

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51061	Sostegno sezionatore verticale con armadio	1	INS CS S 01
S51062	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
S51072	Sostegno portale sbare senza armadio	2	INS CS S 01
SS115	Sostegno TA - TV	3	INS AA S 01
SS116	Sostegno isolatore portante	9	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y46	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y36	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
Y224	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01

Elenco isolatori 150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J033	Isolatore portante	3	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	15	INS CI S 01

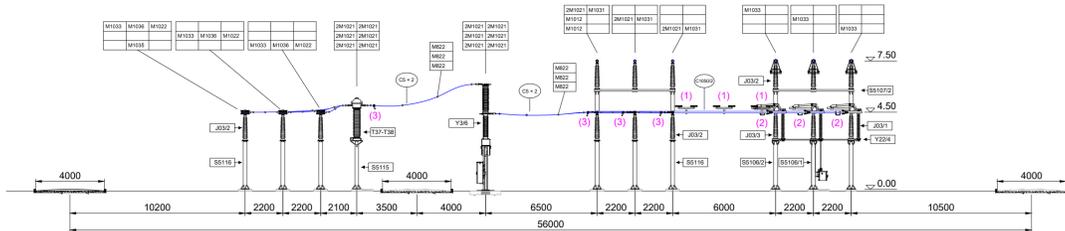
Note

- (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

Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1012	Morsetto portante per corda AI Ø 36 binata	2	ING MORS 01
M1021	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 2 fori	30	ING MORS 01
M1022	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 binata - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01
M1031	Morsetto portante con cerniera per tubo AI Ø 100 - piastra a 6 fori	3	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo AI Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
M1035	Morsetto portante con cerniera per giunzione dritta tubo AI Ø 100	1	ING MORS 01
M1036	Raccordo portante a 90° per accoppiamento morsetti di stazione	3	ING MORS 01
M822	Distanziatore per corda AI Ø 36 binata interesse 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 AI Ø 36 binata	6	

Elenco conduttori 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	(a)	INS CC S 01
CS x 2	Conduttore corda AI Ø 36 binata	150 m	LCS

- (1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
- (2) Per i distanziatori nei collegamenti binari e per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01
- (a) 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.



SEZIONE 1a - Stallo parallelo sbarre

LEGENDA GENERALE

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51061	Sostegno sezionatore verticale con armadio	1	INS CS S 01
S51062	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
S51072	Sostegno portale sbare senza armadio	2	INS CS S 01
SS116	Sostegno isolatore portante	7	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y224	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01

Elenco isolatori 150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	13	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	3	INS CI S 01

Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo AI Ø 100 - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1035	Morsetto portante con cerniera per giunzione dritta tubo AI 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
C10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	(a)	INS CC S 01

Elenco armadio TIP			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
GE	Armadio di interfaccia TIP tipo GE	1	SRI TIP Q GE

- (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

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51061	Sostegno sezionatore verticale con armadio	1	INS CS S 01
S51062	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
SS114	Sostegno TIP	3	INS CS S 01
SS116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y224	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01
Y44	TIP 132 kV (Trasformatore Induttivo di Potenza)	3	INS AV S 03
Y46	TIP 150 kV (Trasformatore Induttivo di Potenza)	3	INS AV S 03

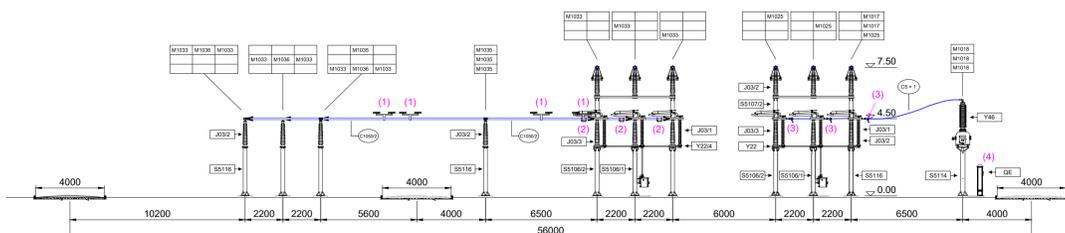
Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1017	Morsetto portante per corda AI Ø 36	2	ING MORS 01
M1018	Morsetto a 90° per corda AI Ø 36 - codolo	3	ING MORS 01
M1025	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01

Elenco isolatori 150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	2	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	3	INS CI S 01

Elenco armadio TIP			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
GE	Armadio di interfaccia TIP tipo GE	1	SRI TIP Q GE

Elenco conduttori 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
CS x 1	Conduttore corda AI Ø 36	30 m	LCS
-	Punti fissi per conduttore a corda AI Ø 36	3	

- (1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature



SEZIONE 1b - Stallo parallelo sbarre

LEGENDA GENERALE

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51061	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S51062	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
SS1072	Sostegno portale sbare senza armadio	2	INS CS S 01
SS115	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01
SS116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01
SS1171	Sostegno scaricatore	3	INS CS S 01

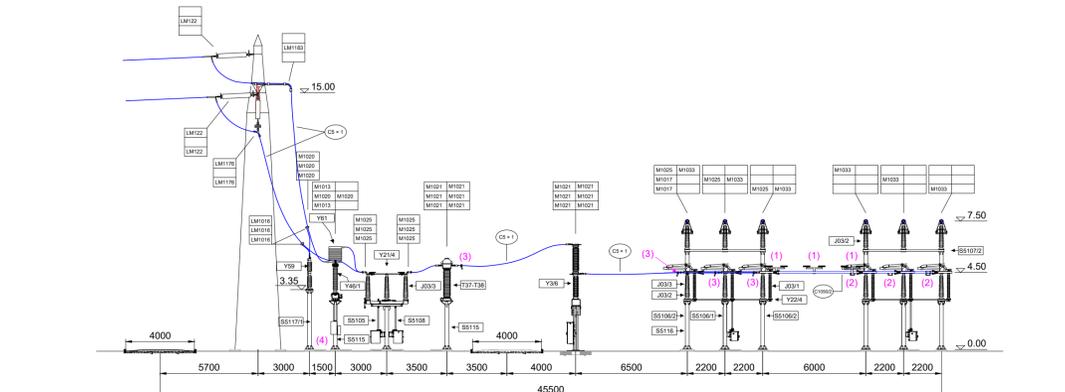
Elenco apparecchiature 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y46	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y36	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
Y214	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y224	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
Y4411	TVC 132 kV	3	INS AV S 01
Y4611	TVC 150 kV	3	INS AV S 01
Y61	Bobina di sbarramento onde convogliate (BOC)	1	PP 00061 B ST 0002
Y68	Scaricatore 132 kV	3	ING AZ 01
Y69	Scaricatore 150 kV	3	ING AZ 01

Elenco isolatori 150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	6	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	8	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	15	INS CI S 01

Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1013	Morsetto a "T" corda passante AI Ø 36 - codolo	2	ING MORS 01
M1017	Morsetto portante per corda AI Ø 36	2	ING MORS 01
M1020	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - codolo	5	ING MORS 01
M1021	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 2 fori	12	ING MORS 01
M1025	Morsetto elastico diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo AI Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
LM122	Amarmio doppio senza spinterometro	3	Schede U.L.
LM1176	Richiamo calata con contropeso per conduttore AI Ø 36	2	Schede U.L.
LM1183	Supporto conduttore AI Ø 36 su sostegno portante	1	Schede U.L.
LM1016	Morsetto bifilare con serraggio a bulloni	3	Schede U.L.
-	Antivibranti per conduttori tubolari 1050/2 (2)	3	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	
-	Punti fissi per conduttore a corda AI Ø 36	6	

Elenco conduttori 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10,4 m	INS CC S 01
CS x 1	Conduttore corda AI Ø 36	120 m	LCS

- (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

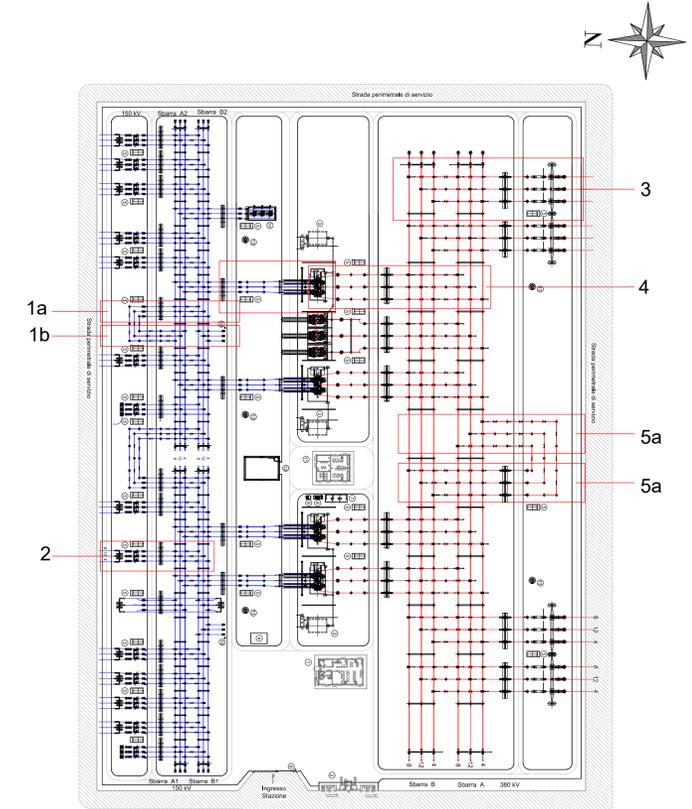


SEZIONE 2 - Stallo linea 150 kV

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) DISEGNI DELLA NUOVA FONDAZIONE TV-SCARICATORE, SONO IN FASE DI PROGETTAZIONE. PER EVENTUALI ESIGENZE FARE RIFERIMENTO A ING/SV/TC.

LEGENDA GENERALE



SEZIONE 1a - Stallo parallelo sbarre

SEZIONE 1b - Stallo parallelo sbarre

SEZIONE 2 - Stallo linea 150 kV

LEGENDA GENERALE

"TACCU SA PRUNA"
 Progetto di impianto di accumulo idroelettrico ad alta flessibilità
 Connessione alla RTN - Piano Tecnico delle Opere RTN

COMMITTENTE: **EDISON EDF GROUP**
 PROGETTAZIONE: **GEOTECH S.r.l.** SOCIETÀ DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Sito: www.geotech-srl.it

TITOLO ELABORATO: **Sezioni opere elettromeccaniche Stazione Elettrica Sanluri**
 SCALA: **1:200**
 COMMESSA: **G929**
 CODIFICA DOCUMENTO: **G929_DEF_T_094_RTN_S_sez_em_SE_1-2_REV00**

2
 1
 0 PRIMA EMISSIONE A SEGUITO DI PERMESSO ALL'UTILIZZO DEL PROGETTO SE SANLURI DA PARTE DI TERNA RETE ITALIA
 0 PRIMA EMISSIONE

Glugno 2022
 Dicembre 2021

Geotech S.r.l. Geotech S.r.l. Edison S.p.A.
 Geotech S.r.l. Geotech S.r.l. Geotech S.r.l.

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori.