Elenco carpenteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5006/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5009/1	Sostegno sezionatore verticale	6	INS CS S 01
S5009/2	Sostegno sezionatore orizzontale senza armadio (1)	3	INS CS S 01
S5009/3	Sostegno sezionatore orizzontale con armadio (1)	3	INS CS S 01
S5011	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01
S5012	Sostegno isolatore portante	6	INS CS S 01
S5016	Sostegno bobina onda convogliata (BOC)	2	INS CS S 01
S5013/1	Sostegno scaricatore basso	3	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y1	Interruttore	1	ING INT 0001
Y12	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y13	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
T31	TA ad affidabilità incrementata	3	INS AA S 01
Y41	TVC	3	INS AV S 01
Y61	Bobina di sbarramento onda convogliata (BOC)	2	PP 00061 B ST 0002
Y56	Scaricatore	3	INS AZ S 01

Elenco isolatori 380 kV (2)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J01/1	Isolatore di manovra	9	INS CI S 01
J01/3	Isolatore portante	18	INS CI S 01
J01/4	Isolatore portante (5)	12	INS CI S 01

Elenco morsetteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
LM 1016	Morsetto bifiliare con serraggio a bulloni	12	Schede U.L.
M1031	Morsetto portante con cerniera tubo 100 - piastra a 6 fori	2	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo 100 - piastra a 4 fori	8	ING MORS 01
M1024	Morsetto diritto per codolo - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01
M1035	Morsetto portante diritto con cerniera per tubo 100	3	ING MORS 01
LM1104	Armamento doppio di amarro linea senza spintorometro	3	Scheda U.L.
M2012	Morsetto portante per corda Al 41,1 binata	1	ING MORS 01
M2014	Morsetto 90° corda Al 41,1 binata - codolo	3	ING MORS 01
M2021	Morsetto diritto corda Al 41,1 - piastra a 2 fori	42	ING MORS 01
M2022	Morsetto diritto corda Al 41,1 binata - piastra a 4 fori	7	ING MORS 01
M922	Distanziatore corda Al 41,1 binata interasse 200 mm (3)	198	ING MORS 01
M924	Distanziatore corda Al 41,1 binata interasse 400 mm (3)	45 (4)	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari C1050/1 (3)	7	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	
-	Punti fissi per conduttore a treccia binata da 41,1	6	

Elenco conduttori 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/1	Conduttore tubolare 100-80	(a)	INS CC S 01
C8 x 2	Conduttore corda Al 41,1 binato	260 m	LC8

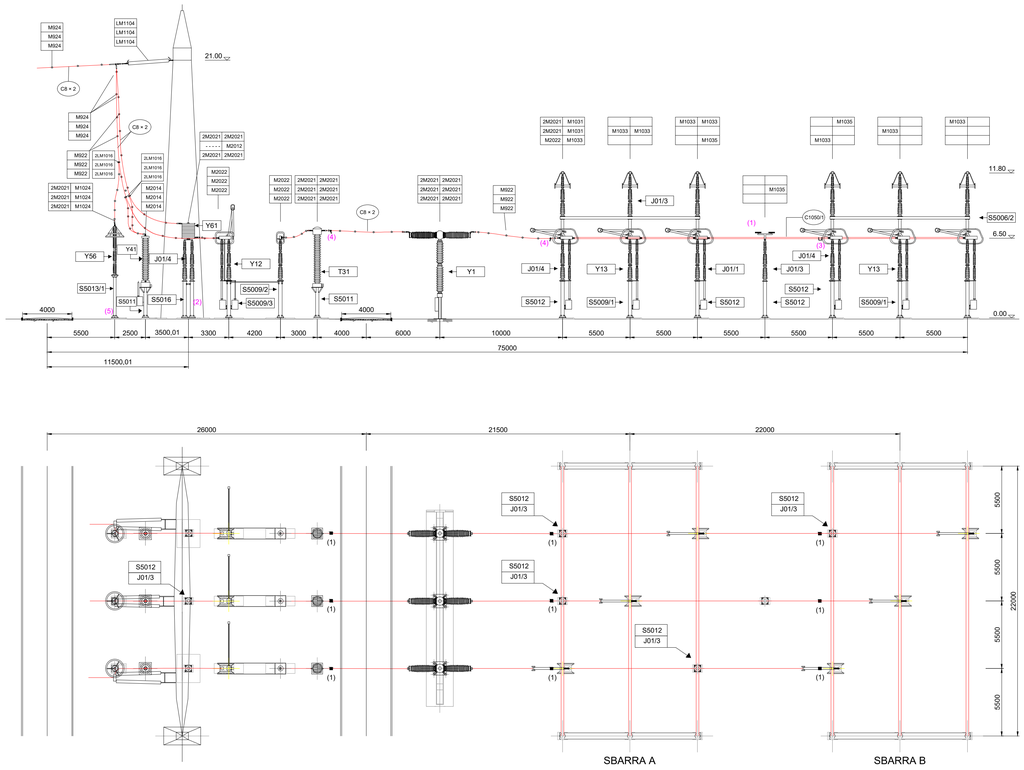
(1) La fornitura dei sostegni dei sezionatori orizzontali deve comprendere le aste di irrigidimento (Costruttivo DE DS 1000 U ST 0007)

(2) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
(3) Per i distanziatori nei collegamenti binati e per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01
(4) Il numero può variare dipendentemente dalla lunghezza del collegamento
(5) Isolatori portanti sezionatore di sbarra Y13 (n.6) e BOC (n. 2X3)
(a) 7 conduttori 1050/1 da 11 m e 1 conduttore 1050/1 da 5,5 m

Note

(1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
(2) IL SOSTEGNO BOC CON 3 ISOLATORI E' SOLO NELLA CONFIGURAZIONE A 63 kA / ALTA SISMICITA'
(3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100
(4) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A TRECCIA BINATA DA 41,1
(5) I DISEGNI DELLA NUOVA FONDAZIONE TV-SCARICATORE, SONO IN FASE DI PROGETTAZIONE. PER EVENTUALI ESIGENZE FARE RIFERIMENTO A ING/SVT/IOC.

LEGENDA GENERALE



SEZIONE 7 - STALLO ARRIVO LINEA IN AEREO 380 kV

Elenco carpenteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5006/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5009/1	Sostegno sezionatore verticale	6	INS CS S 01
S5011	Sostegno TA - TV	3	INS CS S 01
S5012	Sostegno isolatore portante	8	INS CS S 01
S5013/2	Sostegno scaricatore alto	3	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y1	Interruttore	1	ING INT 0001
Y13	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
T31	TA ad affidabilità incrementata	3	INS AA S 01
Y56	Scaricatore	3	INS AZ S 01
A213	ATR	1	ING STZ AUTO 01

Elenco isolatori 380 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J01/1	Isolatore di manovra	6	INS CI S 01
J01/3	Isolatore portante	14	INS CI S 01
J01/4	Isolatore portante	6	INS CI S 01

Elenco morsetteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1031	Morsetto portante con cerniera tubo 100 - piastra a 6 fori	2	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo 100 - piastra a 4 fori	8	ING MORS 01
M1035	Morsetto portante diritto con cerniera per tubo 100	3	ING MORS 01
M2013	Morsetto a "T" per corda passante Al 41,1 - codolo	3	ING MORS 01
M2012	Morsetto portante per corda Al 41,1	3	ING MORS 01
M2014	Morsetto a 90° per corda Al 41,1 - codolo	3	ING MORS 01
M2021	Morsetto diritto per corda Al 41,1 - piastra a 2 fori	28	ING MORS 01
M2022	Morsetto diritto per corda Al 41,1 - piastra a 4 fori	1	ING MORS 01
M922	Distanziatore corda binata AL 41,1 interasse 200 mm (2)	150	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari C1050/2 (2)	7	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	
-	Punti fissi per conduttore a treccia da 41,1	6	

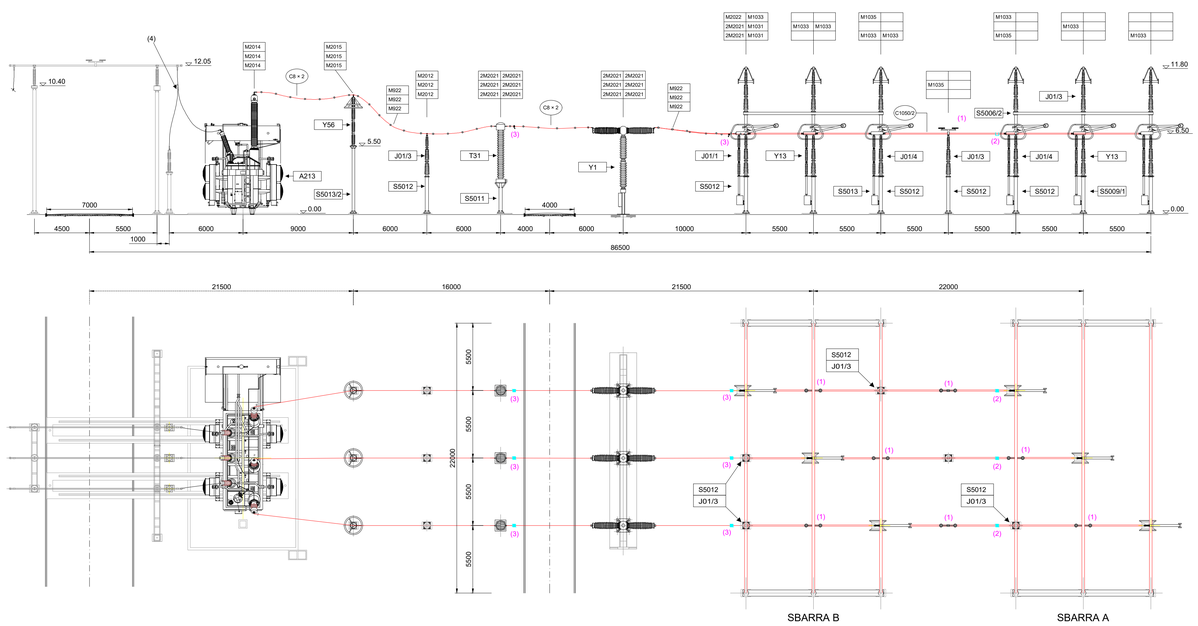
Elenco conduttori 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare 100-86	(a)	INS CC S 01
C8 x 1	Conduttore corda Al 41,1	155 m	LC8

(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) 7 conduttori 1050/2 da 11 m e 1 conduttore 1050/2 da 5,5 m

Note

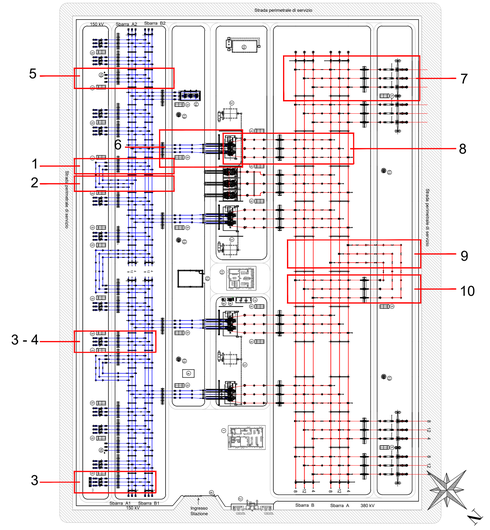
(1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
(2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100
(3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A TRECCIA BINATA DA 41,1
(4) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A CORDA DI ALLUMINIO Ø 36 BINATA

LEGENDA GENERALE



SEZIONE 8 - STALLO ATR 380/150 kV - VISTA PRIMARIO

PIANTA GUIDA



REVISIONE					
01	luglio 2023	Revisione per richiesta integrazioni per benestare Terna	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	dicembre 2021	Prima emissione	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

SOCIETA' CERTIFICATA

TÜV PROFI CERT ISO 9001:2000 IT 150164 4379

PROGETTO

REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE ELETTRICA 150/380 KV "SE SANLURI" E OPERE CONNESSE

COMMITTENTE

GREENENERGYSARDEGNA2

CODICE	ELABORATO
T038	Sezioni opere elettromeccaniche Stazione Elettrica

DATA	SCALA	UBICAZIONE
Luglio 2023	1:200	Regione Sardegna, Provincia Sud Sardegna

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
Definitivo	GB55_DEF_T_038_Sezioni_op_elettrom_SE_3-4_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.