

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
SS1061	Sostegno saccatonatore verticale con armato	2	INS CS 5 01
SS1062	Sostegno saccatonatore verticale senza armato	4	INS CS 5 01
SS105	Sostegno saccatonatore orizzontale	1	INS CS 5 01
SS106	Sostegno comando saccatonatore orizzontale	1	INS CS 5 01
SS1072	Sostegno portale sbare senza armato	2	INS CS 5 01
SS115	Sostegno TA - TV	6	INS CS 5 01
SS116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS 5 01
SS1171	Sostegno saccatonatore	3	INS CS 5 01

Elenco monoterminia 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1013	Morsetto a "Y" conia passante Al Ø 36 - cobalto	2	ING MORIS 01
M1017	Morsetto portante per corda Al Ø 36	2	ING MORIS 01
M1020	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - cobalto	5	ING MORIS 01
M1021	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	12	ING MORIS 01
M1022	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 4 fori	9	ING MORIS 01
M1033	Morsetto elastico dritto per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01
LM122	Armato sbare senza approssimato	3	Schede UL
LM119	Ritorno catata con connettore per conduttore Al Ø 36	2	Schede UL
LM1183	Supporto conduttore Al Ø 36 su sostegno portante	1	Schede UL
LM1016	Morsetto bifare con serraggio a bulone	3	Schede UL
-	Antibrant 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	-

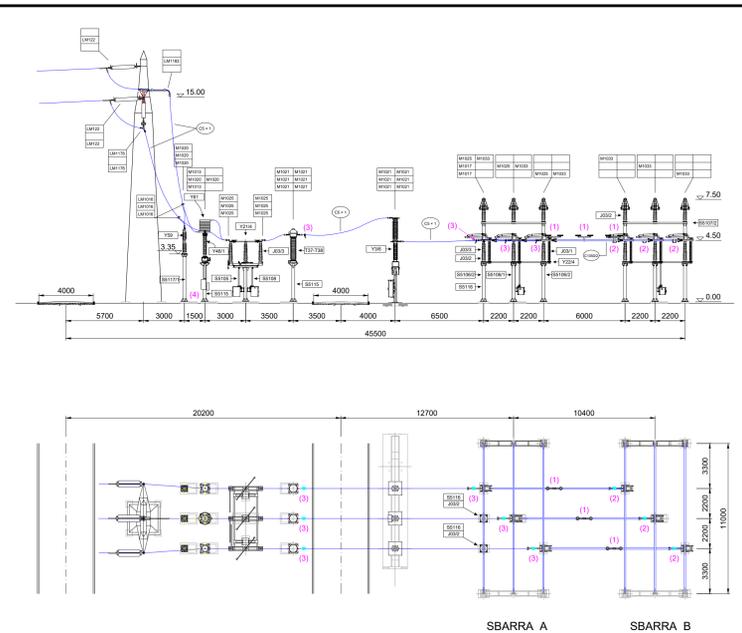
Elenco conduttori 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
CI10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10,4	INS CC 5 01
CS x 1	Conduttore corda Al Ø 36	120 m	LCS

Elenco isolatori 150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	6	INS CI 5 01
J032	Isolatore portante	8	INS CI 5 01
J033	Isolatore portante	15	INS CI 5 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. TICCO.

**LEGENDA GENERALE**



**SEZIONE 4 - STALLO ARRIVO LINEA IN AEREO 150 kV**

Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
SS1061	Sostegno saccatonatore verticale con armato	2	INS CS 5 01
SS1062	Sostegno saccatonatore verticale senza armato	4	INS CS 5 01
SS114	Sostegno TP	3	INS CS 5 01
SS116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS 5 01

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
CS x 1	Conduttore corda Al Ø 36	38 m	LCS
-	Punti fissi per conduttore a corda Al Ø 36	3	-
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	-

Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y224	Sestatore verticale	2	INS AS 5 01
Y36	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
Y46	TIP 150 kV (Trasformatore Induttivo di Potenza)	3	INS AV 5 03

Elenco monoterminia 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1017	Morsetto portante per corda Al Ø 36	2	ING MORIS 01
M1018	Morsetto a 90° per corda Al Ø 36 - cobalto	3	ING MORIS 01
M1021	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	6	ING MORIS 01
M1022	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 4 fori	3	ING MORIS 01
M1033	Morsetto elastico dritto per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01

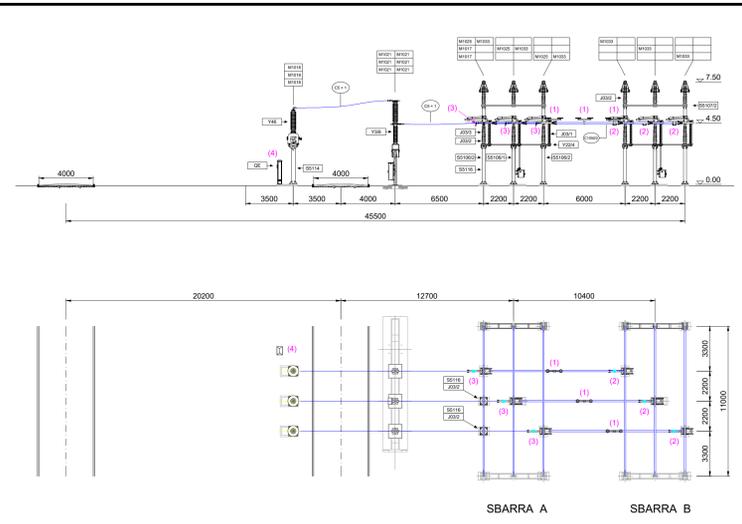
Elenco isolatori 132-150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	6	INS CI 5 01
J032	Isolatore portante	2	INS CI 5 01
J033	Isolatore portante	6	INS CI 5 01

Elenco armato TIP			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
QE	Armadio di interfaccia TIP tipo QE	1	SRI TIP Q QE

**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

**LEGENDA GENERALE**



**SEZIONE 5 - STALLO T.I.P. 150 kV**

Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
SS0071	Poste di attraversamento strada lato 150 kV	2	INS CS 5 01
SS006	Poste di attraversamento strada lato 132-150 kV	1	INS CS 5 01
SS1061	Sostegno saccatonatore verticale con armato	2	INS CS 5 01
SS1062	Sostegno saccatonatore verticale senza armato	4	INS CS 5 01
SS1072	Sostegno portale sbare senza armato	2	INS CS 5 01
SS115	Sostegno TA - TV	3	INS CS 5 01
SS116	Sostegno isolatore portante	8	INS CS 5 01
SS1171	Sostegno saccatonatore base	3	INS CS 5 01

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
CI10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	141	INS CC 5 01
CS x 1	Conduttore corda Al Ø 36	20 m	LCS
CS x 2	Conduttore corda Al Ø 36 binata	260 m	LCS

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	Sestatore verticale	2	INS AS 5 01
T32-T38	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA 5 01
T32-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA 5 01
Y58	Sbarcatore 132 kV	3	INS AZ 5 01
Y58	Sbarcatore 150 kV	3	INS AZ 5 01

Elenco isolatori 132-150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	6	INS CI 5 01
J032	Isolatore portante	20	INS CI 5 01
J033	Isolatore portante	6	INS CI 5 01

Elenco monoterminia 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1017	Morsetto portante per corda Al Ø 36 binata	2	ING MORIS 01
LM1016	Morsetto bifare con serraggio a bulone per corda Al Ø 36	3	Schede UL
M1020	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - cobalto	3	ING MORIS 01
M1021	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	42	ING MORIS 01
M1022	Morsetto dritto per corda Al Ø 36 binata - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01
M1024	Morsetto dritto per corda - piastra a 4 fori	3	ING MORIS 01
M1031	Morsetto portante con conica per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01
M1033	Morsetto elastico dritto per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01
M1035	Morsetto portante con conica per giunzione dritta tubo Al Ø 100	3	ING MORIS 01
M1037	Morsetto per colleg. tubo Al Ø 100 passante - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01
M1041	Morsetto portante accoppiata per giunzione dritta tubo Al Ø 100	3	ING MORIS 01
M1045	Terminale per tubo Al Ø 100	6	ING MORIS 01
M622	Distanziatore per corda Al Ø 36 binata intesa 200 mm (2)	57	ING MORIS 01
-	Antibrant per conduttori tubolari 10502 (2)	9	-
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	-
-	Punti fissi per conduttore a corda Al Ø 36 binata	6	-

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	Sestatore verticale	2	INS AS 5 01
T32-T38	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA 5 01
T32-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA 5 01
Y58	Sbarcatore 132 kV	3	INS AZ 5 01
Y58	Sbarcatore 150 kV	3	INS AZ 5 01

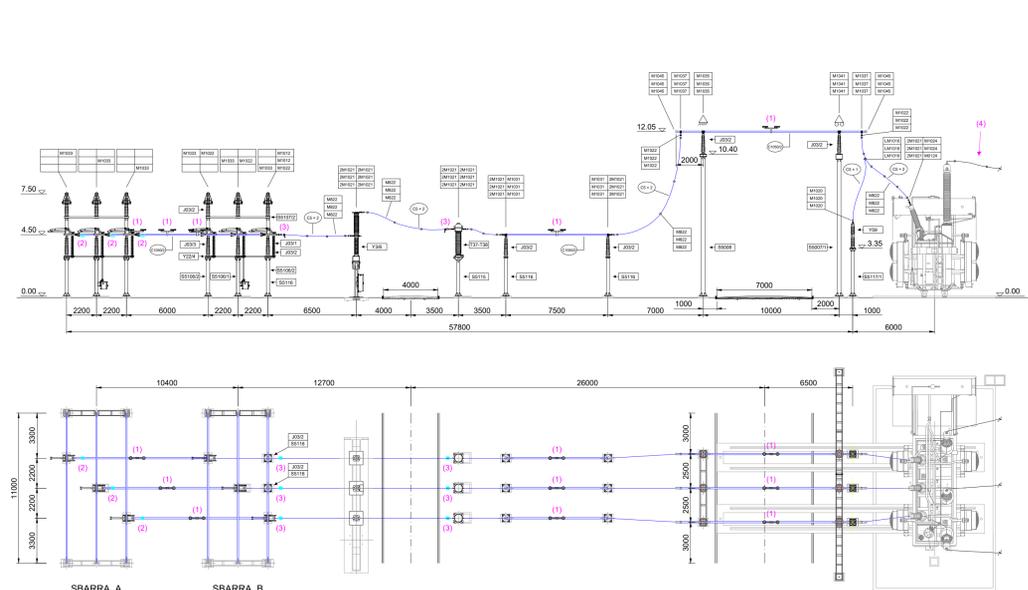
Elenco isolatori 132-150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J031	Isolatore di manovra	6	INS CI 5 01
J032	Isolatore portante	20	INS CI 5 01
J033	Isolatore portante	6	INS CI 5 01

Elenco armato TIP			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
QE	Armadio di interfaccia TIP tipo QE	1	SRI TIP Q QE

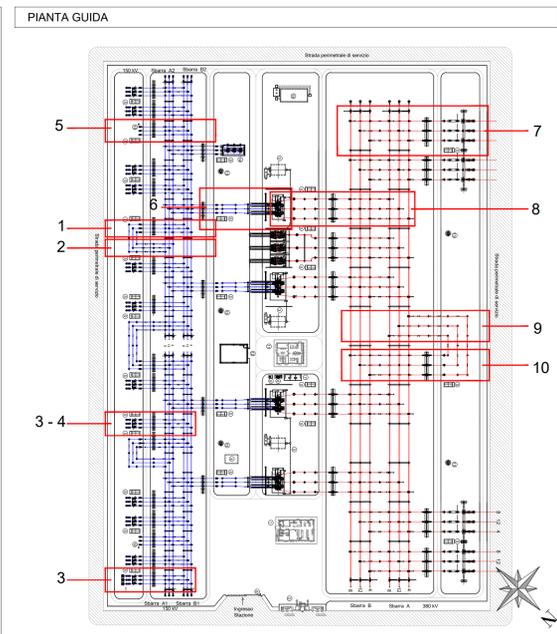
**Note**

(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

**LEGENDA GENERALE**



**SEZIONE 6 - STALLO ATR 380/150 kV - VISTA SECONDARIO**



**PIANTA GUIDA**

REVISIONE

01	luglio 2023	Revisione per richiesta integrazione per benestare Tema	Geotech S.r.l.	Ing. P. Ricciardi	Dott. N. Riccardi
00	dicembre 2021	Prima emissione	Geotech S.r.l.	Ing. P. Ricciardi	Dott. N. Riccardi
N	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA: **GEOTECH S.r.l.**  
SOCIETA' DI INGEGNERIA  
Via T. Nan, 7 Morbegno (SO)  
Tel. +39 0342810774  
E-mail: info@geotech-srl.it  
Site: www.geotech-srl.it

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

SOCIETA' CERTIFICATA: **TOV PROTEC**

COMMITTENTE: **GREENENERGYSARDEGNA2**

CODICE: <b>T038</b>	ELABORATO: Sezioni opere elettromeccaniche Stazione Elettrica
DATA: <b>Luglio 2023</b>	SCALA: <b>1:200</b>
UBICAZIONE: <b>Regione Sardegna, Provincia Sud Sardegna</b>	

LIVELLO DI PROGETTO: **Definitivo**

CODIFICA ELABORATO: **GR55\_DEF\_T\_038\_Sezioni\_op\_elettrom\_SE\_2\_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. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.