

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 sbare 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
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
J031	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01

Note

- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
- (2) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE TUBOLARE DA Ø 100
- (3) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE 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 sbare 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
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 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 dritto per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1038	Morsetto portante con cerniera per giunzione 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 10502 (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

- (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
- (3) 1 conduttore 10502 da 11,4 m; 1 conduttore 10502 da 10,0 m; 2 conduttori 10502 da 9,6 m e 1 conduttore 10502 da 8,7 m; 1 conduttore 10502 da 7,7 m; 1 conduttore 10502 da 6,5 m e 1 conduttore 10502 da 4,4 m

Note

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

LEGENDA GENERALE

Elenco carpenteria 132-150 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 sbare 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 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y46	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y36	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
Y234	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y224	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
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
Y44/1	TVC 132 kV	3	INS AV S 01
Y46/1	TVC 150 kV	3	INS AV S 01
LK123	Terminale aria-cavo	3	LUX LK 123
Y58	Scaricatore 132 kV	3	INS AZ S 01
Y59	Scaricatore 150 kV	3	INS AZ S 01

Note

- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
- (2) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE TUBOLARE DA Ø 100
- (3) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE 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.SV1/IOC.

LEGENDA GENERALE

Elenco carpenteria 132-150 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
S5107/2	Sostegno portale sbare senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	4	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 132-150 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	2	INS AS S 01

Elenco isolatori 132-150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	6	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	6	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	6	INS CI S 01

Note

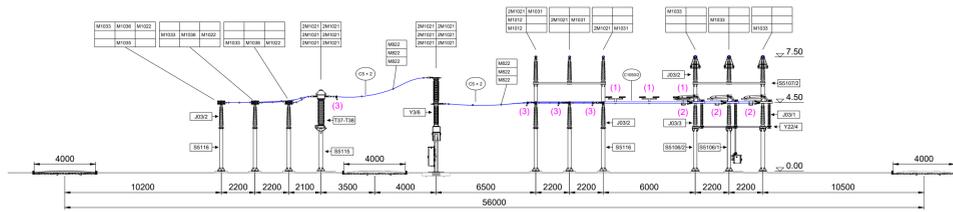
- (1) PUNTI FISSI PER CONDOTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36 BINATA

LEGENDA GENERALE

Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1012	Morsetto portante per corda Al Ø 36 binata	2	ING MORS 01
M1021	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	30	ING MORS 01
M1022	Morsetto dritto 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 dritto 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
M22	Distanziatore per corda Al Ø 36 binata interasse 200 mm (2)	32	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari 10502 (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
C10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	(a)	INS CC S 01
CS 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 i distanziatori nei collegamenti brati e per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01
- (3) 3 conduttori 10502 da 10,4 m; 1 conduttore 10502 da 11 m; 1 conduttore 10502 da 7,7 m; 1 conduttore 10502 da 6,8 m;



SEZIONE 8a: stallo parallelo sbarre con interruttore

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
S5114	Sostegno TIP	3	INS CS S 01
S5116	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

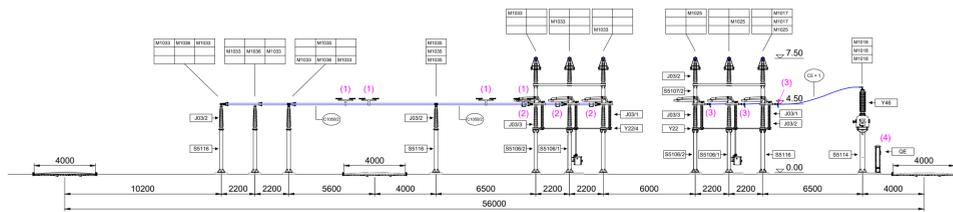
Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1017	Morsetto portante per corda Al Ø 36	2	ING MORS 01
M1018	Morsetto a 90° per corda Al Ø 36 - codolo	3	ING MORS 01
M1025	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01

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
OE	Armadio di interfaccia TIP tipo OE	1	SRI TIP O OE

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

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



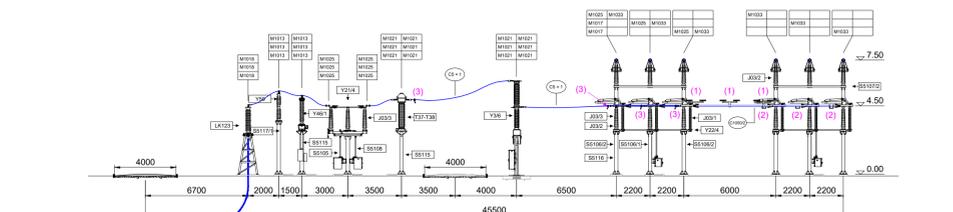
SEZIONE 8b: stallo parallelo senza interruttore con TIP

Elenco isolatori 132-150 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 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1013	Morsetto a "T" corda passante Al Ø 36 - codolo	6	ING MORS 01
M1017	Morsetto portante per corda Al Ø 36	2	ING MORS 01
M1018	Morsetto a 90° per corda Al Ø 36 - codolo	3	ING MORS 01
M1021	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	12	ING MORS 01
M1025	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico dritto per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari 10502 (2)	3	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	
-	Punti fissi per conduttore a corda Al Ø 36	6	

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10,4 m	INS CC S 01
CS x 1	Conduttore corda Al Ø 36	96 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

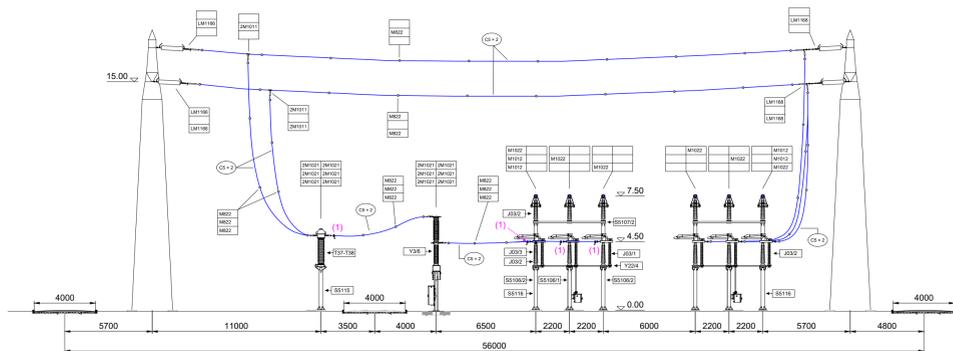


SEZIONE 9: stallo linea uscita in cavo con scaricatore

Elenco morsetteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1011	Morsetto a "T" per corda passante - corda dritta	6	ING MORS 01
M1012	Morsetto portante per corda Al Ø 36 binata	4	ING MORS 01
M1021	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	24	ING MORS 01
M1022	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 binata - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
M22	Distanziatore per corda Al Ø 36 binata interasse 200 mm (2)	72	ING MORS 01
LM1166	Amiamo semplice senza spinterometro per Al Ø 36 binato	3	Schwede LLL
LM1168	Amiamo semplice senza spint. con tenditore per Al Ø 36 binato	3	Schwede LLL
-	Punti fissi per conduttore a corda Al Ø 36 binata	6	

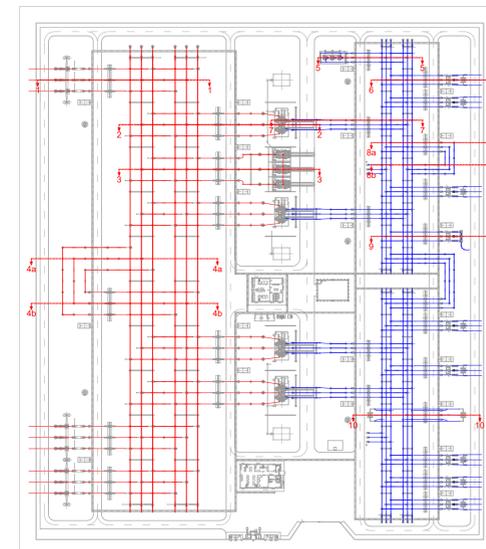
Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10,4 m	INS CC S 01
CS x 2	Conduttore corda Al Ø 36 binata	580 m	LCS

- (1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
- (2) Per i distanziatori nei collegamenti fare riferimento alla INS CM G 01



SEZIONE 10: stallo parallelo sbarre con sorpasso

PIANTA GUIDA: scala 1:1500



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

COMITENTE	EDISON EDF GROUP	PROGETTAZIONE	GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T. Nanni, 7 Montebello (SO) Tel. +39 0342810774 E-mail: info@geotech-art.it Site: www.geotech-art.it
TITOLO ELABORATO	Sezioni opere elettromeccaniche Stazione Elettrica Nurri	SCALA	1:200
COMMESSA	G829</		