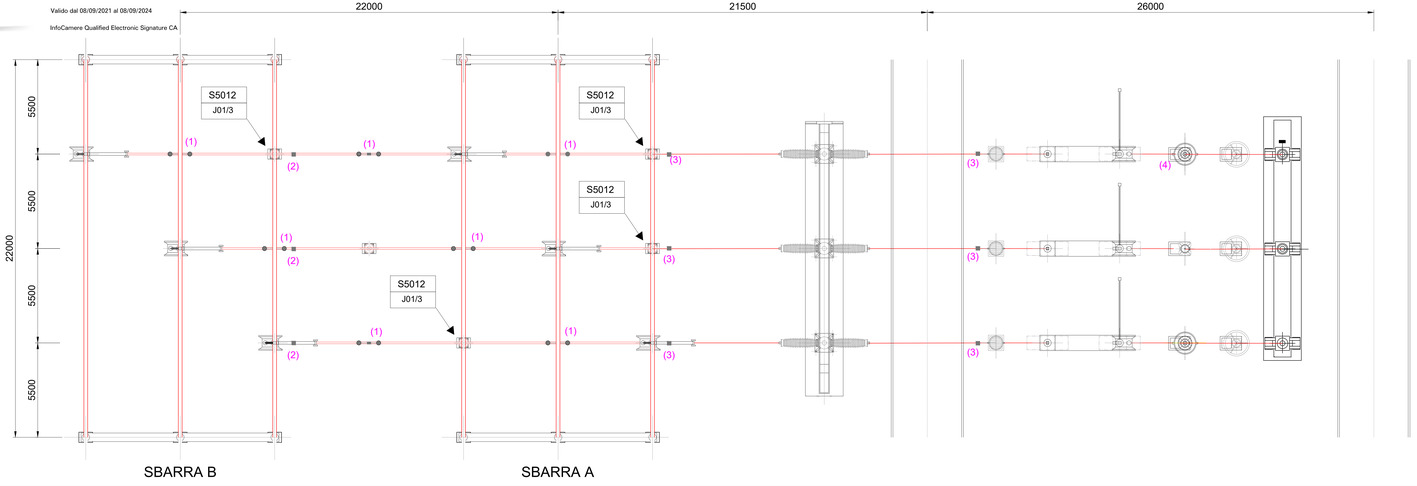
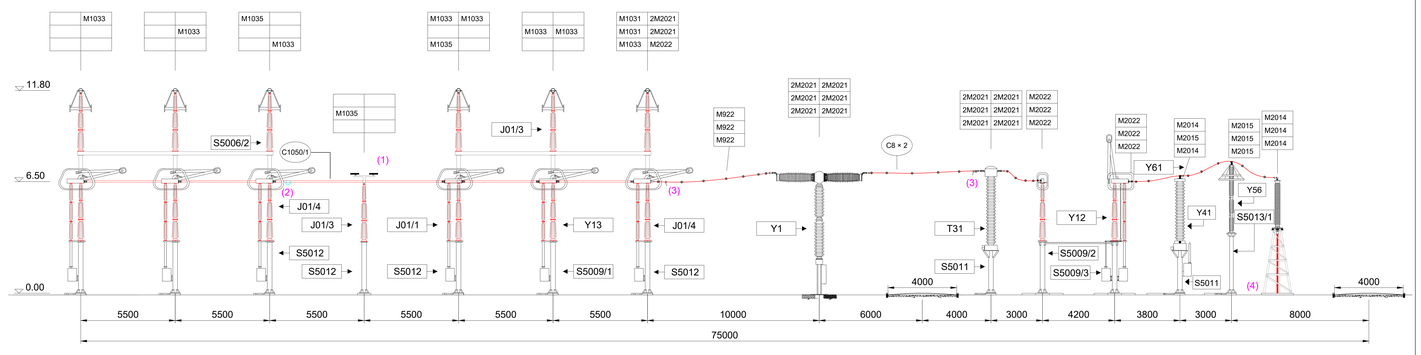
Firmato digitalmente da:
RICCIARDINI PIETRO
Firmato il 14/07/2023 14:32
Seriale Certificato: 709896
Valido dal 08/09/2021 al 08/09/2024
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

DETTAGLIO PLANIMETRICO STALLO DI ARRIVO



SEZIONE ELETTROMECCANICA STALLO DI ARRIVO



STALLO PER CORRENTI DI CTO CTO 50 kA

Elenco carpenteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5009/1	Sostegno sezionatore verticale	6	INS CS S 01
S5012	Sostegno isolatore portante	5	INS CS S 01
S5011	Sostegno TA - TV	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
S5006/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	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
T31	TA ad affidabilità incrementata	3	INS AA S 01
Y12	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y13	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
Y41	TVC	3	INS AV S 01
Y56	Scaricatore	3	INS AZ S 01
Y61	Bobina di sbarramento onde convogliate	2	PP 00061 B ST 0002
-	Terminale cavo	3	-

Elenco isolatori 380 kV (2)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J01/1	Isolatore di manovra	9	INS CI S 01
J01/2	Isolatore portante	12	INS CI S 01
J01/3	Isolatore portante	11	INS CI S 01

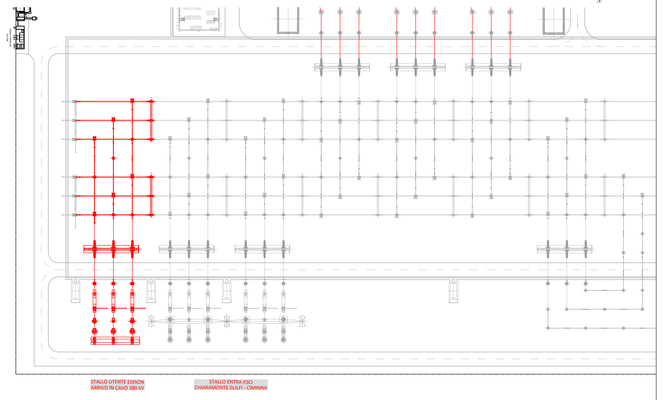
Elenco morsetteria 380 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1031	Morsetto portante con cerniera tubo 100 - piastra a 6 fori	2	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico diritto per tubo 100 - piastra a 4 fori	8	ING MORS 01
M1035	Morsetto portante diritto con cerniera per tubo 100	3	ING MORS 01
M2014	Morsetto 90° corda Al 41,1 binata - codolo	5	ING MORS 01
M2015	Morsetto a T corda passante Al 41,1 binata - codolo	1	ING MORS 01
M2021	Morsetto diritto corda Al 41,1 - piastra a 2 fori	36	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)	195	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	185 m	LC8

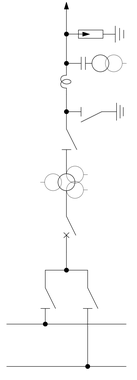
(1) La fornitura dei sostegni dei sezionatori orizzontali deve comprendere le aste di irrigidimento (Costruttivo DE DS 1000 U ST 0007)
(2) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
(3) Per i distanziatori nei collegamenti binati e per gli antivibranti sulle sbarre fare riferimento a INSCMG01
(4) Il numero può variare dipendentemente dalla lunghezza del collegamento
(a) 7 conduttori 1050/1 da 11 m e 1 conduttore 1050/1 da 5,5 m

DETTAGLIO PLANIMETRICO STAZIONE ELETTRICA - SEZIONE 380 kV

SCALA 1:500



SCHEMA UNIFILARE STALLO DI ARRIVO



LEGENDA

- Scaricatore
- TA a 3 nuclei
- Interruttore
- Sezionatore
- Sezionatore di linea/terra
- BOC – Bobina Onda Convogliata
- TVC – TV Capacitivo
- Sezionatore di terra

"VILLAROSA"

Progetto di impianto di accumulo idroelettrico

Opere di connessione alla RTN

Piano Tecnico delle Opere RTN

COMMITTENTE: EDISON EDF GROUP

PROGETTAZIONE: GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via I Maggio, 11 - 97015 Modica (RG)
Tel. 0932 - 946966
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

TITOLO ELABORATO: Dettagli stallo produttre RTN

SCALA: varie

COMMESSA: G970

CODIFICA DOCUMENTO: G970_DEF_T_038_RTN_stallo_prod_5-5_REV01

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
4					
3					
2					
1	EMISSIONE PER INTEGRAZIONI MASE	Luglio 2023	Geotech S.r.l.	Geotech S.r.l.	Edison S.p.A.
0	PRIMA EMISSIONE	Luglio 2022	Geotech S.r.l.	Geotech S.r.l.	Edison S.p.A.

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