PER CONNESSIONE SBARRE	-
10 -TA.L	TA ISOLATO IN SF6 170kV 200-400-800-1200/5A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
11 -152.L	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170kV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
12 -189.L	SEZIONATORE TRIPOLARE A PANTOGRAFO 170kV MOTORIZZATO, CON MESSA A TERRA	1
13 -TVC.L	TV CAPACITIVO ISOLATO IN SF6 150/√3/0.1/√3kV SECONDARIO CON FUNZIONE DI PROTEZIONE	3
14	SOSTEGNO A PORTALE	1
15	SOSTEGNO A TRALICCIO (PALO GATTO)	1 **

* LE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA
** AREA TERNA



PARTICOLARE IMPIANTO ELETTRICO FABBRICATO COMUNE PRODUTTORI

1:100

NOTA:
I cavi saranno "CPR" (secondo quanto definito dal regolamento UE n. 305/2011, che fissa condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione e che abroga la direttiva 89/106/CEE").
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 ai sensi del D.lgs n 106 del 16/06/2017.