

Elenco carpenteria 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51061	Sostegno saccatonario verticale con armato	2	INS CS 5 01
S51062	Sostegno saccatonario verticale senza armato	4	INS CS 5 01
S5105	Sostegno saccatonario orizzontale	1	INS CS 5 01
S5106	Sostegno comando saccatonario orizzontale	1	INS CS 5 01
S51072	Sostegno portale sbare senza armato	2	INS CS 5 01
S5115	Sostegno TA - TV	6	INS CS 5 01
S5116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS 5 01
S51171	Sostegno scaricatore	3	INS CS 5 01

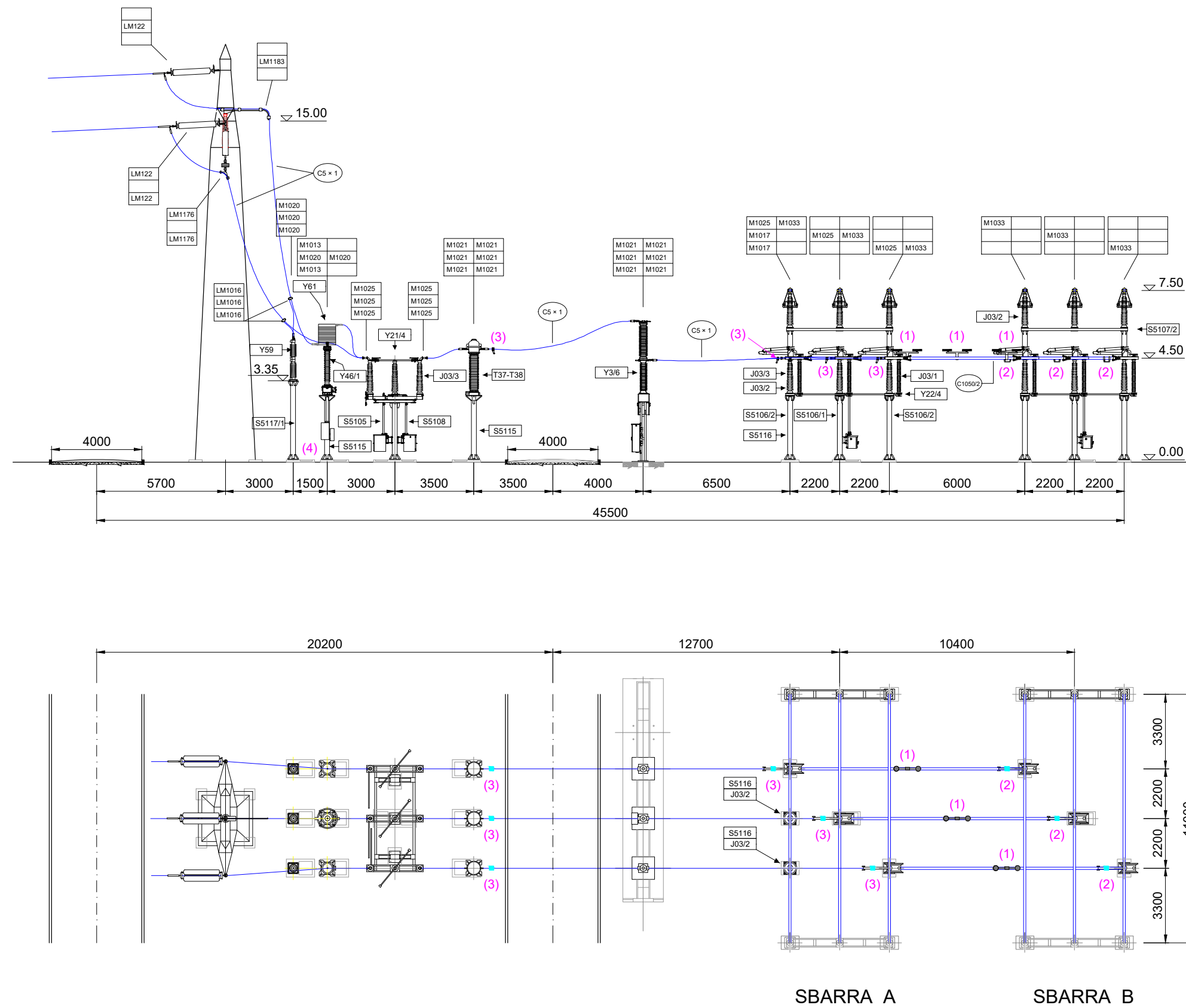
Elenco apparecchiature 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y48	Interruttore 132 kV	1	ING INT 0001
Y36	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
T32-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA 5 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA 5 01
Y224	Sectonatore verticale con lame di serra	1	INS AS 5 01
Y224	Sectonatore verticale	2	INS AS 5 01
Y441	TV 132 kV	3	INS AV 5 01
Y441	TV 150 kV	3	INS AV 5 03
Y51	Bchina di sbramanto onde convogliate (BOC)	1	PP 0005 B ST 0002
Y58	Scaricatore 132 kV	3	INS AZ 001
Y58	Scaricatore 150 kV	3	INS AZ 001

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

Elenco monoterapia 150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1013	Monotetto a "T" cona passante Al Ø 36 - cobalto	2	ING MORIS 01
M1017	Monotetto portante per corda Al Ø 36	2	ING MORIS 01
M1020	Monotetto dritto per corda Al Ø 36 - cobalto	5	ING MORIS 01
M1021	Monotetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	12	ING MORIS 01
M1025	Monotetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 4 fori	9	ING MORIS 01
M1033	Monotetto elastico dritto per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01
LM122	Armato sbare senza approssimato	3	Schede UL
LM119	Riferimo catata con contropeso per conduttore Al Ø 36	2	Schede UL
LM1183	Supporto conduttore Al Ø 36 su sostegno portante	1	Schede UL
LM1016	Monotetto bifare con serraggio a bulone	3	Schede UL
-	Antibranti 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
C10502	Conduttore tubolare Ø 100-86	3x10.4	INS CC 5 01
CS x 1	Conduttore corda Al Ø 36	120 m	LCS

(1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
(2) Per gli antibranti sulle sbare fare riferimento alla INS CM G 01



SEZIONE 4 - STALLO ARRIVO LINEA IN AEREO 150 kV

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

Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S51061	Sostegno saccatonario verticale con armato	2	INS CS 5 01
S51062	Sostegno saccatonario verticale senza armato	4	INS CS 5 01
S5114	Sostegno TP	3	INS CS 5 01
S5116	Sostegno isolatore portante	2	INS CS 5 01

Elenco apparecchiature 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
Y224	Sectonatore verticale	2	INS AS 5 01
Y36	Interruttore 150 kV	1	ING INT 0001
Y48	TIP 150 kV (Trasformatore Induttivo di Potenza)	3	INS AV 5 03

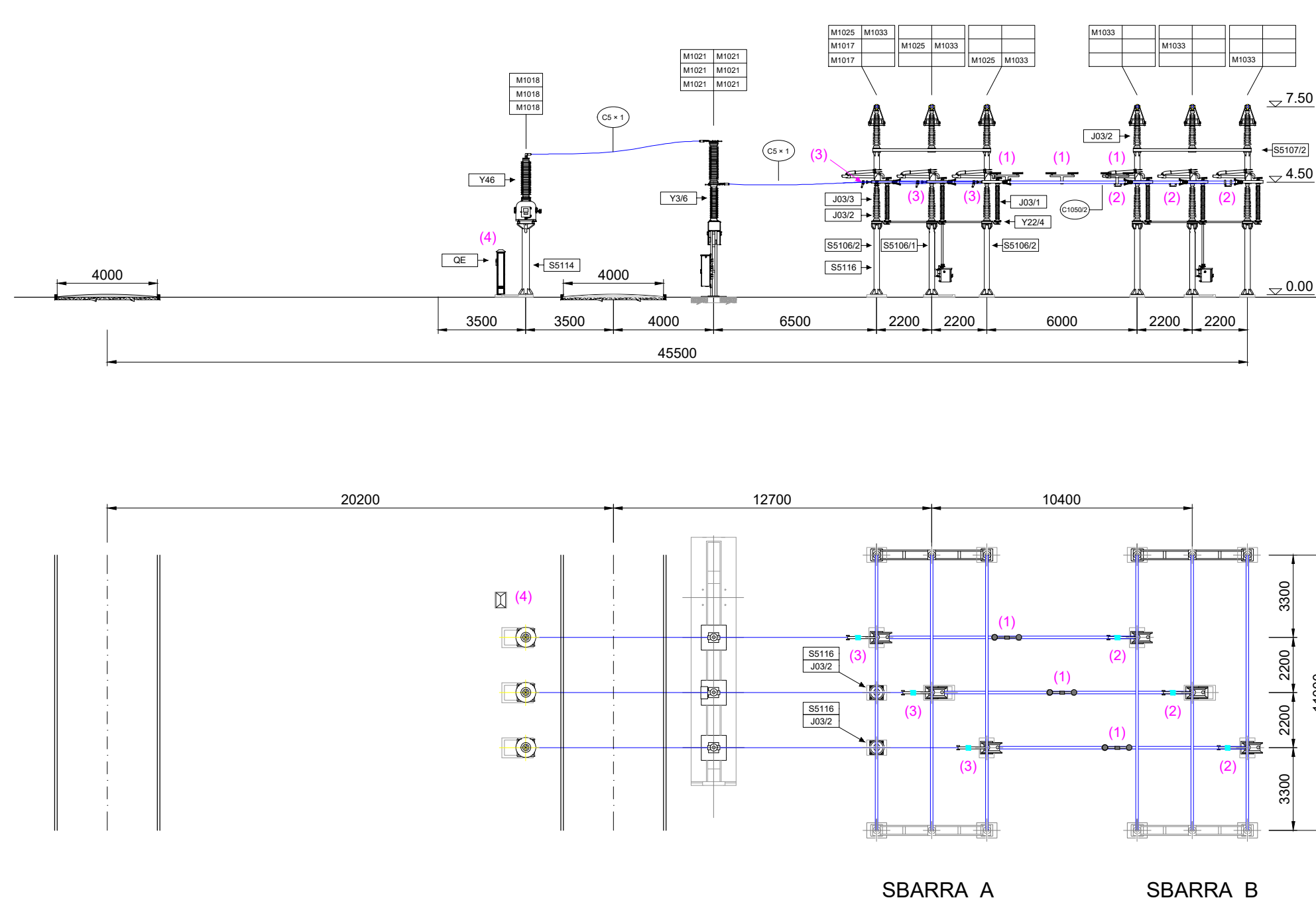
Elenco monoterapia 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1017	Monotetto portante per corda Al Ø 36	2	ING MORIS 01
M1018	Monotetto a 90° per corda Al Ø 36 - cobalto	3	ING MORIS 01
M1021	Monotetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	6	ING MORIS 01
M1025	Monotetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 4 fori	3	ING MORIS 01
M1033	Monotetto 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

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	-

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



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

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

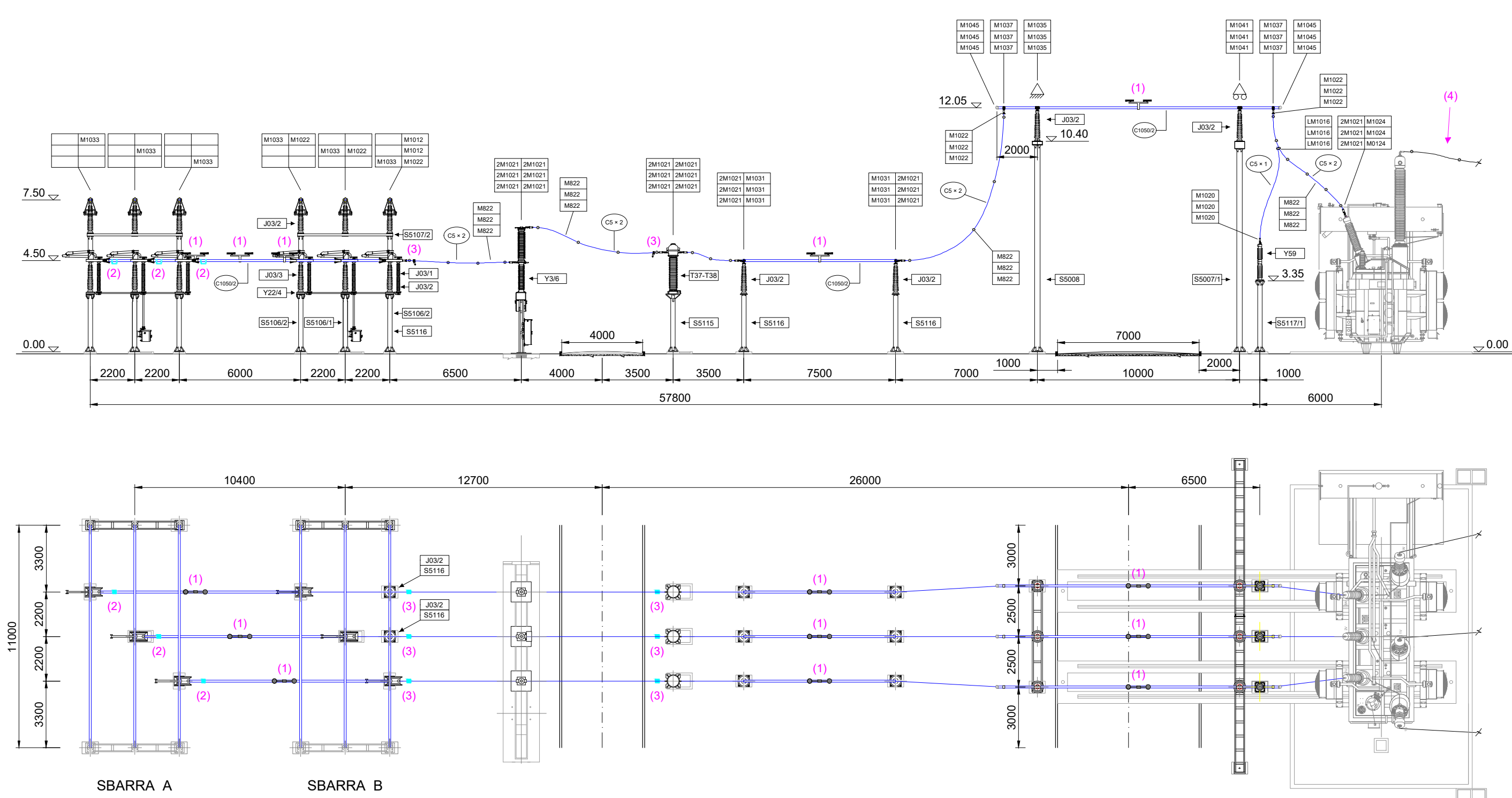
Elenco carpenteria 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
S50071	Poste di attraversamento strada lato 150 kV	2	INS CS 5 01
S5006	Poste di attraversamento strada lato 132-150 kV	1	INS CS 5 01
S51061	Sostegno saccatonario verticale con armato	2	INS CS 5 01
S51062	Sostegno saccatonario verticale senza armato	4	INS CS 5 01
S51072	Sostegno portale sbare senza armato	2	INS CS 5 01
S5115	Sostegno TA - TV	3	INS CS 5 01
S5116	Sostegno isolatore portante	8	INS CS 5 01
S51171	Sostegno scaricatore base	3	INS CS 5 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
Y224	Sectonatore verticale	2	INS AS 5 01
T32-T36	TA ad affidabilità incrementata 132 kV	3	INS AA 5 01
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV	3	INS AA 5 01
Y58	Scaricatore 132 kV	3	INS AZ 5 01
Y58	Scaricatore 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 monoterapia 132-150 kV			
codice	descrizione	quantità	Specifica Tecnica
M1017	Monotetto portante per corda Al Ø 36 binata	2	ING MORIS 01
LM1016	Monotetto bifare con serraggio a bulone per corda Al Ø 36	3	Schede UL
M1020	Monotetto dritto per corda Al Ø 36 - cobalto	3	ING MORIS 01
M1021	Monotetto dritto per corda Al Ø 36 - piastra a 2 fori	42	ING MORIS 01
M1022	Monotetto dritto per corda Al Ø 36 binata - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01
M1024	Monotetto dritto per corda - piastra a 4 fori	3	ING MORIS 01
M1031	Monotetto portante con carina per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01
M1033	Monotetto elastico dritto per tubo Al Ø 100 - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01
M1035	Monotetto portante con carina per giunzione dritta tubo Al Ø 100	3	ING MORIS 01
M1037	Monotetto per collog. tubo Al Ø 100 passante - piastra a 4 fori	6	ING MORIS 01
M1041	Monotetto portante accorciata per giunzione dritta tubo Al Ø 100	3	ING MORIS 01
M1045	Terminali per tubo Al Ø 100	6	ING MORIS 01
M622	Distanziatore per corda Al Ø 36 binata inteso 200 mm (2)	57	ING MORIS 01
-	Antibranti 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	-

(1) Nelle quantità degli isolatori, sono conteggiati anche gli isolatori delle apparecchiature
(2) Per i distanziatori nei collegamenti binati e per gli antibranti sulle sbare fare riferimento alla INS CM G 01
(3) 3 conduttori 10502 da 10.4 m, 3 conduttori 10502 da 7.5 m, 3 conduttori 10502 da 14 m

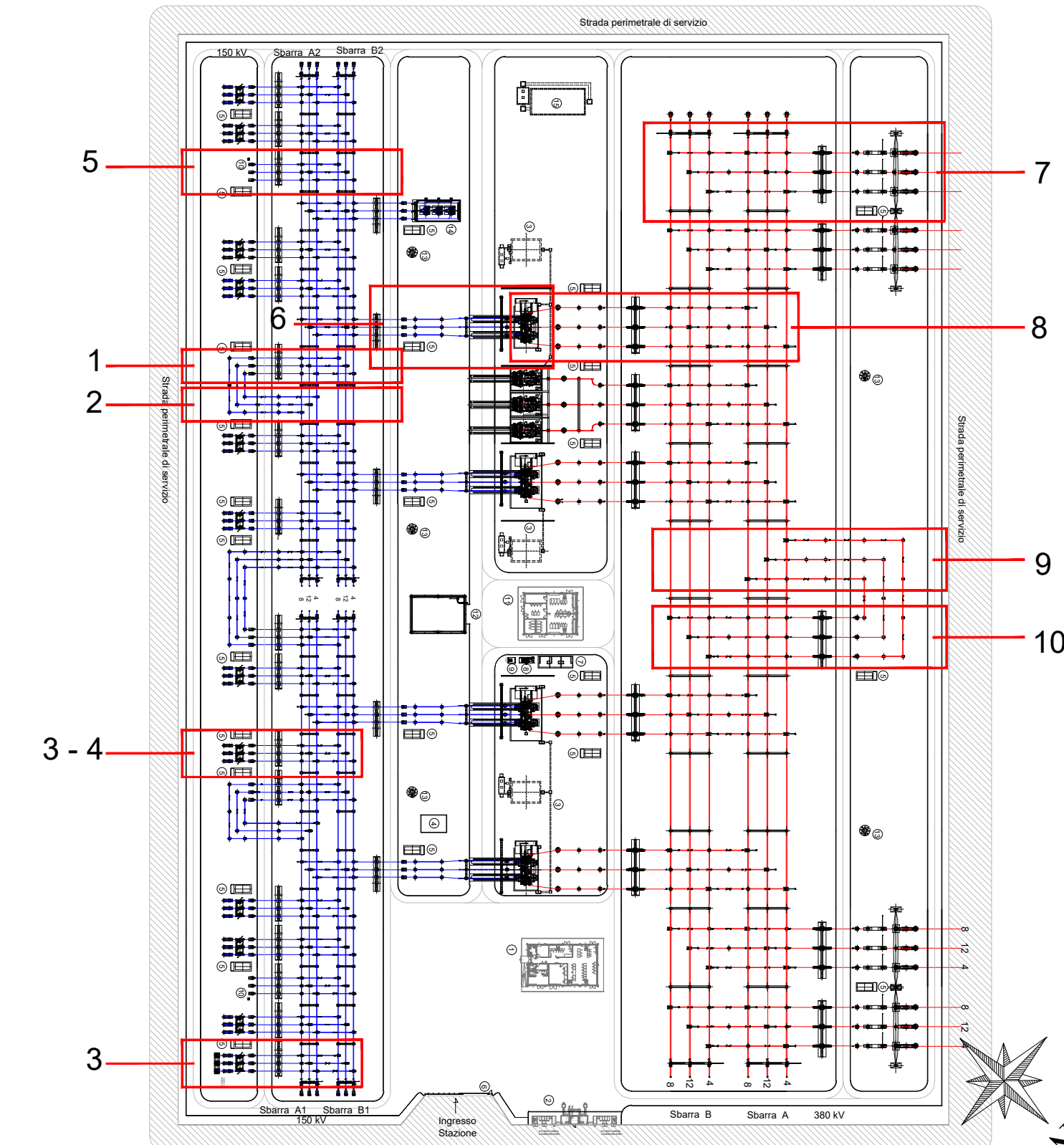


SEZIONE 6 - STALLO ATR 380/150 kV - VISTA SECONDARIO

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

PIANTA GUIDA



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

PROGETTISTA		PROGETTO	
 GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T. Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342810774 E-mail: info@geotech-srl.it Sito: www.geotech-srl.it		REALIZZAZIONE NUOVA STAZIONE ELETTRICA 150/380 KV "SE SANLURI" E OPERE CONNESSE	
SOCIETA' CERTIFICATA		 TOV CERTIFICAZIONE ISO 9001:2015	

COMMITTENTE	
GREENENERGYSARDEGNA2	

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

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
Definitivo	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.