

Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51001	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S51002	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	4	INS CS S 01
S51072	Sostegno portale sbarme senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y36	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
Y46	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
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
MC30	Batteria di condensatori di rifasamento 150 kV	1	INS MC S 01
MC40	Batteria di condensatori di rifasamento 132 kV	1	INS MC S 01

Elenco isolatori 132-150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	8	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	8	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	6	INS CI S 01

Elenco morsetteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1017	Morsetto portante per corda AI Ø 36	5	ING MORS 01
M1021	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 2 fori	12	ING MORS 01
M1025	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo AI 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 AI 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 AI Ø 36	70 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

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

LEGENDA GENERALE

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51001	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S51002	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
S51072	Sostegno portale sbarme senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01
S51171	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
Y441	TVC 132 kV	3	INS AV S 01
Y461	TVC 150 kV	3	INS AV S 01
Y61	Bobina di sbarramento onde convogliate (BOC)	1	PP 00061 B ST 0002
Y58	Scaricatore 132 kV	3	ING AZ 001
Y59	Scaricatore 150 kV	3	ING AZ 001

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 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	Amaro doppio senza spinterometro	3	Schede U.L.
LM1176	Richiamo calata con contrappeso per conduttore AI Ø 36	2	Schede U.L.
LM1183	Supporto conduttore AI Ø 36 su sostegno portale	1	Schede U.L.
LM1016	Morsetto bifilare con serraggio a bulloni	3	Schede U.L.
-	Antivibranti per conduttori tubolari 10502 (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

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/SV7/IOC

LEGENDA GENERALE

Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S50071	Portale attraversamento strada lato 380 kV	1	INS CS S 01
S5008	Portale attraversamento strada lato 132-150 kV	1	INS CS S 01
S51001	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S51002	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	4	INS CS S 01
S51072	Sostegno portale sbarme senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	8	INS CS S 01
S51171	Sostegno scaricatore basso	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
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
Y58	Scaricatore 132 kV	3	INS AZ S 01
Y59	Scaricatore 150 kV	3	INS AZ 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	20	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	6	INS CI S 01

Elenco morsetteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1012	Morsetto portante per corda AI Ø 36 binata	2	ING MORS 01
LM1016	Morsetto bifilare con serraggio a bulloni per corda AI Ø 36	3	Schede U.L.
M1020	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - codolo	3	ING MORS 01
M1021	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 2 fori	42	ING MORS 01
M1022	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 binata - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1024	Morsetto diritto per codolo - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01
M1031	Morsetto portante con cerniera per tubo AI Ø 100 - piastra a 6 fori	6	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 diretta tubo AI Ø 100	3	ING MORS 01
M1037	Morsetto per colleg. tubo AI Ø 100 passante - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
M1041	Morsetto portante sconvolta per giunzione diretta tubo AI Ø 100	3	ING MORS 01
M1045	Terminale per tubo AI Ø 100	6	ING MORS 01
M822	Distanziatore per corda AI Ø 36 binata interasse 200 mm (2)	57	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari 10502 (2)	9	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	9	
-	Punti fissi per conduttore a corda AI Ø 36 binata	6	

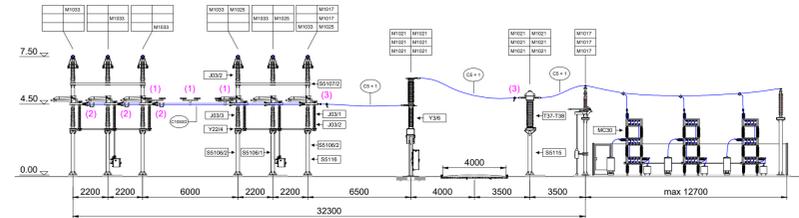
Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	(a)	INS CC S 01
CS x 1	Conduttore corda AI Ø 36	20 m	LCS
CS x 2	Conduttore corda AI Ø 36 binata	260 m	LCS

(1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
(2) Per i distanziatori nei collegamenti binati e per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01
(a) 3 conduttori 10502 da 10,4 m; 3 conduttori 10502 da 7,5 m; 3 conduttori 10502 da 14 m

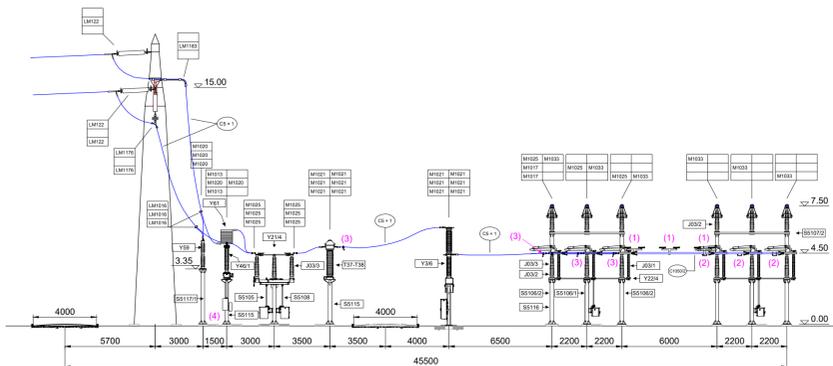
Note

(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
(4) PER LE CONNESSIONI DEL PRIMARIO FARE RIFERIMENTO A SEZIONE 2

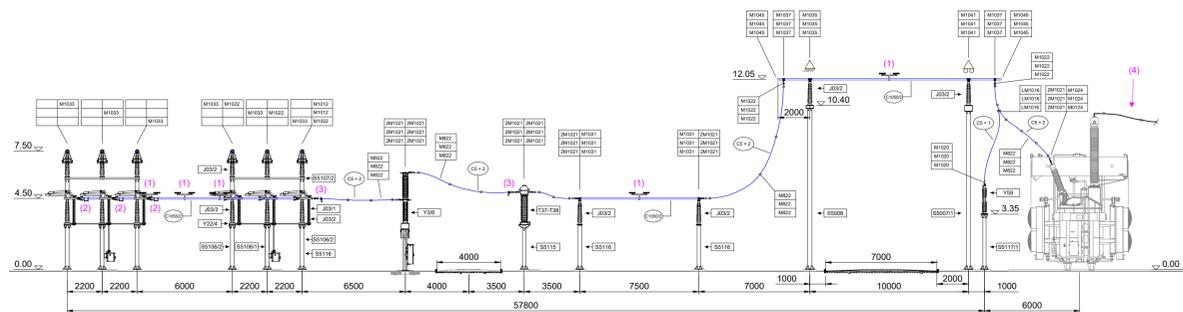
LEGENDA GENERALE



SEZIONE 5: stallo con batteria condensatori di rifasamento

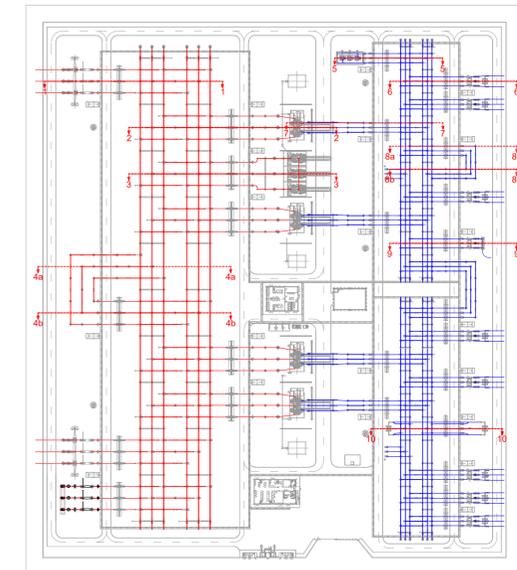


SEZIONE 6: stallo linea dritta con scaricatore



SEZIONE 7: stallo ATR 380-150 kV collegamento in tubo

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	PROGETTATORE	GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T. Nani, 7 Montebello (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it
TITOLO ELABORATO	Sezioni opere elettromeccaniche Stazione Elettrica Nurri	SCALA	1:200
COMMESSA	G929	CODIFICA DOCUMENTO	G929_DEF_T_041_RTN_sac_... em_SE_N_3-4_REV01
AGGIORNAMENTO PROGETTO PER OSSERVAZIONI ENTI	Giugno 2023	Redatto da	Geotech S.r.l. Geotech S.r.l. Edison S.p.A.
1 PRIMA EMISSIONE	Giugno 2022	Verificato da	Geotech S.r.l. Geotech S.r.l. Edison S.p.A.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO
1			
2			
3			
4			

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