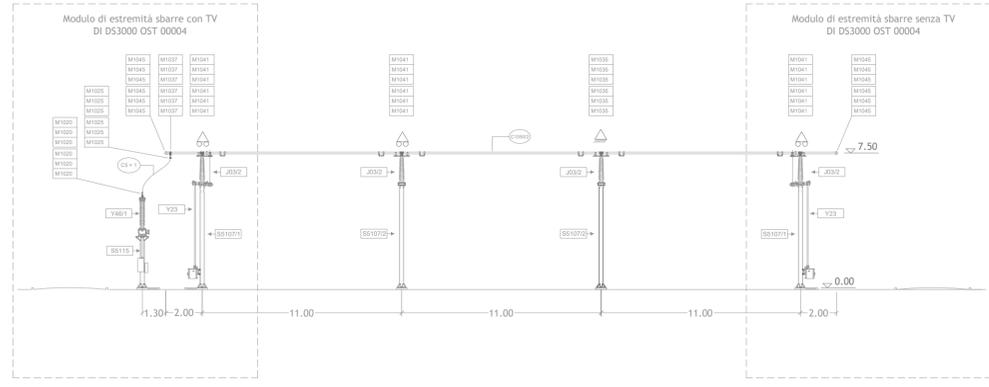


SEZIONE A-A
scala 1:200



Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5107/1	Sostegno portale sbarre con attacchi per armadio di comando	4	INS CS S 01
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza attacchi per armadio di comando	(1)	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01

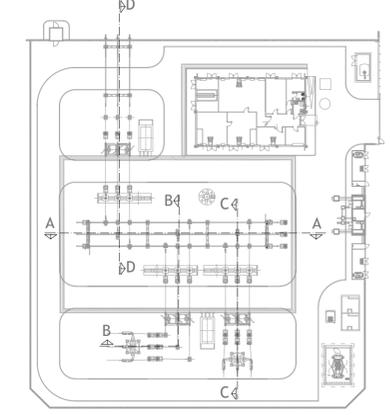
Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y23	Sezionatore terra sbarre	1	INS AS S 01
Y44/1	TVC 132 kV	6	INS AV S 01
Y46/1	TVC 150 kV	6	INS AV S 01

Elenco isolatori 132-150 kV (8)			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
J03/2	Isolatore portante	(2)	INS CI S 01

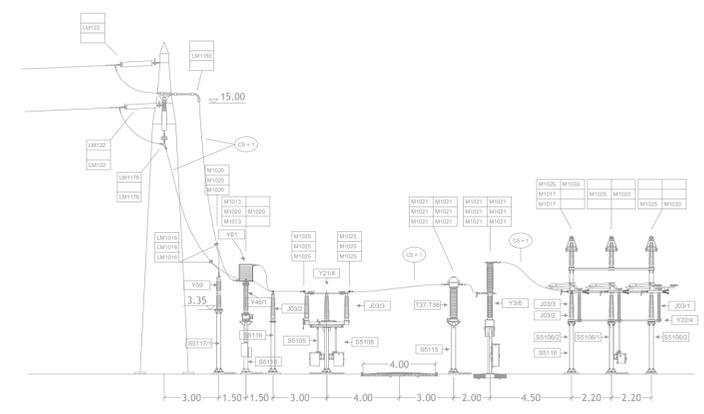
Elenco morsetteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1020	Morsetto dritto per corda AI Ø 36 - codolo	6	ING MORS 01
M1025	Morsetto dritto per corda AI Ø 36 - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
M1035	Morsetto portante con cerniera per giunzione dritta tubo AI Ø 100	(3)	ING MORS 01
M1037	Morsetto per colleg. tubo AI Ø 100 passante - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
M1041	Morsetto portante sconsolle per giunzione dritta tubo AI Ø 100	(4)	ING MORS 01
M1043	Morsetto portante dritto per giunzione elastica tubo AI Ø 100	(5)	ING MORS 01
M1045	Terminale per tubo AI Ø 100	12	ING MORS 01
-	Antivibranti a frizione per conduttori tubolari 1050/2 (6)	(7)	
-	Punti fissi per conduttore tubolare da Ø 100	12xStato	

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	(9)	INS CC S 01
C5 x 1	Conduttore corda AI Ø 36	18 m	LC5

CHIAVE DI APPLICABILITA' DELLE SEZIONI



SEZIONE B-B
scala 1:200



Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5100/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S5100/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	4	INS CS S 01
S5105	Sostegno sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
S5108	Sostegno comando sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01
S5117/1	Sostegno scaricatore	3	INS CS S 01

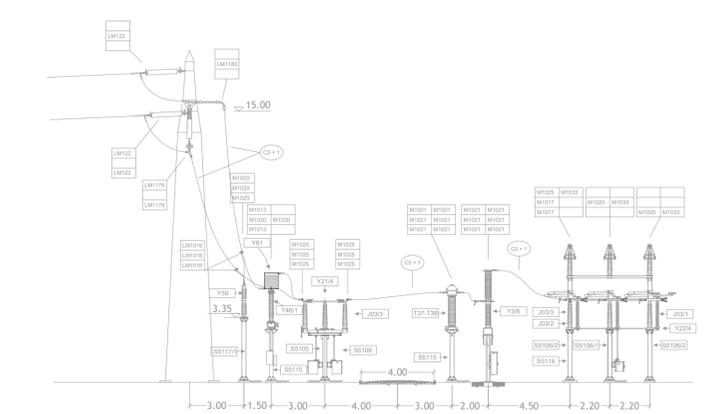
Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y4/6	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y3/6	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
Y21/4	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y22/4	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
Y44/1	TVC 132 kV	3	INS AV S 01
Y46/1	TVC 150 kV	3	INS AV S 01
Y61	Bobina di sbarramento onde convogliate (BOC)	1	PP 00061 B ST 0002
Y58	Scaricatore 132 kV	3	ING AZ 001
Y59	Scaricatore 150 kV	3	ING AZ 001

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	8	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	2	ING MORS 01
M1017	Morsetto portante per corda AI Ø 36	2	ING MORS 01
M1020	Morsetto dritto per corda AI Ø 36 - codolo	5	ING MORS 01
M1021	Morsetto dritto per corda AI Ø 36 - piastra a 2 fori	12	ING MORS 01
M1025	Morsetto dritto per corda AI Ø 36 - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico dritto per tubo AI Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
LM122	Amarro doppio senza spiritometro	3	Schede U.L.
LM1176	Richiamo calata con contrappeso per conduttore AI Ø 36	2	Schede U.L.
LM1183	Supporto conduttore AI Ø 36 su sostegno portale	1	Schede U.L.
LM1016	Morsetto bifilare con serraggio a bulloni	3	Schede U.L.
-	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
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10.4 m	INS CC S 01
C5 x 1	Conduttore corda AI Ø 36	120 m	LC5

SEZIONE C-C
scala 1:200



Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5100/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S5100/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	4	INS CS S 01
S5105	Sostegno sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
S5108	Sostegno comando sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS S 01
S5117/1	Sostegno scaricatore	3	INS CS S 01

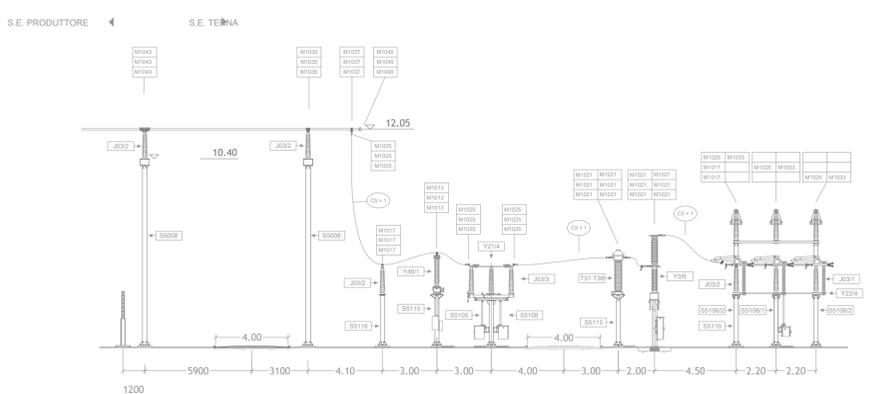
Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y4/6	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y3/6	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
T35-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA S 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA S 01
Y21/4	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y22/4	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
Y44/1	TVC 132 kV	3	INS AV S 01
Y46/1	TVC 150 kV	3	INS AV S 01
Y61	Bobina di sbarramento onde convogliate (BOC)	1	PP 00061 B ST 0002
Y58	Scaricatore 132 kV	3	ING AZ 001
Y59	Scaricatore 150 kV	3	ING AZ 001

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	8	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	2	ING MORS 01
M1017	Morsetto portante per corda AI Ø 36	2	ING MORS 01
M1020	Morsetto dritto per corda AI Ø 36 - codolo	5	ING MORS 01
M1021	Morsetto dritto per corda AI Ø 36 - piastra a 2 fori	12	ING MORS 01
M1025	Morsetto dritto per corda AI Ø 36 - piastra a 4 fori	9	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico dritto per tubo AI Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
LM122	Amarro doppio senza spiritometro	3	Schede U.L.
LM1176	Richiamo calata con contrappeso per conduttore AI Ø 36	2	Schede U.L.
LM1183	Supporto conduttore AI Ø 36 su sostegno portale	1	Schede U.L.
LM1016	Morsetto bifilare con serraggio a bulloni	3	Schede U.L.
-	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
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10.4 m	INS CC S 01
C5 x 1	Conduttore corda AI Ø 36	120 m	LC5

SEZIONE D-D
scala 1:200



Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S5100/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio	2	INS CS S 01
S5100/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio	4	INS CS S 01
S5105	Sostegno sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
S5108	Sostegno comando sezionatore orizzontale	1	INS CS S 01
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio	2	INS CS S 01
S5115	Sostegno TA - TV	6	INS CS S 01
S5116	Sostegno isolatore portante	5	INS CS S 01
S5008	Portale attraversamento strada 150 kV	2	INS CS S 01

Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y4/4	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y3/4	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
Y21/2	Sezionatore orizzontale con lame di terra	1	INS AS S 01
Y22/2	Sezionatore verticale	2	INS AS S 01
Y44/1	TVC 132 kV	3	INS AV S 01
Y46/1	TVC 150 kV	3	INS AV 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	17	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	3	ING MORS 01
M1017	Morsetto portante per corda AI Ø 36	5	ING MORS 01
M1021	Morsetto dritto per corda AI Ø 36 - piastra a 2 fori	12	ING MORS 01
M1025	Morsetto dritto per corda AI Ø 36 - piastra a 4 fori	12	ING MORS 01
M1033	Morsetto elastico dritto per tubo AI Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
M1035	Morsetto portante con cerniera per giunzione dritta tubo AI Ø 100	3	ING MORS 01
M1037	Morsetto per colleg. tubo AI Ø 100 passante - piastra a 4 fori	6	ING MORS 01
M1041	Morsetto portante sconsolle per giunzione dritta tubo AI Ø 100	3	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	6	

Elenco conduttori 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
C1050/2	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10.4 m	INS CC S 01
C5 x 1	Conduttore corda AI Ø 36	110 m	LC5

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	13.10.2023	Emissione	A. CATALDO	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO

Scala: 1:200
 Formato Stampa: 572 X 826
 Numero documento: 232012
 Foglio: 1 di 1
 Commessa: 232012
 Fase: D
 Tipo doc.: D
 Progr. doc.: 011000
 Rev.: 00

Progettazione: **PROGETTO ENERGIA S.R.L.**
 Via Carlo, 202 - 63011 - Anaco (MC) - Italia
 Tel. +39 0625 891313
 www.progettoenergia.biz - info@progettoenergia.biz
 SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI

Progettista: **MASSIMO LO RUSSO**
 INGEGNERE
 COL. N. 1555

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ESAMINATO	ACCETTATO
00	13.10.2023	PRIMA EMISSIONE		G. Savica - S. Casa GPI-SVP-PRA-PAS M. Tigre - E. Montecarchio GPI-SVP-PAP-PP	L. Simeone GPI-SVP-PRA

NUMERO E DATA ORDINE: 3000089394 del 26.04.2023

MOTIVO DELL'INVIO: PER ACCETTAZIONE PER INFORMAZIONE

CODIFICA ELABORATO: **DIFR22041B2798220**

TITOLO ELABORATO: **Opere sulla RTN a 150 kV per la connessione della Sottostazione Elettrica RFI di Ferrandina**

TIPOLOGIA ELABORATO: **Disegno**

Opera 1: Stazione elettrica 150kV "Pomarico" Sezione elettromeccanica

NOME DEL FILE: DIFR22041B2798220_00.dwg
 SCALA CAD: 1 unità = m
 FORMATO: 572 X 826
 SCALA: 1:200
 FOGLIO: 1/1

Questo documento contiene informazioni di proprietà Terna Rete Italia S.p.A. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia S.p.A.
 This document contains information proprietary to Terna Rete Italia S.p.A. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Terna Rete Italia S.p.A. is prohibited.