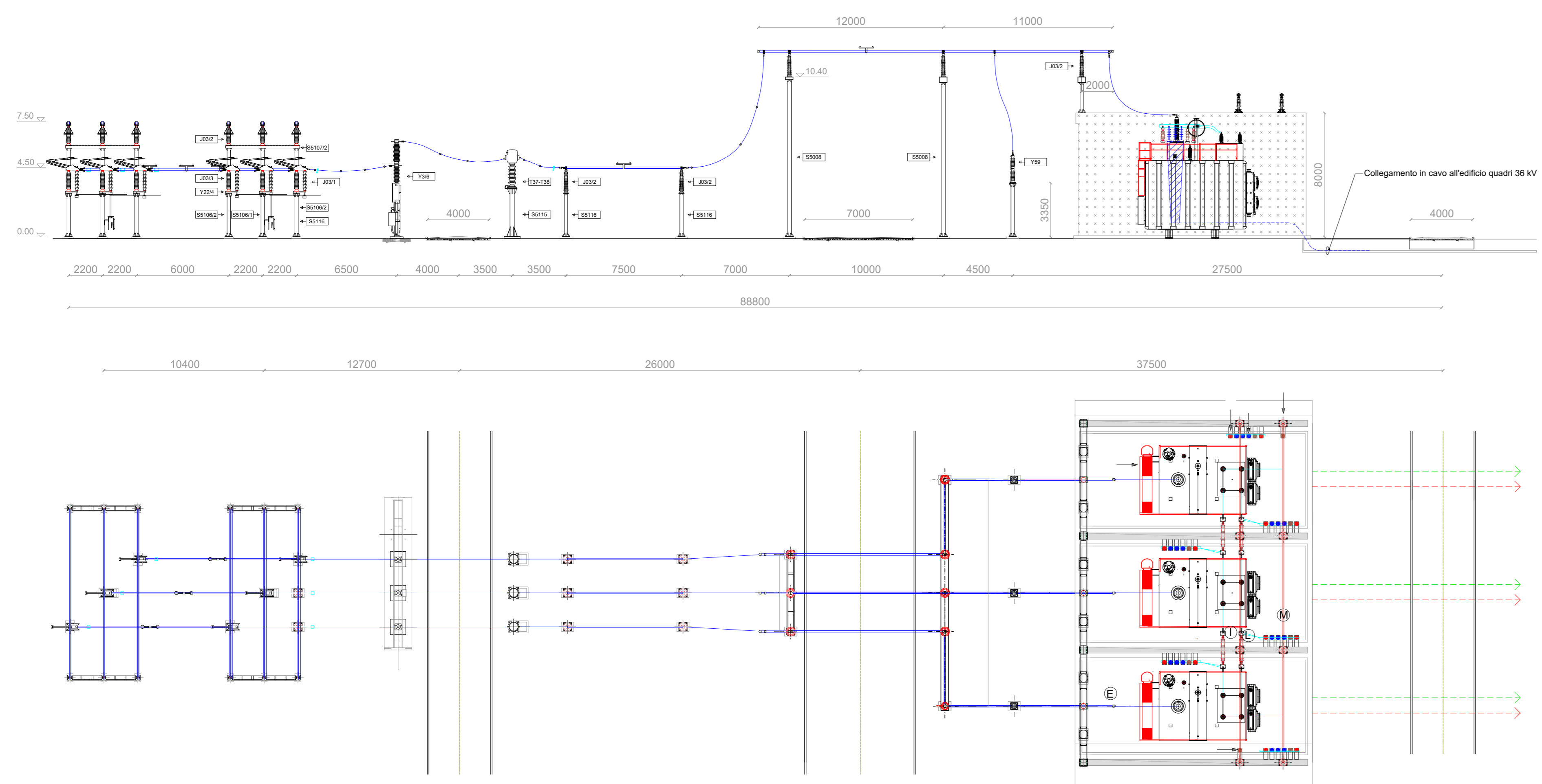
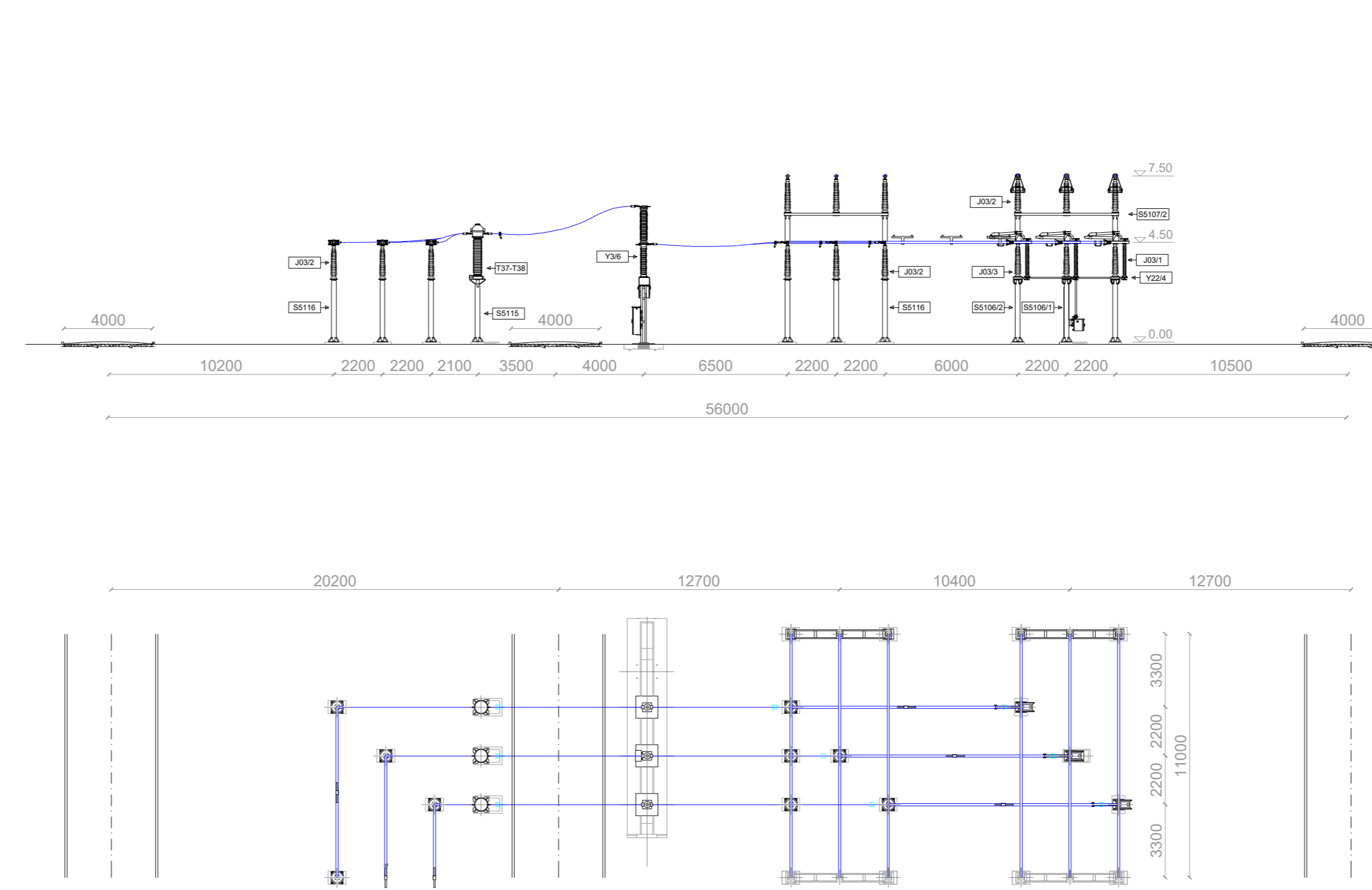


SEZIONE ELETTROMECCANICA - Scala 1:200

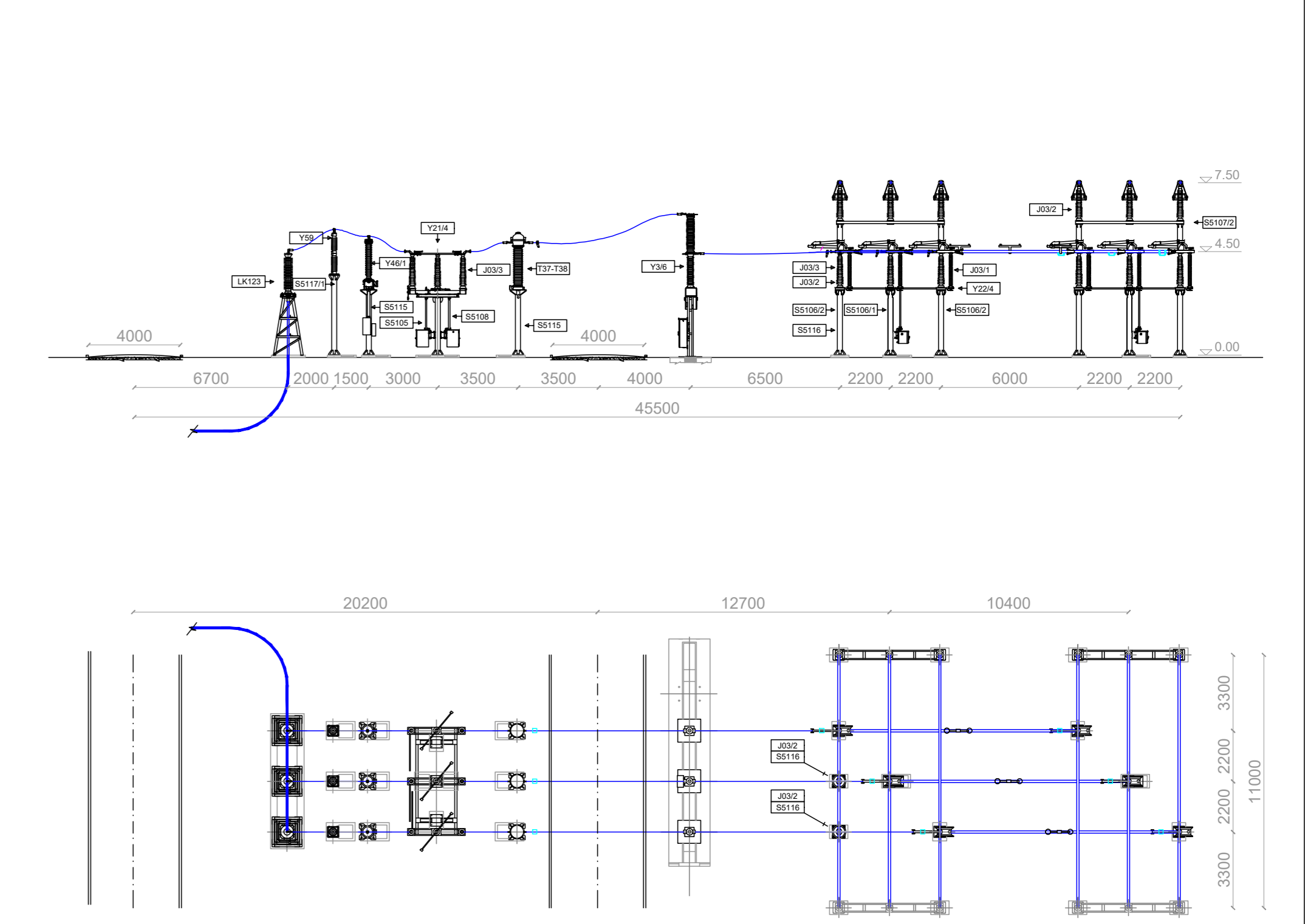
SEZIONE 1 - STALLO TRASFORMATORE



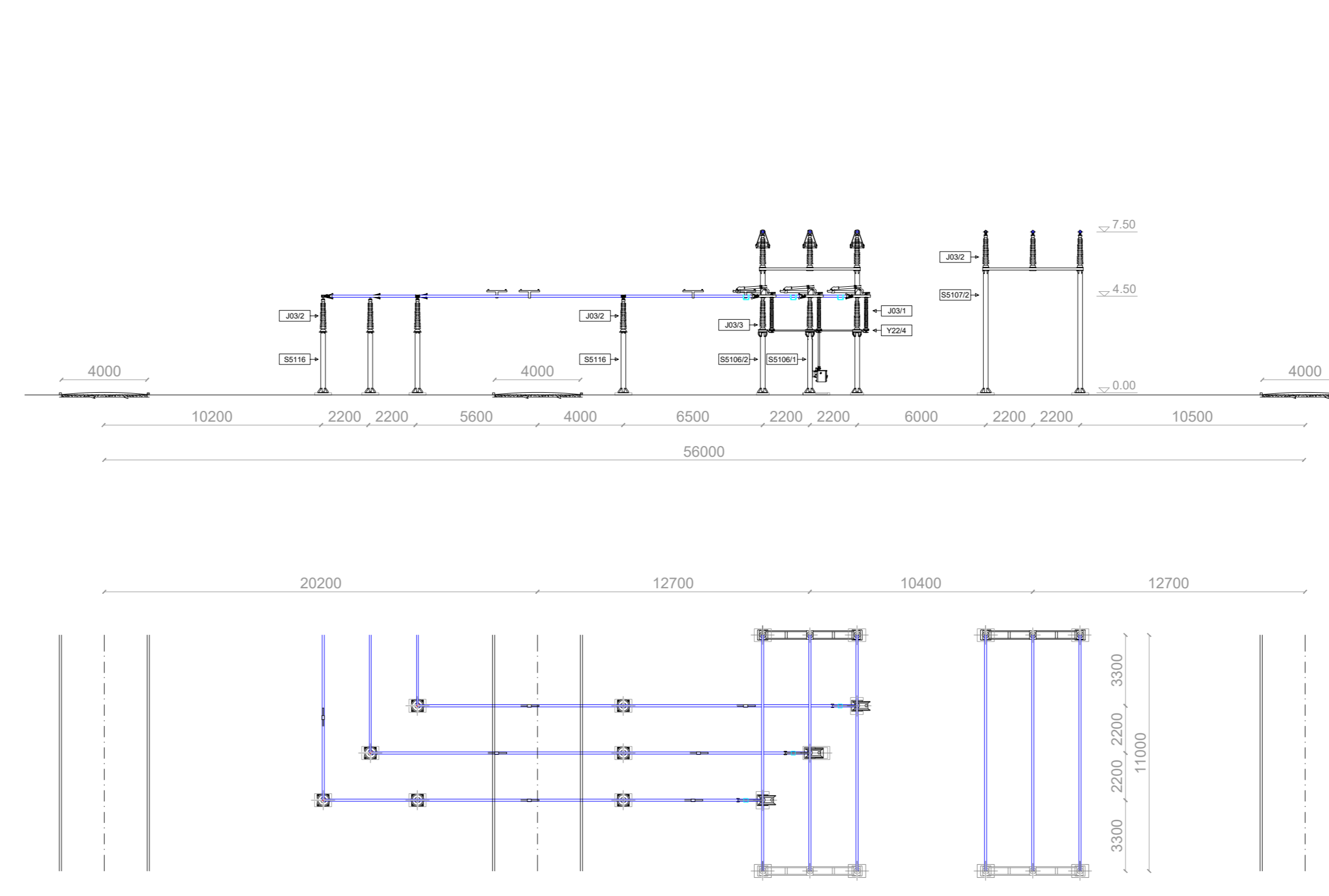
SEZIONE 2 - STALLO PARALLELO 150 kV CON INTERRUTTORE



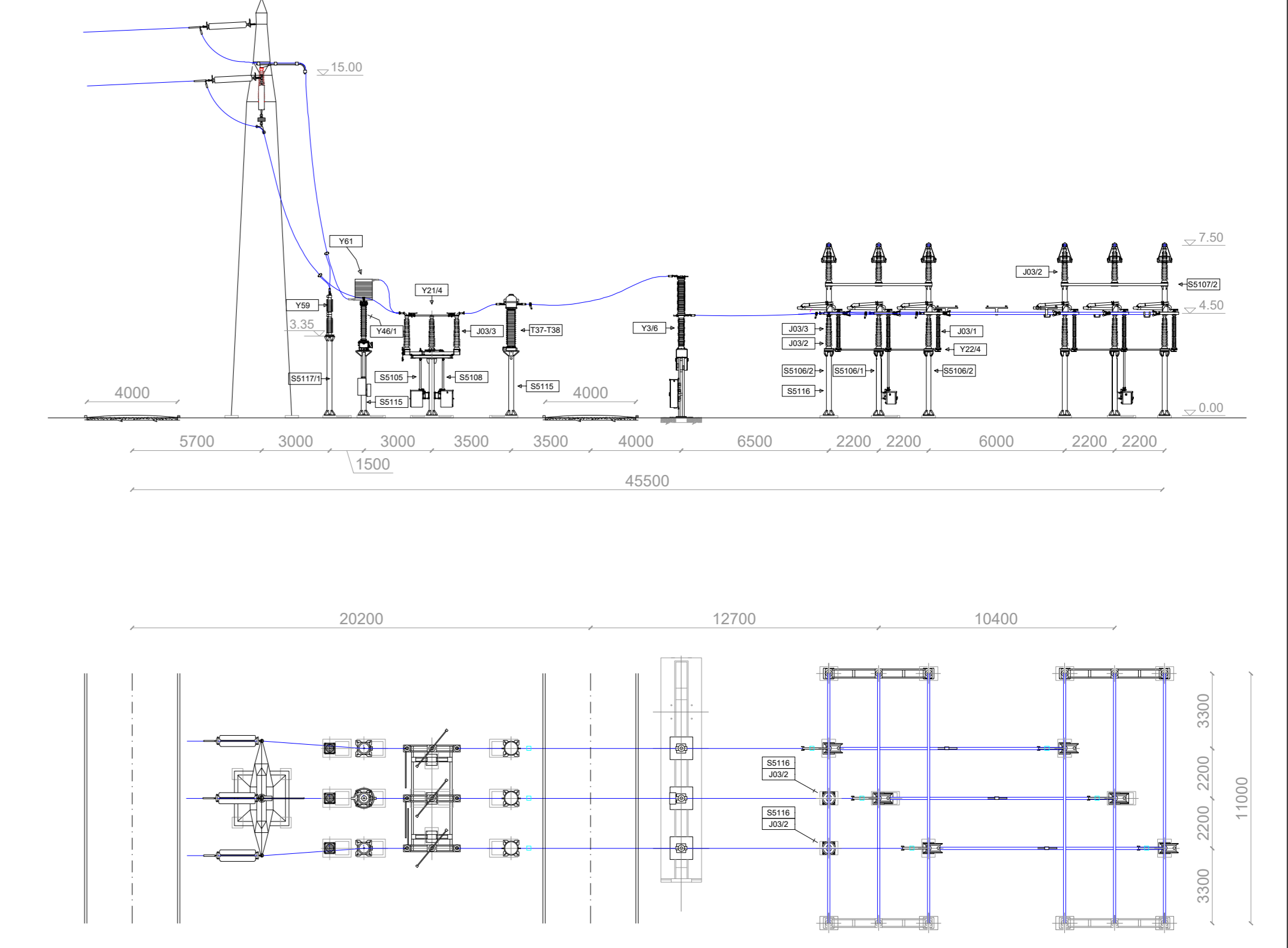
SEZIONE 4 - STALLO ARRIVO LINEA IN CAVO 150 kV



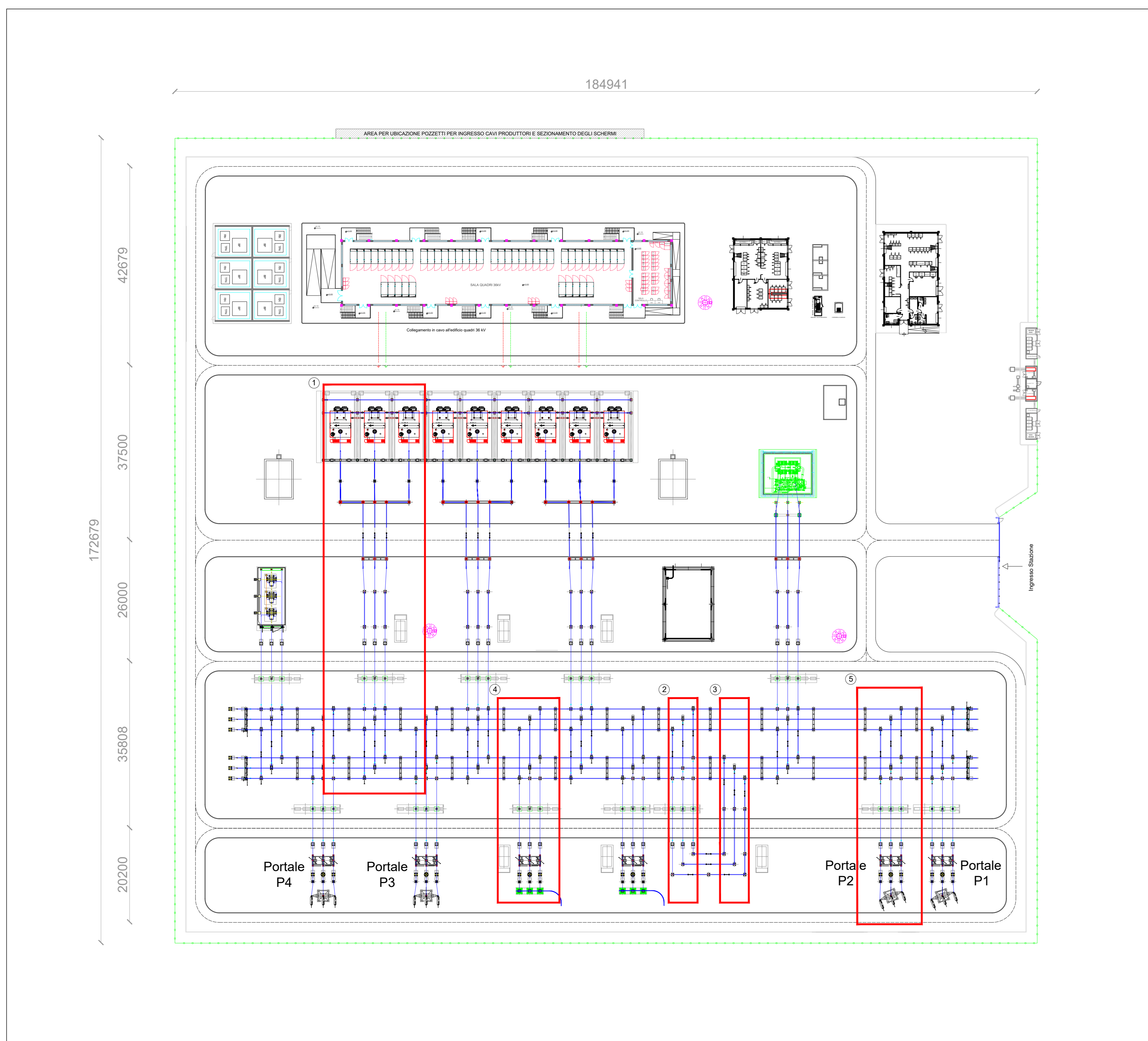
SEZIONE 3 - STALLO PARALLELO 150 kV SENZA INTERRUTTORE



SEZIONE 5 - STALLO ARRIVO LINEA IN AEREO 150 kV



PLANIMETRIA ELETTROMECCANICA - Scala 1:500



Dimensioni in mm

ELENCO CARPENTERIA 150 kV

CODICE	DESCRIZIONE
S5008	Portale attraversamento strada lato 150 kV
S5105	Sostegno sezionatore orizzontale
S5106/1	Sostegno sezionatore verticale con armadio
S5106/2	Sostegno sezionatore verticale senza armadio
S5107/2	Sostegno portale sbarre senza armadio
S5108	Sostegno comando sezionatore orizzontale
S5115	Sostegno TA - TV
S5116	Sostegno isolatore portante
S5117/1	Sostegno scaricatore basso

ELENCO APPARECCHIATURE 150 kV

CODICE	DESCRIZIONE
Y3/6	Interruttore 150 kV
T37-T38	TA ad affidabilità incrementata 150 kV
Y21/4	Sezionatore orizzontale con lame di terra
Y22/4	Sezionatore verticale
Y46/1	TVC 150 kV
Y61	Bobina di sbarramento onde convogliate (BOC)
Y59	Scaricatore 150 kV

ELENCO ISOLATORI 150 kV

CODICE	DESCRIZIONE
J03/1	Isolatore di manovra
J03/2	Isolatore portante
J03/3	Isolatore portante

REGIONE SARDEGNA  
Città Metropolitana di Cagliari  
COMUNE DI GENONI

PROGETTO OPERE DI RETE  
FUTURA STAZIONE ELETTRICA RTN A 150/36 kV  
SU LINEE "TALORO - VILLASOR" E "TALORO - TUILI"

PIANO TECNICO DELLE OPERE  
SEZIONE ELETTROMECCANICA  
IN-GE-SE-T8

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Cont.	Appr.
Luglio 2024	1	Modifiche richieste da Tema	FM	GF	IN
Novembre 2023	0	Emissione per benessere Tema	FM	GF	IN

A cura di:  
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.  
Dot. Ing. Giuseppe Frongia  
Gruppo di lavoro:  
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)  
Ing. Enrico Battaglia  
Ing. Paolo Desjardis  
Dot. Gian. Totti, Veronica Fias  
Dot. Fabio Mancosu  
Dot. Ing. Fabrizio Marzu  
Ing. Elisa Roych  
Ing. Marco Aliperti  
Dot. Geol. Maria Francesca Lobina

Progettazione:  
Dot. Ing. Giuseppe Frongia  
ING. ODINIA INGEGNERI  
PROGETTA CAGLIARI  
N. 2432 Dot. Ing. Giuseppe Frongia

Consulente:  
IAT CONSULENZA E PROGETTI  
Viale Costa D'Amatice, 1 63100 Ascoli Piceno (AP)  
www.iatprogetti.it

Stazione I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. - Via Sesto Aprile - Via Michele Gasi s.n.c. ZI CACOP. 09122 Cagliari, Tel/Fax +39 070 858037