

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 morsetteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
LM1016	Morsetto bifilare con serraggio a bulloni	12	Scheda 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 amaro linea senza spinterometro	3	Scheda U.L.
M2012	Morsetto portante per corda AI 41,1 binata	1	ING MORS 01
M2014	Morsetto 90° corda AI 41,1 binata - codolo	3	ING MORS 01
M2021	Morsetto diritto corda AI 41,1 - piastra a 2 fori	42	ING MORS 01
M2022	Morsetto diritto corda AI 41,1 binata - piastra a 4 fori	7	ING MORS 01
M922	Distanziatore corda AI 41,1 binata interasse 200 mm (3)	198	ING MORS 01
M924	Distanziatore corda AI 41,1 binata interasse 400 mm (3)	45 (4)	ING MORS 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 AS S 01
Y61	Bobina di sbarramento onda convogliata (BOC)	2	PP 00061 B ST 0002
Y56	Scaricatore	3	INS AZ S 01

Elenco conduttori 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/1	Conduttore tubolare 100-80	(a)	INS CC S 01
CB x 2	Conduttore corda AI 41,1 binato	280 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 kV 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/STV/IOC.

LEGENDA GENERALE

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 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 AI 41,1 - codolo	3	ING MORS 01
M2012	Morsetto portante per corda AI 41,1	3	ING MORS 01
M2014	Morsetto a 90° per corda AI 41,1 - codolo	3	ING MORS 01
M2021	Morsetto diritto per corda AI 41,1 - piastra a 2 fori	28	ING MORS 01
M2022	Morsetto diritto per corda AI 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 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 conduttori 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare 100-86	(a)	INS CC S 01
CB x 1	Conduttore corda AI 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 DA 41,1
- (4) PER LE CONNESSIONI DEL SECONDARIO VEDERE SEZIONE 7

LEGENDA GENERALE

Elenco carpenteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
No cod	Portale sovrappo muro per stallo reattore	1	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	5	INS CS S 01
S5013/1	Sostegno scaricatore basso	3	INS CS S 01
S5017	Sostegno per isolatore ancorato al muro	3	INS CS S 01

Elenco morsetteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M922	Distanziatore per corda AI 41,1 binata interasse 200	108	ING MORS 01
M1024	Morsetto diritto per codolo - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
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	6	ING MORS 01
M1037	Morsetto passante per tubo 100 - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1041	Morsetto passante diritto scorrevole per tubo 100	3	ING MORS 01
M1045	Terminale per tubo 100	6	ING MORS 01
M2020	Morsetto diritto per corda AI 41,1 - codolo	3	ING MORS 01
M2021	Morsetto diritto per corda AI 41,1 - piastra a 2 fori	17	ING MORS 01
M2022	Morsetto diritto per corda AI 41,1 binata - piastra a 4 fori	7	ING MORS 01
M2025	Morsetto diritto per corda AI 41,1 - piastra a 4 fori	3	ING MORS 01
-	Antivibranti per conduttori tubolari C1050/2 (2)	10	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	3	
-	Punti fissi per conduttore a treccia da 41,1	6	

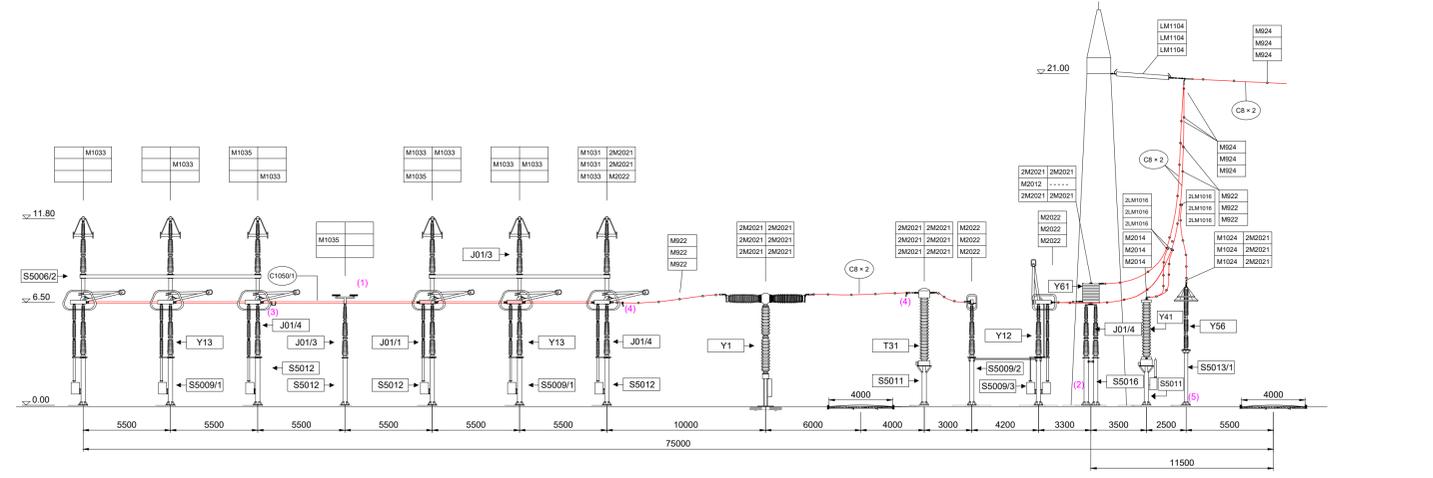
Elenco apparecchiature 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y1	Interruttore	1	ING INT 0001
Y13	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
T31	TA ad affidabilità incrementata	3	INS AA S 01
Y56	Scaricatore	3	INS AZ S 01
MR10	Reattore monofase di rifasamento	3	INS MR S 05

Elenco conduttori 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare 100-86	(a)	INS CC S 01
CB x 1	Conduttore corda AI 41,1	20 m	LC8
CB x 2	Conduttore corda AI 41,1	200 m	LC8

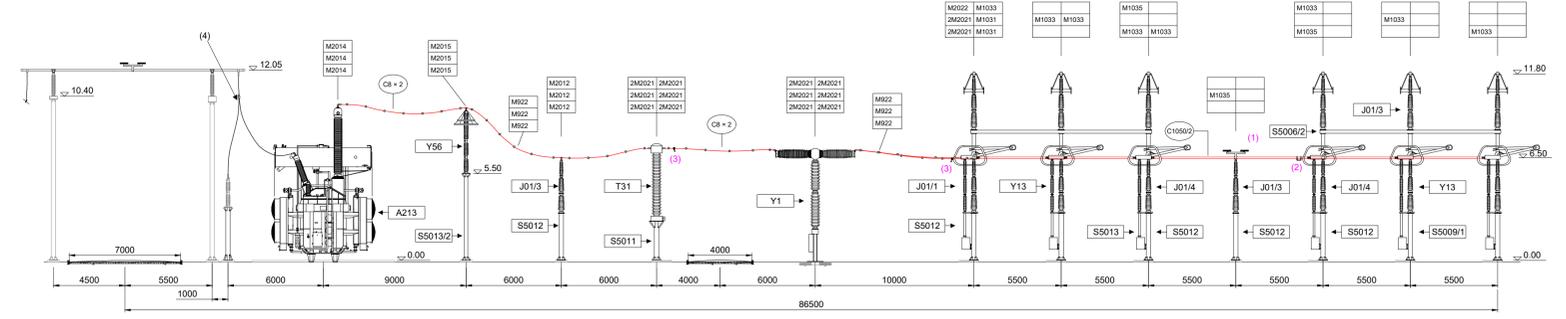
- (1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
- (3) Per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento alla INS CM G 01
- (a) 3 conduttori 1050/2 da 16 m, 7 conduttori 1050/2 da 11 m e 1 conduttore 1050/2 da 5,5 m

- Note**
- (1) ANTIVIBRANTE A BALESTRA
- (2) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE TUBOLARE DA Ø 100
- (3) PUNTI FISSI PER CONDUTTORE A TRECCIA DA 41,1
- (4) CONDUTTORE TUBOLARE C1050/2 DA 16 m
- (5) I CAVI DI NEUTRO DA 240 mm<sup>2</sup> SI COLLEGANO AL MORSETTO M1024 TRAMITE DUE CAPOCORDA

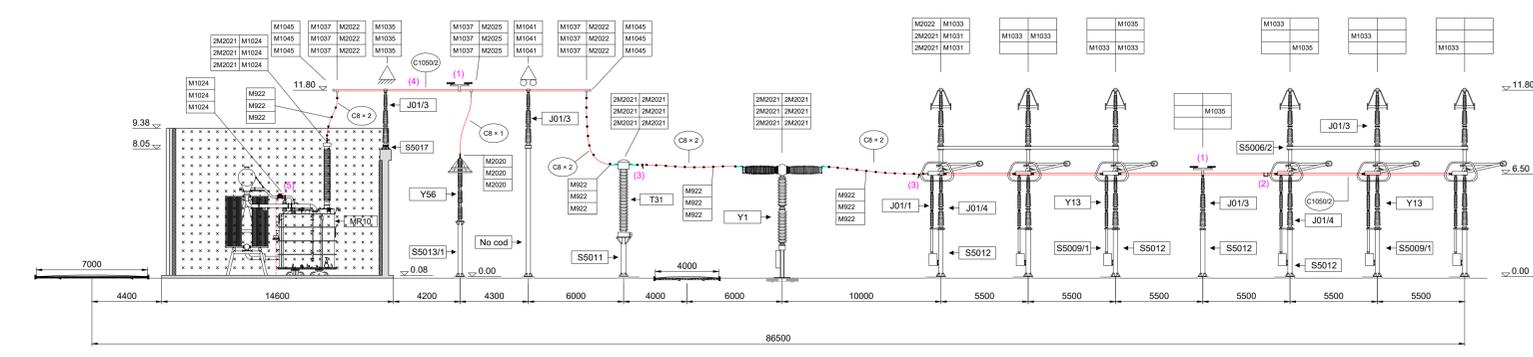
LEGENDA GENERALE



SEZIONE 1: stallo linea dritta con portale H21 con scaricatori



SEZIONE 2: stallo ATR 380-150 kV collegamento in tubo



SEZIONE 3: stallo con reattore di rifasamento



**"TACCU SA PRUNA"**  
 Progetto di impianto di accumulo idroelettrico ad alta flessibilità  
 Connessione alla RTN - Piano Tecnico delle Opere RTN

COMITENTE: **EDISON EDF GROUP**

PROGETTISTA: **GEOTECH S.r.l.**  
 SOCIETA' DI INGEGNERIA  
 Via T. Nani, 7 Montebello (SO)  
 Tel. +39 0336 910774  
 E-mail: info@geotech-ari.it  
 Sito: www.geotech-ari.it

TITOLO ELABORATO: **Sistemi opere elettromeccaniche Stazione Elettrica Nurri**

SCALA: 1:200

COMMESSA: **0929**

CODIFICA DOCUMENTO: **G929\_DEF\_T\_041\_RTN\_ses\_em\_SE\_N\_1-4\_REV00**

4				
3				
2				
1				
0	<b>PRIMA EMISSIONE</b>	<b>Giugno 2022</b>	<b>Geotech S.r.l.</b>	<b>Geotech S.r.l.</b>

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