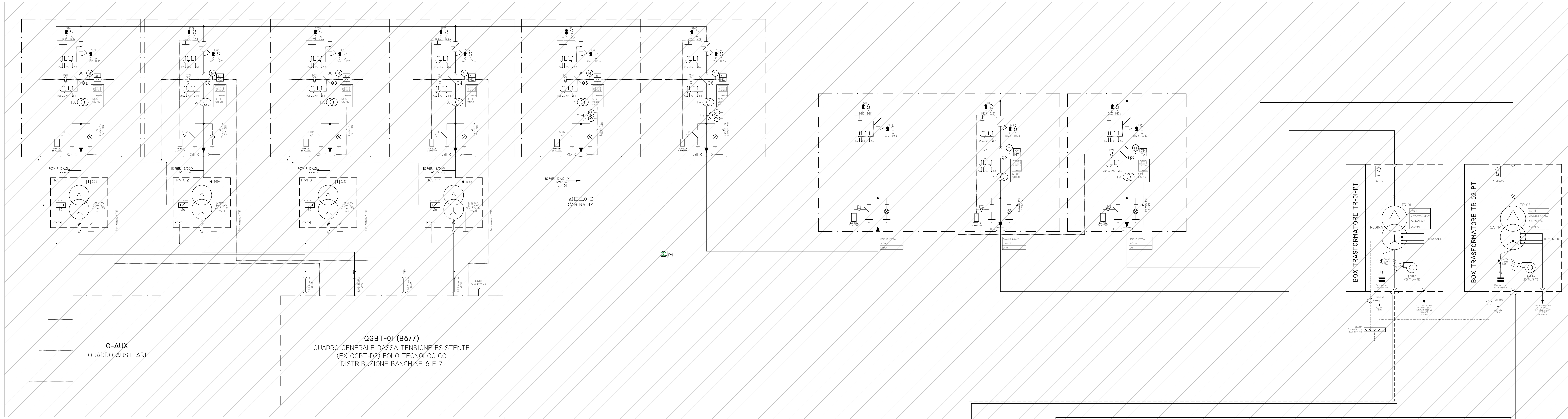
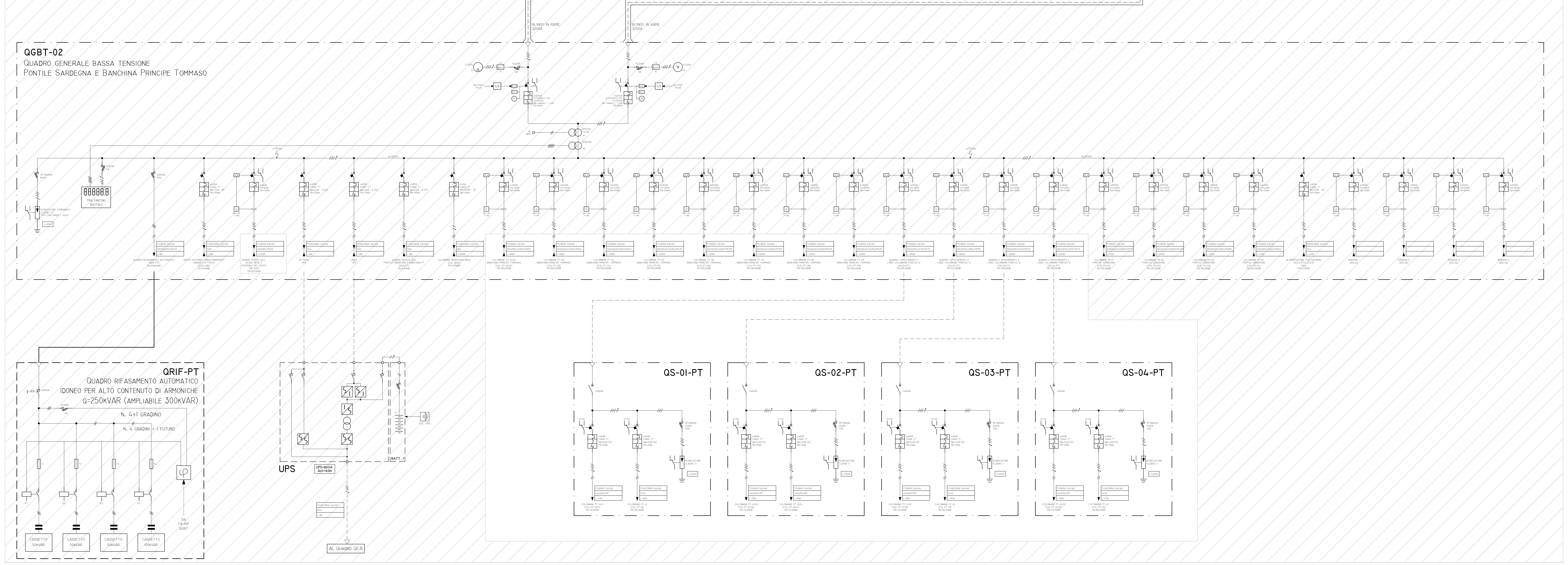
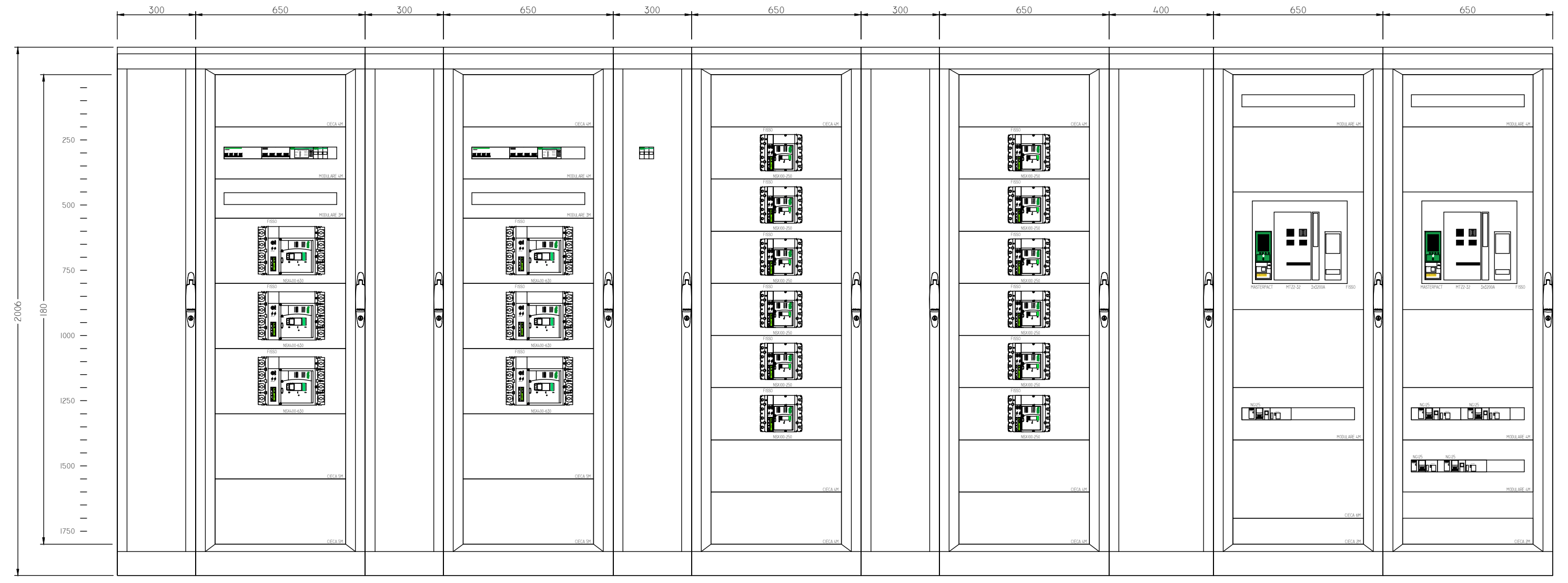
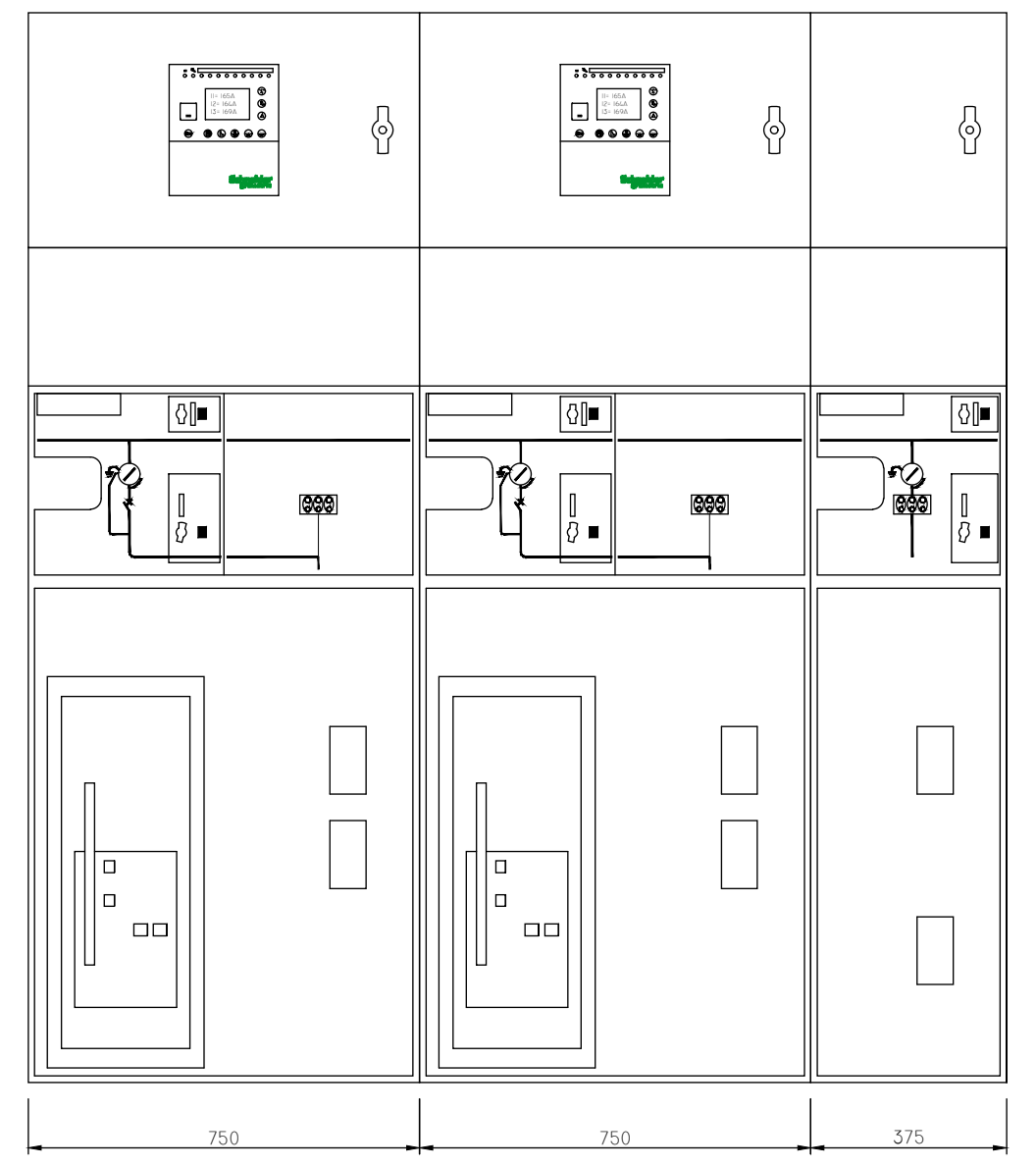

Q1
Q2
Q3
Q4
Q5
Q6
T.A.
T.V.
50-51 50N 51N
TOROIDE PER 50N/51N
PORTELLA DI ACCESSO
CSH
RG7H1R 12/20kV 3x1x35mmq
TRAFO 1
TRAFO 2
TRAFO 3
TRAFO 4
1250kVA 20/0.4kV Vcc 6.53% Dyn 11
RG7H1R-12/20 kV 3x1x240mmq L. 1100m
ANELLO D CABINA D1
P1
BLINDOSBARRA 2000A
48Vcc DA Q.SERV.AUX
Q-AUX
QUADRO AUSILIARI
QGBT-01 (B6/7)
QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE ESISTENTE (EX QGBT-D2) POLO TECNOLOGICO DISTRIBUZIONE BANCHINE 6 E 7
BOX TRASFORMATORE TR-01-PT
BOX TRASFORMATORE TR-02-PT
TR-01
TR-02
Dyn 11
V1/V2=20/0,4-0,23kV
PA=2000KVA
VCC=6%
RESINA
TERMOSONDE
BARRA VENTILANTE
RIFASAMENTO FISSO 25kVAR
ALLA CENTRALINA DI CONTROLLO TEMPERATURA 49 SU QGBT (& PT100)
BARRA CENTRO STELLA TRASFORMATORI
TOR-TR1
TOR-TR2


BLINDO IN RAME 3200A
QGBT-02
QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE
PONTILE SARDEGNA E BANCHINA PRINCIPE TOMMASO
4x3200A ELETTRONICO LSIG
DA PT100 TR-01
DA PT100 TR-02
3200/5A TA-RIF
AL QRF
In=3200A
SCARICATORE COMBINATO CLASSE I+II
MULTIMETRO DIGITALE
QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO (QRIF-PT) Pn=250kVAR
UNITA' ESTERNA CONDIZIONAMENTO CABINA ELETTRICA (CDZ-CAB) Pn=9,00kW
QUADRO POMPE SOLL. ACQUE NERE E CENTRALE DEL VUOTO (QE-VUO) Pn=25,00kW
BY-PASS UPS
LINEA UPS
QUADRO SERVIZI AUX PONTILE SARDEGNA E BANCHINA PT (QSA-PT) Pn=6,00kW
COLONNINE REINTEGRO ARIA (COL-ARIA) Pn=0,20kW
COLONNINE PT-01/02 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO (COL-PT-01/02) Pn=220,00kW
COLONNINE PT-03 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO (COL-PT-03) Pn=220,00kW
COLONNINE PT-04 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO (COL-PT-04) Pn=220,00kW
COLONNINE PT-05 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO (COL-PT-05) Pn=130,00kW
COLONNINE PT-06 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO (COL-PT-06) Pn=130,00kW
COLONNINE PT-07 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO (COL-PT-07) Pn=130,00kW
COLONNINE PT-08 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO (COL-PT-08) Pn=130,00kW
COLONNINE PT-09 BANCHINA PRINCIPE TOMMASO (COL-PT-09) Pn=130,00kW
QUADRO 1 SMISTAMENTO 1 LINEE COLONNINE PONTILE A (QS-01-PT) Pn=108,00kW
QUADRO 1 SMISTAMENTO 2 LINEE COLONNINE PONTILE A (QS-02-PT) Pn=144,00kW
QUADRO 2 SMISTAMENTO 3 LINEE COLONNINE PONTILE B (QS-03-PT) Pn=108,00kW
QUADRO 2 SMISTAMENTO 4 LINEE COLONNINE PONTILE B (QS-04-PT) Pn=108,00kW
COLONNINE PS-01 PONTILE SARDEGNA (COL-PS-01) Pn=130,00kW
COLONNINE PS-02 PONTILE SARDEGNA (COL-PS-02) Pn=130,00kW
COLONNINE PS-03 PONTILE SARDEGNA (COL-PS-03) Pn=90,00kW
COLONNINE PS-04 PONTILE SARDEGNA (COL-PS-04) Pn=220,00kW
ALIMENTAZIONE PIATTAFORMA ISOLA ECOLOGICA (ISO) Pn=4,00kW
RISERVA 1 (RIS-01)
RISERVA 2 (RIS-02)
RISERVA 3 (RIS-03)
RISERVA 4 (RIS-04)
QRIF-PT
QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO
IDONEO PER ALTO CONTENUTO DI ARMONICHE
Q=250kVAR (AMPLIABILE 300kVAR)
N. 4+1 GRADINO
N. 4 GRADINI + 1 FUTURO
CASSETTO 50kVAR
CASSETTO 50kVAR
CASSETTO 50kVAR
CASSETTO 100kVAR
DA TA-RIF QGBT
UPS
UPS=6kVA AUT=60M
BATT.
P.E. UPS
AL QUADRO QCA
QS-01-PT
QS-02-PT
QS-03-PT
QS-04-PT
SCARICATORE CLASSE II
COLONNINE PT-10/11 (COL-PT-10/11) Pn=72,00kW
COLONNINE PT-12 (COL-PT-12) Pn=36,00kW
COLONNINE PT-15/16 (COL-PT-15/16) Pn=72,00kW
COLONNINE PT-13/14 (COL-PT-13/14) Pn=72,00kW
COLONNINE PT-17/18 (COL-PT-17/18) Pn=72,00kW
COLONNINE PT-19 (COL-PT-19) Pn=36,00kW
COLONNINE PT-21/22 (COL-PT-21/22) Pn=72,00kW
COLONNINE PT-20 (COL-PT-20) Pn=36,00kW
ALLACCI ED OPERE ELETTRICHE COMPRESE NELLA FASE 1



QGBT-02
FRONTE QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE
PONTILE SARDEGNA E BANCHINA PRINCIPE TOMMASO

300
650
300
650
300
650
300
650
400
650
650
2006



QMT-02
FRONTE QUADRO MEDIA TENSIONE
PONTILE SARDEGNA E BANCHINA PRINCIPE TOMMASO

COMUNE DI CIVITAVECCHIA

Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centro Settentrionale
PORTI DI ROMA E DEL LAZIO – CIVITAVECCHIA – FIUMICINO – GAETA

COMMITTENTE:
ROMA MARINA YACHTING
RMY
Via Alessandro Cialdi, 4 - 00053 Civitavecchia
Tel. 0766 366566 Fax 0766 366565
E-mail: romamarinayachting@legalmail.it

Roma Marina Yachting S.r.l.
Il Presidente
Dr. Guido Azzopardi

PROGETTISTA:
Rogedil Servizi s.r.l.
Via Ada Negri, 66 - 00137 ROMA
Tel. 06 82002948 Fax 06 82097772
email: servizi@rogedil.com

ROGEDIL Servizi S.r.l.
Il Presidente

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Franco PORTOGHESI

PROGETTO:
REALIZZAZIONE DI UN APPRODO TURISTICO
ALL'INTERNO DEL PORTO DI CIVITAVECCHIA

PROGETTO DEFINITIVO
CONFERENZA DEI SERVIZI - ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n° 509/1997

N° progetto	Commessa	N° progr.	N° elaborato	Rev	Cap	Tip
003 19	CIV RMY D	091	042	0	0	E D

OPERE IMPIANTISTICHE ELETTRICHE

OGGETTO:
COLLEGAMENTI BT NUOVA CABINA
MT/BT CON BANCHINA 3
"PRINCIPE TOMMASO"

Scala	Plot	File	Redatto	Controllato	Approvato
-	1=1	00319CIVRMYD09104200ED		Ing. GUERRA	Ing. PORTOGHESI
	Dim	Tipo DWG			

	DATA	REV	DESCRIZIONE	CODICE
P	MARZO 2016	0	Emissione per richiesta concessione demaniale	04/16
	AGOSTO 2018	1	Emissione per adeguamento prescrizioni	16/18
D	APRILE 2019	0	Emissione per approvazione Enti	03/19

Questo disegno è di nostra proprietà riservata a termine di legge e ne è vietata la riproduzione e la comunicazione a terzi anche parziale senza nostra autorizzazione scritta