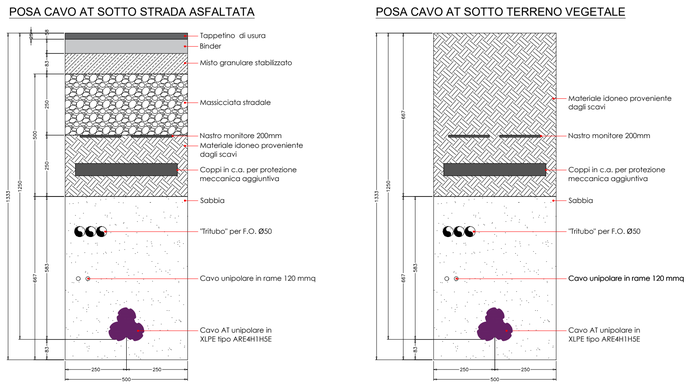
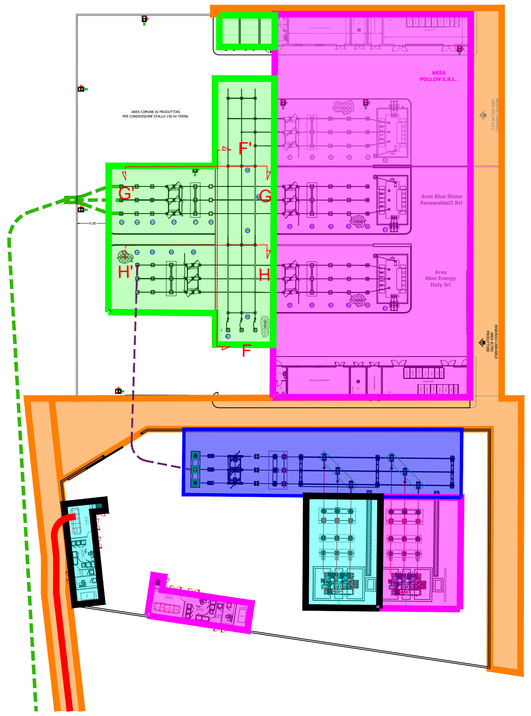
SEZIONE TIPO CAVIDOTTO DI CONNESSIONE AL SISTEMA DI SBARRE "principale"



scala 1:15

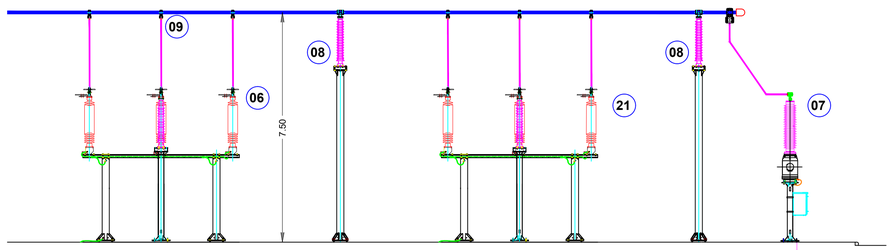


scala 1:500

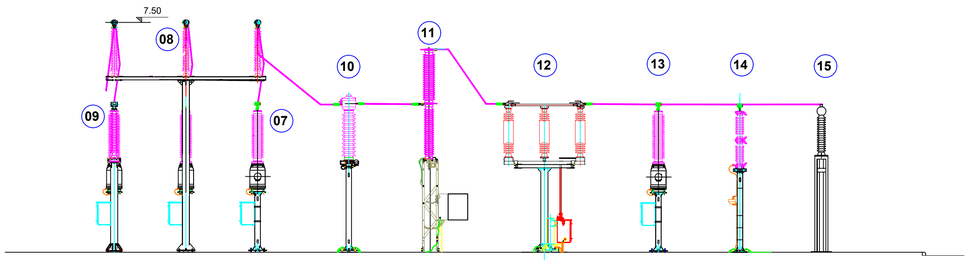
LEGENDA

- Stallo utente di trasformazione AT/MT 150/30 kV
- Sistema di sbarre AT "principale" e stallo di partenza - linea per connessione alla SE RTN
- Sistema di sbarre AT e stallo di partenza - linea per connessione al sistema di sbarre AT "principale"
- Aree destinate alla sezione di trasformazione AT/MT/BT di altre iniziative
- Cavo interrato AT 150 kV per connessione al sistema di sbarre AT "principale"
- Cavo interrato AT 150 kV per connessione alla SE RTN
- Cavo interrato MT 30 kV
- Viabilità

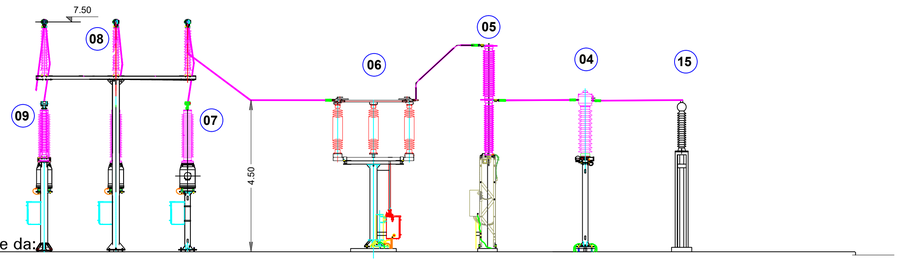
SEZ. F-F'



SEZ. G-G'



SEZ. H-H'



scala 1:100

SIGLA	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA*	QUANTITA'
01 -TR1	TRASFORMATORE 150 ±10X1.5%/30 kV 55/65MVA ONAN/ONAF-GRUPPO VETTORIALE YNd11	1
02 -Z1.TR1	SCARICATORE A ZnO UM=170kV	3
03 -TVI.TR1	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150V/√3/0,1/√3kV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
04 -TA.TR1	TA ISOLATO IN SF6 170kV 100-200-400/5A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
05 -152.TR1	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170kV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
06 -189.TR1	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE 170kV MOTORIZZATO	1
07 -TVI.SB	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150V/√3/0,1/√3kV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
08	SUPPORTO SBARRE	3
09	ISOLATORI PORTANTI PER CONNESSIONE SBARRE	3
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 ORIZZONTALE 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 -Z1.L	SCARICATORE A ZnO UM=170kV	3
15	TERMINALI CAVI AT	3
16 -TR2	TRASFORMATORE 150 ±10X1.25%/30 kV (ALTRO PRODUTTORE)	1
17 -Z1.TR2	SCARICATORE A ZnO UM=170kV	3
18 -TVI.TR2	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150V/√3/0,1/√3kV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
19 -TA.TR2	TA ISOLATO IN SF6 170kV 100-200-400/5A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
20 -152.TR2	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170kV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
21 -189.TR2	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE 170kV MOTORIZZATO	1

*LE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA

SIMBOLO	LEGENDA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA
	Proiettore a led 280 W IP65
	Telecamera IP67
	Pozzetto elettrico portapalo

TERNA S.p.a
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma

UBICAZIONE IMPIANTO:	FOGGIA (FG) e TROIA (FG)	CODICE PRATICA:	201901423
LOCALITÀ:	DON MURIALAO	TIPO CONNESSIONE:	150 kV

DESCRIZIONE OPERE DI CONNESSIONE:

OPERE DI COLLEGAMENTO RICADENTI NEI COMUNI DI **FOGGIA (FG) e TROIA (FG)** RELATIVE A UN IMPIANTO **FV** DALLA POTENZA IN IMMISSIONE DI **34100 kW** DA UBICARSI NEGLI STESSI COMUNI

ELABORATO:

PIANTA E SEZIONI SISTEMA SBARRE CONDIVISE "Principale" E SEZIONE CAVO AT DI COLLEGAMENTO TRA IL SISTEMA DI SBARRE "Secondario" E QUELLO "Principale"

N. ELABORATO: 201901423_PTO_00_09
FORMATO: A1
SCALA: Varie
DATA: Febbraio 2024

COMMITTENTE:

CUBICO WIND S.R.L.
Via Alessandro Manzoni n.43 - 20121 Milano (MI)
Partita IVA: 10862830964
Indirizzo PEC: cubico.wind@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

GRM GROUP S.R.L.
Via Caduti di Nassiriya n. 179
70022 - Altamura (BA)
IVA 07816120724
grmgroupsrl@pec.it
Tel.: 0804168931

Dott. Ing. DONATO FORGIONE
Via Raiale n. 110/Bis
65128 Pescara (PE)
Ordine degli Ingegneri di Pescara n. 1814
donato.forgione@ingpec.eu
Cell:346 1042487

TECNICO:

Dott.Ing. NICOLA INCAMPO
Altamura BA-70022
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo6280@pec.ordingbari.it

ESTREMI PER IL BENESTARE DI TERNA:

Aggiornamenti	NUMERO	DATA	MOTIVO	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
	00	2024/02/06	1° Emissione richiesta benestare TERNA S.p.A.	G.C.	N.I	N.I

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società GRM GROUP srl e deve essere usato esclusivamente per gli scopi per i quali è stato inviato. Il medesimo non può essere copiato o riprodotto, in tutto o in parte, senza il permesso scritto della GRM GROUP srl.
This document contains information proprietary to the company GRM GROUP srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whatever copy or spreading or reproduction without the written permission of GRM GROUP srl is prohibited.

Firmato digitalmente da:

DONATO FORGIONE

30/04/2024 17:44