



Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5106/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	1	INS CS S 01
S5106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	9	INS CS S 01

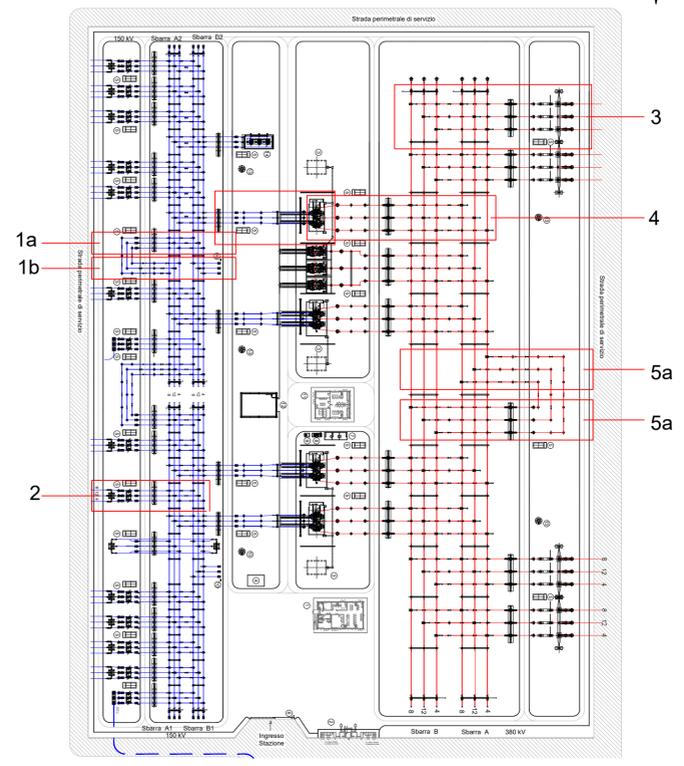
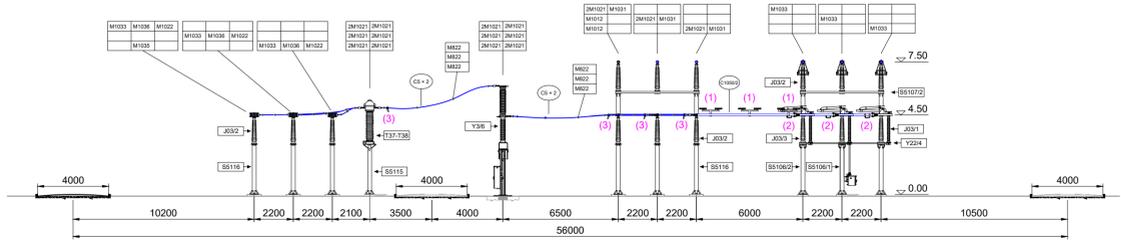
Elenco apparecchiature 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y4/6	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y3/6	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
Y22/4	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01

Elenco isolatori 150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J03/1	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	15	INS CI S 01

Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1012	Morsetto portante per corda Al Ø 36 binata	2	ING MORS 01
M1021	Morsetto diritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	30	ING MORS 01
M1022	Morsetto diritto per corda Al Ø 36 binata - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01
M1031	Morsetto portante con cerniera per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
M1035	Morsetto portante con cerniera per giunzione dritta tubo Al Ø 100	1	ING MORS 01
M1036	Raccordo portante a 90° per accoppiamento morsetti di stazione	3	ING MORS 01
M822	Distaccatore per corda Al Ø 36 binata interasse 200 mm (2)	32	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari 1050/2 (2)	6	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	
-	Punti fissi per conduttore a corda Al Ø 36 binata	6	

Elenco conduttori 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	(a)	INS CC S 01
C5 x 2	Conduttore corda Al Ø 36 binata	150 m	LCS

(1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature  
 (2) Per gli antivibranti sui collegamenti binati e per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01  
 (3) 3 conduttori 1050/2 da 10,4 m; 1 conduttore 1050/2 da 11 m; 1 conduttore 1050/2 da 7,7 m; 1 conduttore 1050/2 da 6,6 m;



**Note**

(1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA  
 (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100  
 (3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36 BINATA

**LEGENDA GENERALE**

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5106/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	1	INS CS S 01
S5106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	7	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y22/4	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01

Elenco isolatori 150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J03/1	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	13	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	3	INS CI S 01

Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1035	Morsetto portante con cerniera per giunzione dritta tubo Al Ø 100	4	ING MORS 01
M1036	Raccordo portante a 90° per accoppiamento morsetti di stazione	3	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari 1050/2 (2)	7	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	

Elenco conduttori 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	(a)	INS CC S 01

(1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature  
 (2) Per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01  
 (a) 1 conduttore 1050/2 da 11,8 m; 1 conduttore 1050/2 da 10,9 m; 2 conduttori 1050/2 da 9,6 m e 1 conduttore 1050/2 da 8,7 m; 1 conduttore 1050/2 da 7,7 m; 1 conduttore 1050/2 da 6,5 m e 1 conduttore 1050/2 da 4,4 m

**Note**

(1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA  
 (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100  
 (3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36  
 (4) ARMADIO DI INTERFACCIA COLLEGAMENTO TIP

**LEGENDA GENERALE**

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5106/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S5106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	4	INS CS S 01
S5105	Sostegno sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
S5108	Sostegno comando sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01
S5117/1	Sostegno scaricatore	3	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y4/6	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y3/6	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
Y21/4	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y22/4	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
Y24/1	TVC 132 kV	3	INS AV S 01
Y46/1	TVC 150 kV	3	INS AV S 01
Y61	Bobina di sharramento onde convogliate (BOC)	1	PP 00081 B ST 0002
Y58	Scaricatore 132 kV	3	ING AZ 001
Y59	Scaricatore 150 kV	3	ING AZ 001

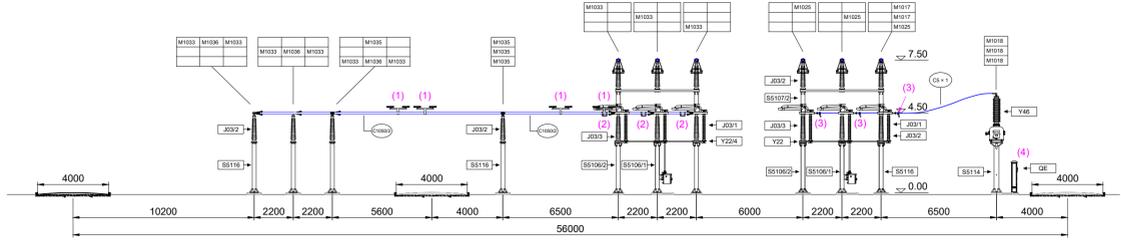
Elenco conduttori 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10,4 m	INS CC S 01
C5 x 1	Conduttore corda Al Ø 36	120 m	LCS

**Note**

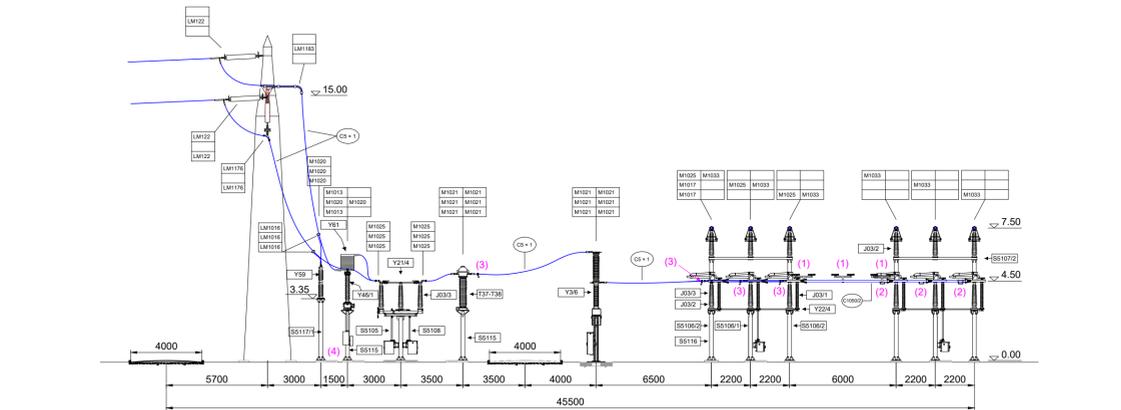
(1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA  
 (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100  
 (3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36  
 (4) I DISegni DELLA NUOVA FONDAZIONE TV-SCARICATORE, SONO IN FASE DI PROGETTAZIONE. PER EVENTUALI ESIGENZE FARE RIFERIMENTO A ING/SVI/OC.

**LEGENDA GENERALE**

**SEZIONE 1a - Stallo parallelo sbarre**



**SEZIONE 1b - Stallo parallelo sbarre**



**SEZIONE 2 - Stallo linea 150 kV**

Professional stamps and signatures of the project team, including the geotechnical engineer and the project manager.

REVISIONE		DESCRIZIONE		VERIFICATO		APPROVATO	
00	00 dicembre 2021	Prima emissione	Geotech S.r.l.	Ing. P. Ricciardini	Dott. N. Ricciardini		
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO		

Project information including the company name (GEOTECH S.r.l.), project name (REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE ELETTRICA 150/380 KV "SE SANLURI" E OPERE CONNESSE), and contact details.

COMMITTENTE		ELABORATO	
<b>GREENENERGYSARDEGNA2</b>		CODICE	T038
		ELABORATO	Sezioni opere elettromeccaniche Stazione Elettrica
DATA	Dicembre 2021	SCALA	1:20
		UBICAZIONE	Regione Sardegna, Provincia Sud Sardegna
LIVELLO DI PROGETTO		CODIFICA ELABORATO	
Definitivo		G855_DEF_T_038_Sezioni_op_elettrom_SE_1_2_REV00	