

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
SS106/1	Soletigno sezionatore verticale con armadio	1	INS CS S 01
SS106/2	Soletigno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
SS107/2	Soletigno portale sbare senza armadio	2	INS CS S 01
SS115	Soletigno TA - TV	3	INS CS S 01
SS116	Soletigno isolatore portante	9	INS CS S 01

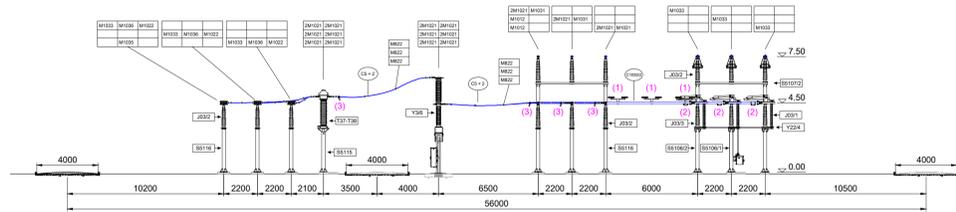
Elenco apparecchiature 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y48	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y36	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
Y224	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01

Elenco isolatori 150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J03/3	Isolatore portante	3	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	15	INS CI S 01
J03/1	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01

Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1012	Morsetto portante per corda AI Ø 36 binata	2	ING MORS 01
M1021	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 2 fori	30	ING MORS 01
M1022	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 binata - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01
M1031	Morsetto portante con cerniera per tubo AI Ø 100 - 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
M1035	Morsetto portante con cerniera per giunzione della tubo AI Ø 100	1	ING MORS 01
M1036	Raccordo portante a 90° per accoppiamento morsetti di stazione	3	ING MORS 01
MB22	Distaccatore per corda AI Ø 36 binata interasse 200 mm (2)	32	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari 1050/2 (2)	6	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	
-	Punti fissi per conduttore a corda AI Ø 36 binata	6	

Elenco conduttori 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	60	INS CC S 01
CS x 2	Conduttore corda AI Ø 36 binata	150 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 1050/2 da 10,4 m, 1 conduttore 1050/2 da 11 m, 1 conduttore 1050/2 da 7,7 m, 1 conduttore 1050/2 da 6,6 m.



SEZIONE 8a: stallo parallelo sbarre con interruttore

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

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
SS106/1	Soletigno sezionatore verticale con armadio	1	INS CS S 01
SS106/2	Soletigno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
SS107/2	Soletigno portale sbare senza armadio	2	INS CS S 01
SS116	Soletigno isolatore portante	7	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y224	Sezionatore verticale	1	INS AS S 01

Elenco isolatori 150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J03/1	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	13	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	3	INS CI S 01

Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo AI Ø 100 - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1035	Morsetto portante con cerniera per giunzione della tubo AI Ø 100	4	ING MORS 01
M1036	Raccordo portante a 90° per accoppiamento morsetti di stazione	3	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari 1050/2 (2)	7	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	

Elenco conduttori 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	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
 (a) 1 conduttore 1050/2 da 11,6 m, 1 conduttore 1050/2 da 10,9 m, 2 conduttori 1050/2 da 9,6 m e 1 conduttore 1050/2 da 8,7 m, 1 conduttore 1050/2 da 7,7 m, 1 conduttore 1050/2 da 6,5 m e 1 conduttore 1050/2 da 4,4 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
- (4) ARMADIO DI INTERFACCIA COLLEGAMENTO TIP

LEGENDA GENERALE

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
SS106/1	Soletigno sezionatore verticale con armadio	1	INS CS S 01
SS106/2	Soletigno sezionatore verticale senza armadio	2	INS CS S 01
SS114	Soletigno TIP	3	INS CS S 01
SS116	Soletigno 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

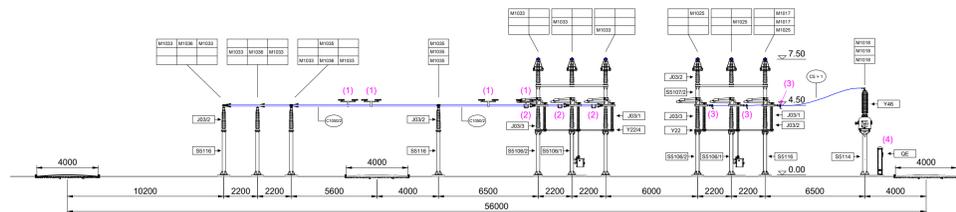
Elenco morsetteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1017	Morsetto portante per corda AI Ø 36	2	ING MORS 01
M1018	Morsetto a 90° per corda AI Ø 36 - codolo	3	ING MORS 01
M1025	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01

Elenco isolatori 150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J03/1	Isolatore di manovra	3	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	2	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	3	INS CI S 01

Elenco armadio TIP			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
QE	Armadio di interfaccia TIP tipo QE	1	BRI TIP Ø QE

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

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



SEZIONE 8b: stallo parallelo senza interruttore con TIP

Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
SS106/1	Soletigno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
SS106/2	Soletigno sezionatore verticale senza armadio	4	INS CS S 01
SS105	Soletigno sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
SS108	Soletigno comando sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
SS107/2	Soletigno portale sbare senza armadio	2	INS CS S 01
SS115	Soletigno TA - TV	6	INS CS S 01
SS116	Soletigno isolatore portante	2	INS CS S 01
SS117/1	Soletigno scaricatore	3	INS CS S 01

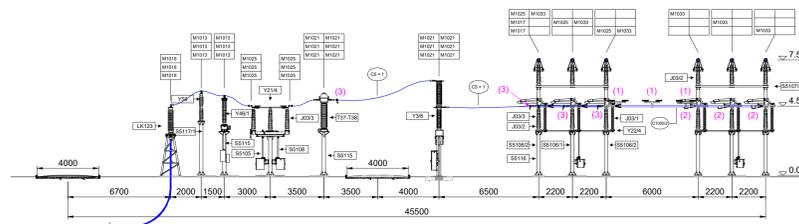
Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y48	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y36	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
Y214	Sezionatore orizzontale con lame di lena	1	INS AS S 01
Y224	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 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	Termine aria-cavo	3	LK1 LK 123
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
J03/1	Isolatore di manovra	6	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	6	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	15	INS CI S 01

Elenco morsetteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1013	Morsetto a "T" corda passante AI Ø 36 - codolo	6	ING MORS 01
M1017	Morsetto portante per corda AI Ø 36	2	ING MORS 01
M1018	Morsetto a 90° per corda AI Ø 36 - codolo	3	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
-	Antivibranti per conduttori tubolari 1050/2 (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
C1000/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10,4 m	INS CC S 01
CS x 1	Conduttore corda AI Ø 36	95 m	LCS

(1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
 (2) Per i disegni della nuova fondazione TV-SCARICATORE, SONO IN FASE DI PROGETTAZIONE. PER EVENTUALI ESIGENZE FARE RIFERIMENTO A INGSV/TIC.



SEZIONE 9: stallo linea uscita in cavo con scaricatore

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 INGSV/TIC.

LEGENDA GENERALE

Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
SS106/1	Soletigno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
SS106/2	Soletigno sezionatore verticale senza armadio	4	INS CS S 01
SS105	Soletigno sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
SS108	Soletigno comando sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
SS107/2	Soletigno portale sbare senza armadio	2	INS CS S 01
SS115	Soletigno TA - TV	3	INS CS S 01
SS116	Soletigno isolatore portante	4	INS CS S 01

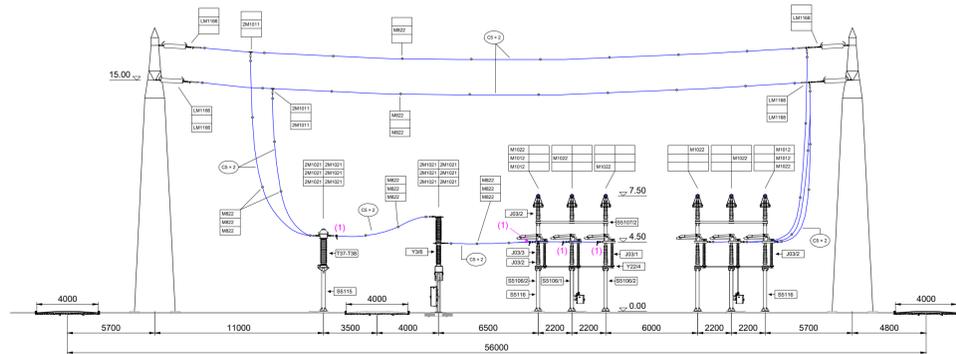
Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y48	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y36	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
Y224	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01

Elenco isolatori 132-150 kV (1)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J03/1	Isolatore di manovra	6	INS CI S 01
J03/2	Isolatore portante	10	INS CI S 01
J03/3	Isolatore portante	6	INS CI S 01

Elenco morsetteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1011	Morsetto a "T" per corda passante - corda devinata	6	ING MORS 01
M1012	Morsetto portante per corda AI Ø 36 binata	4	ING MORS 01
M1021	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 - piastra a 2 fori	24	ING MORS 01
M1022	Morsetto diritto per corda AI Ø 36 binata - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
MB22	Distaccatore per corda AI Ø 36 binata interasse 200 mm (2)	72	ING MORS 01
LM1166	Amaro semplice senza spinterometro per AI Ø 36 binato	3	Schede U.L.
LM1168	Amaro semplice senza spiri, con tenditore per AI Ø 36 binato	3	Schede U.L.
-	Punti fissi per conduttore a corda AI Ø 36 binata	6	

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1000/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10,4 m	INS CC S 01
CS x 2	Conduttore corda AI Ø 36 binata	560 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

Note

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

LEGENDA GENERALE



"TACCU SA PRUNA"

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

<p>COMMITENTE</p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p>GEOTECH S.r.l. SOCIETÀ DI INGEGNERIA Via T. Nani, 7 Montepogno (SI) Tel. +39 0542610774 E-mail: info@geotech-srl.it Web: www.geotech-srl.it</p>
<p>TITOLO ELABORATO</p> <p>Sezioni opere elettromeccaniche Stazione Elettrica Nurri</p>	<p>SCALA</p> <p>1:200</p>
<p>1 AGGIORNAMENTO PROGETTO PER OSSERVAZIONI ENTI</p> <p>0 PRIMA EMISSIONE</p>	<p>COMMESSA</p> <p>G929</p> <p>CODIFICA DOCUMENTO</p> <p>G929_DEF_T_041_RTN_snc_em_SE_N_4-4_REV01</p>
<p>REV.</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>2</p>	<p>DATA</p> <p>Giugno 2023</p> <p>Giugno 2022</p>
<p>DESCRIZIONE</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>8</p> <p>9</p> <p>10</p> <p>11</p> <p>12</p> <p>13</p> <p>14</p> <p>15</p> <p>16</p> <p>17</p>	<p>REDAITO</p> <p>VERIFICATO</p> <p>APPROVATO</p>

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