

PROGETTAZIONE DEFINITIVA DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA DI CIRCA 65,7 MWp DENOMINATO "CSPV FOGGIA" SITO IN AGRO DI LUCERA (FG) E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE UBICATE ANCHE IN AGRO DI FOGGIA

BFP Tecnico
ing. Danilo POMPONIO

Collaborazioni
ing. Milena MIGLIONICO
ing. Giulia CARELLA
ing. Carlo TEDESCO
ing. Antonio CRISAFULLI
ing. Tommaso MANCINI
ing. Fabio MASTROSERIO
ing. Valentina SAMMARTINO
planif.terr. Antonio SANTANDREA

Responsabile commessa
ing. Danilo POMPONIO



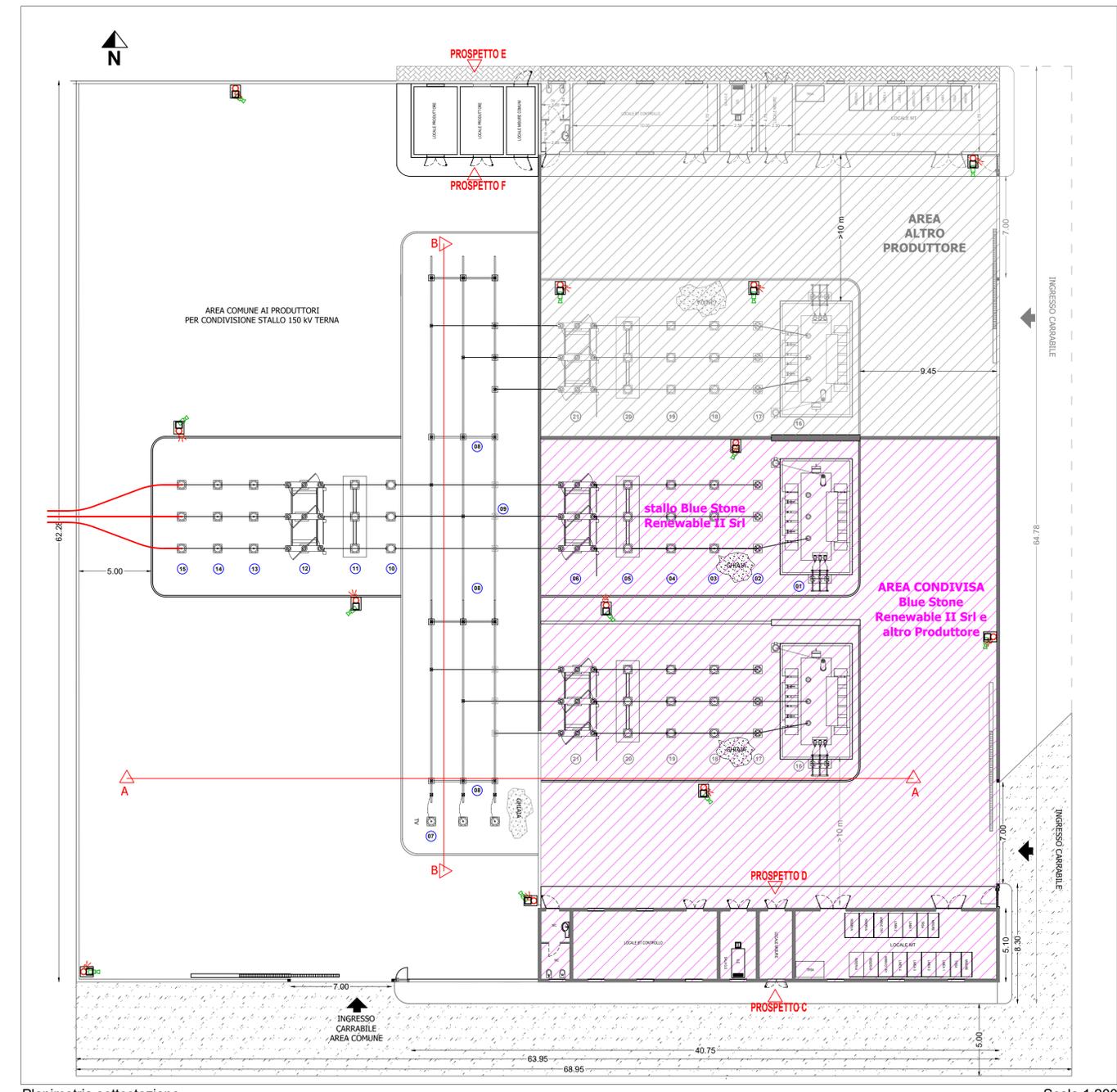
TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA
P13	TIPOLOGICO LAYOUT, PROSPETTI E SEZIONI	20042 D	D
REVISIONE		CODICE ELABORATO	
02	SOTTOSTAZIONE 150/30 kV	DW20042D-P13	
FOGLIO		SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA
1/1		NOME FILE	SCALA
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO
00	28/08/2020	Emissione	Mancini
01	28/05/2021	Aggiornamento in risposta alla nota della Regione Puglia prot. n. 0004635 del 05/05/2021	Mastroserio
02	04/01/2022	Aggiornamento layout sottostazione	Mastroserio
03			
04			
05			

LEGENDA APPARECCHIATURE AT

SIGLA	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA *	QUANTITA'
01 -TR1	TRASFORMATORE 150 ±10X1.5K/30 KV 5S/6MVA ONAN/ONAF-GRUPPO VETTORIALE YNG11	1
02 -Z1.TR1	SCARICATORE A ZnO UM=170kV	3
03 -TV1.TR1	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150V/3/0.13/3kV 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 -TV1.SB	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150V/3/0.13/3kV 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 -TV.C.L	TV CAPACITIVO ISOLATO IN SF6 150V/3/0.13/3kV SECONDARIO CON FUNZIONE DI PROTEZIONE	3
14 -Z1.L	SCARICATORE A ZnO UM=170kV	3
15	TERMINALI CAVI AT	3
16 -TR2	TRASFORMATORE 150 ±10X1.25K/30 KV (ALTRO PRODUTTORE)	1
17 -Z1.TR2	SCARICATORE A ZnO UM=170kV	3
18 -TV1.TR2	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150V/3/0.13/3kV 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

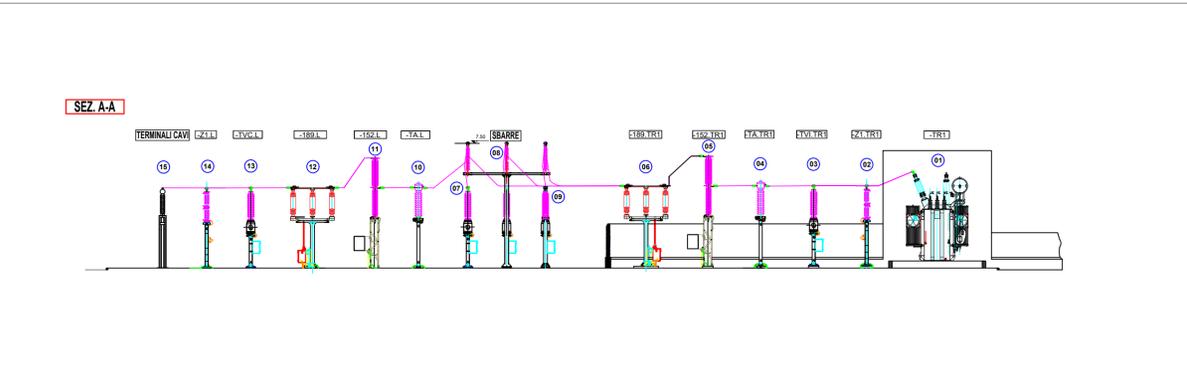
* LE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA

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



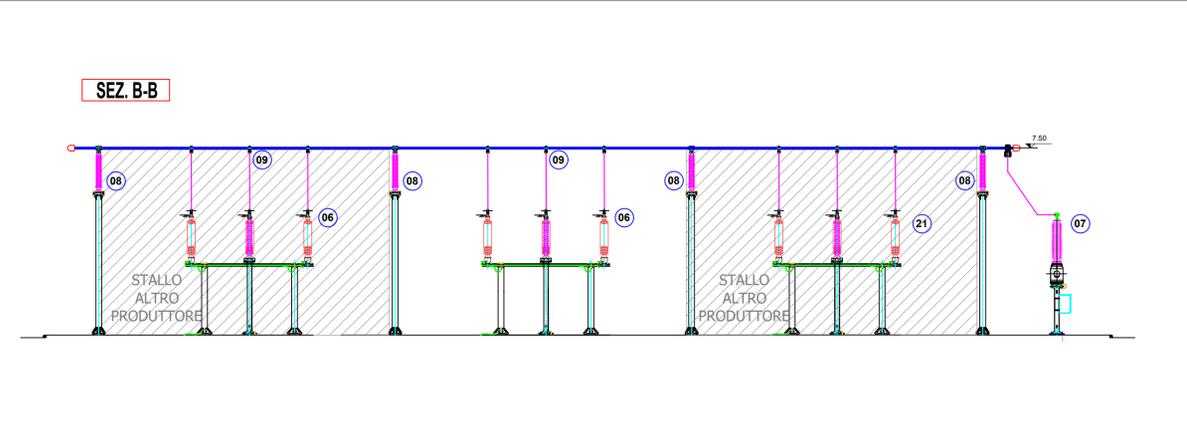
Planimetria sottostazione

Scala 1:200



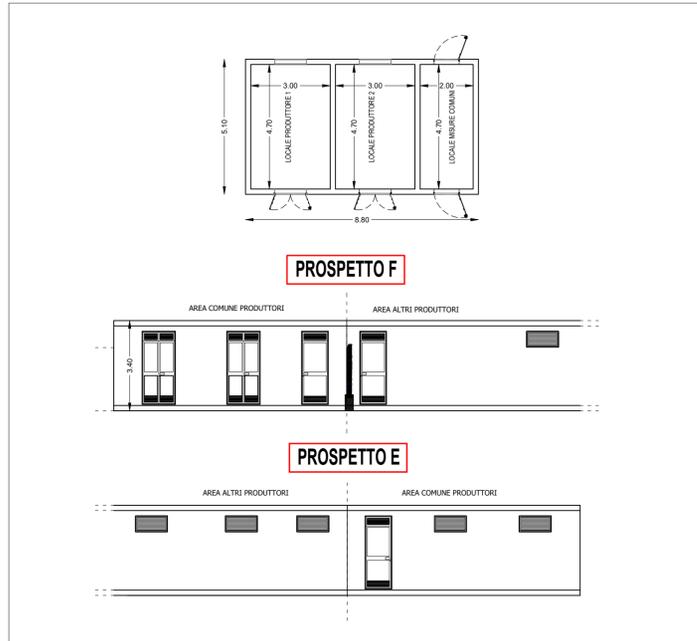
SEZIONE ELETTROMECCANICA A-A

Scala 1:200



SEZIONE ELETTROMECCANICA B-B

Scala 1:150



PROSPETTI FABBRICATO COMUNE DEI PRODUTTORI

Scala 1:150



PROSPETTI FABBRICATO PRODUTTORE

Scala 1:150