

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 sbarre 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	6	INS CI S 01
J032	Isolatore portante	6	INS CI S 01
J033	Isolatore portante	6	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

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 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
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

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/SV/T/O/C

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 sbarre 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	ING AZ S 01
Y59	Scaricatore 150 kV	3	ING 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

Note

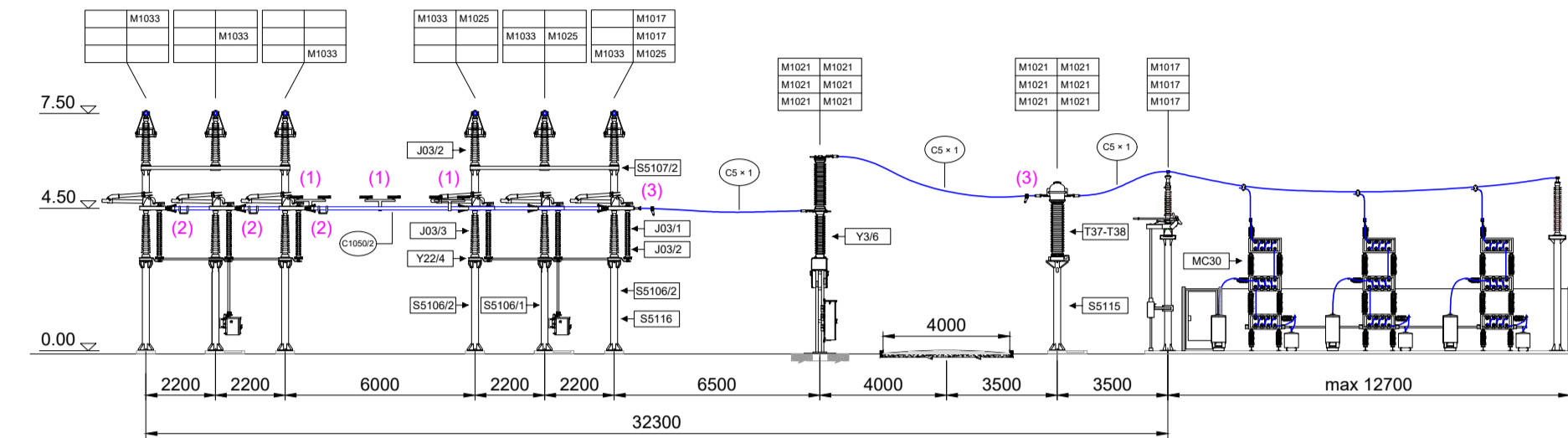
- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
- (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100
- (3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36 BINATA
- (4) PER LE CONNESSIONI DEL PRIMARIO FARE RIFERIMENTO A SEZIONE 2

LEGENDA GENERALE

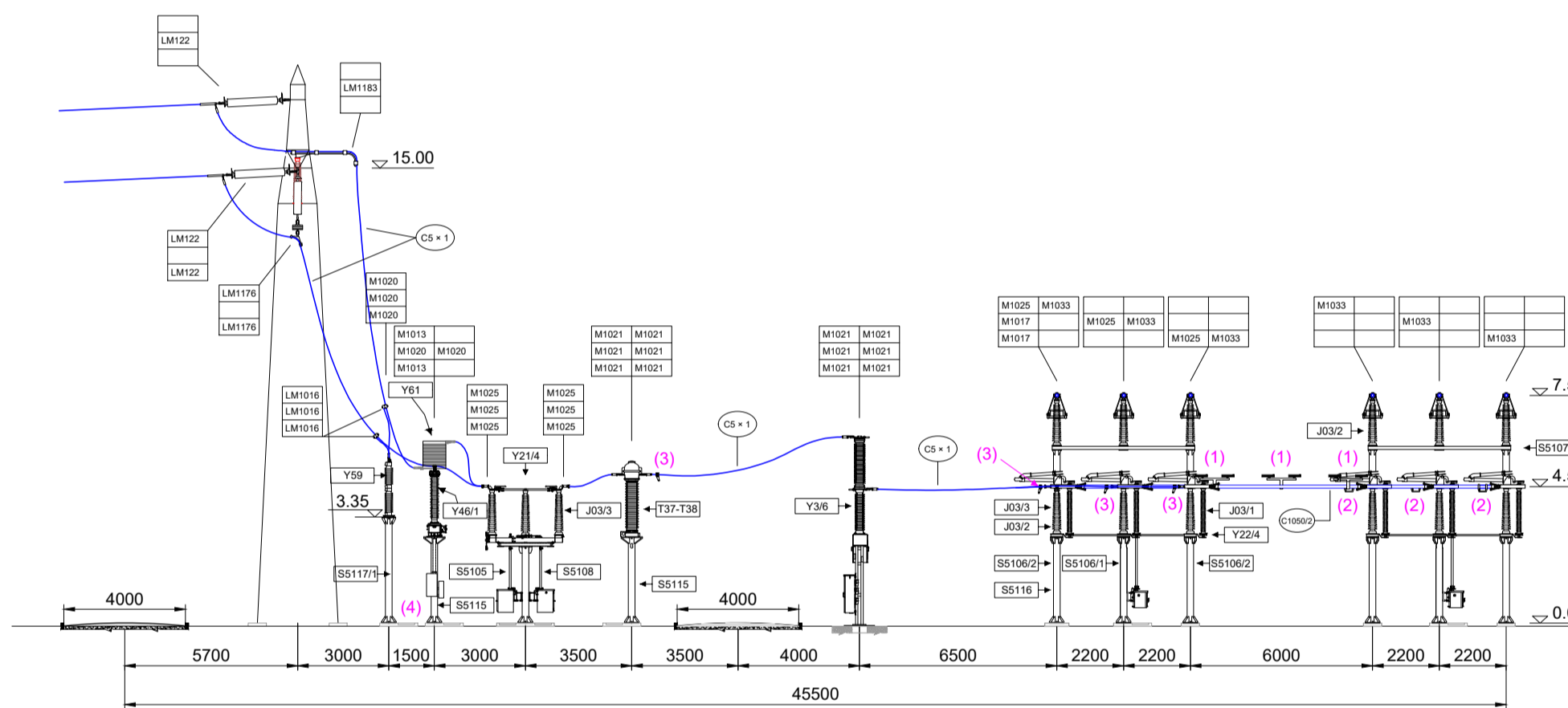
Elenco morsetteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1017	Morsetto portante per corda AI Ø 36	5	ING MORS 01
M1021	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 2 fori	12	ING MORS 01
M1025	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico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



SEZIONE 5: stallo con batteria condensatori di rifasamento

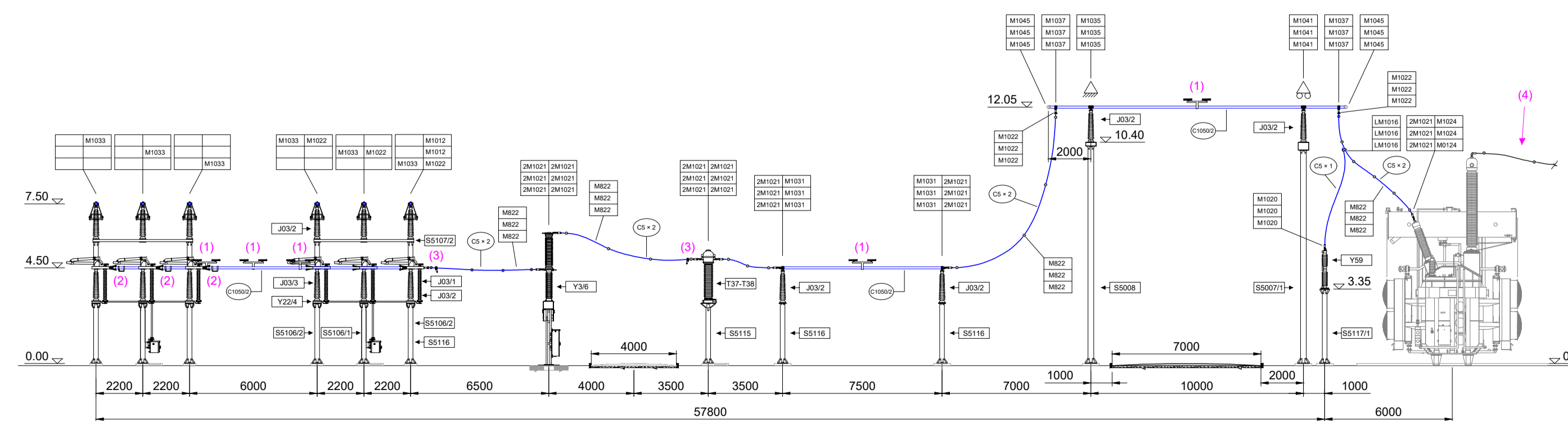


SEZIONE 6: stallo linea dritta con scaricatore

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 bifare 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 dritta 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 sconvolto per giunzione dritta 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	

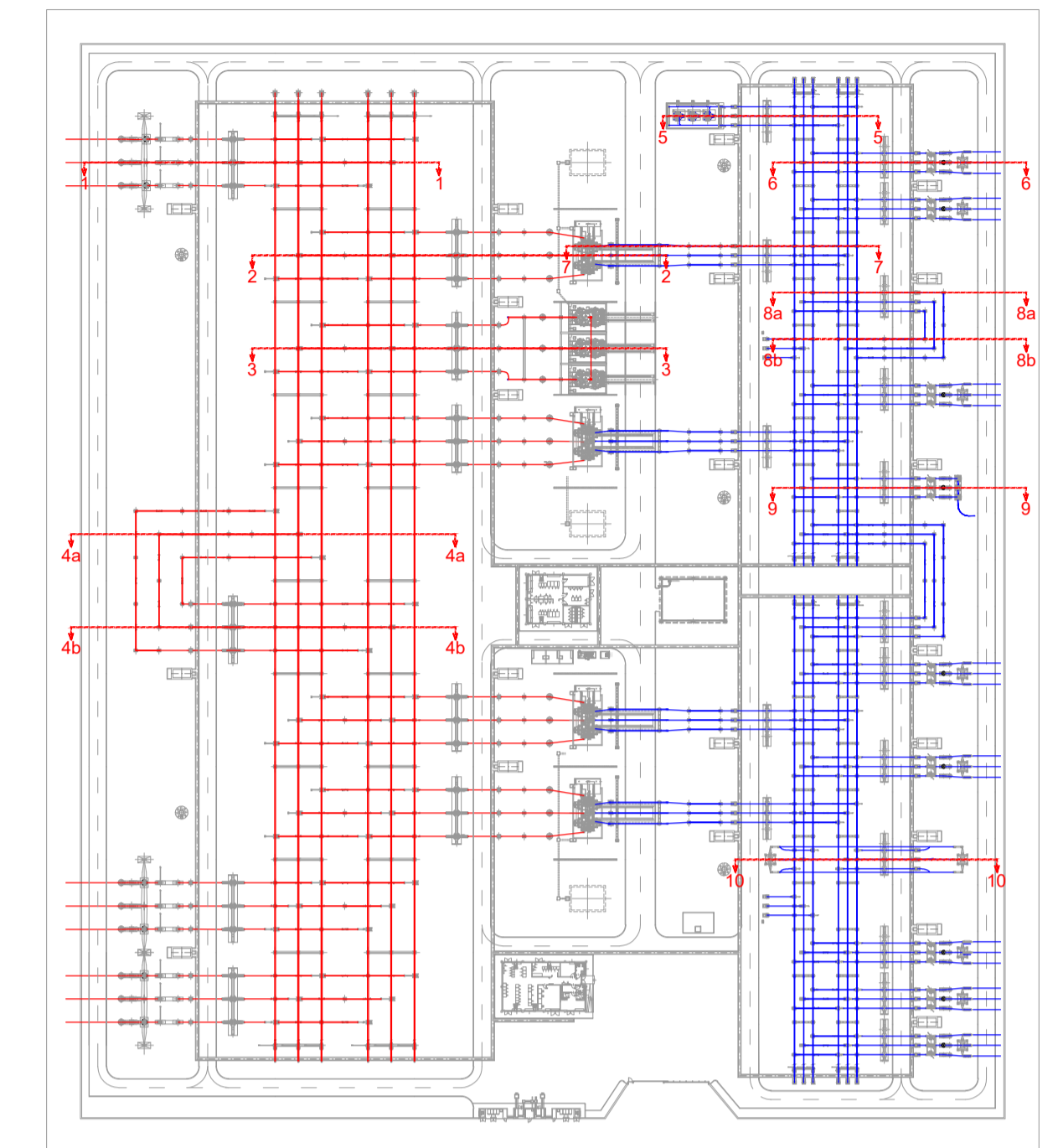
Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	(a)	INS CC S 01
CS x 1	Conduttore corda AI Ø 36	260 m	LCS
CS x 2	Conduttore corda AI Ø 36 binata	260 m	LCS

- (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



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



TITOLO ELABORATO		SCALA	
Sezioni opere elettromeccaniche Stazione Elettrica Nurri		1:200	
COMITENTE		COMMESSA	
EDISON EDF GROUP		G929	
PROGETTAZIONE		CODIFICA DOCUMENTO	
Geotech S.r.l. / Geotech S.r.l. / Edison S.p.A.		G929_DEF_T_041_RTN_sac_... em_SE_N_3-4_REV00	
PRIMA EMISSIONE		Giugno 2022	
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.