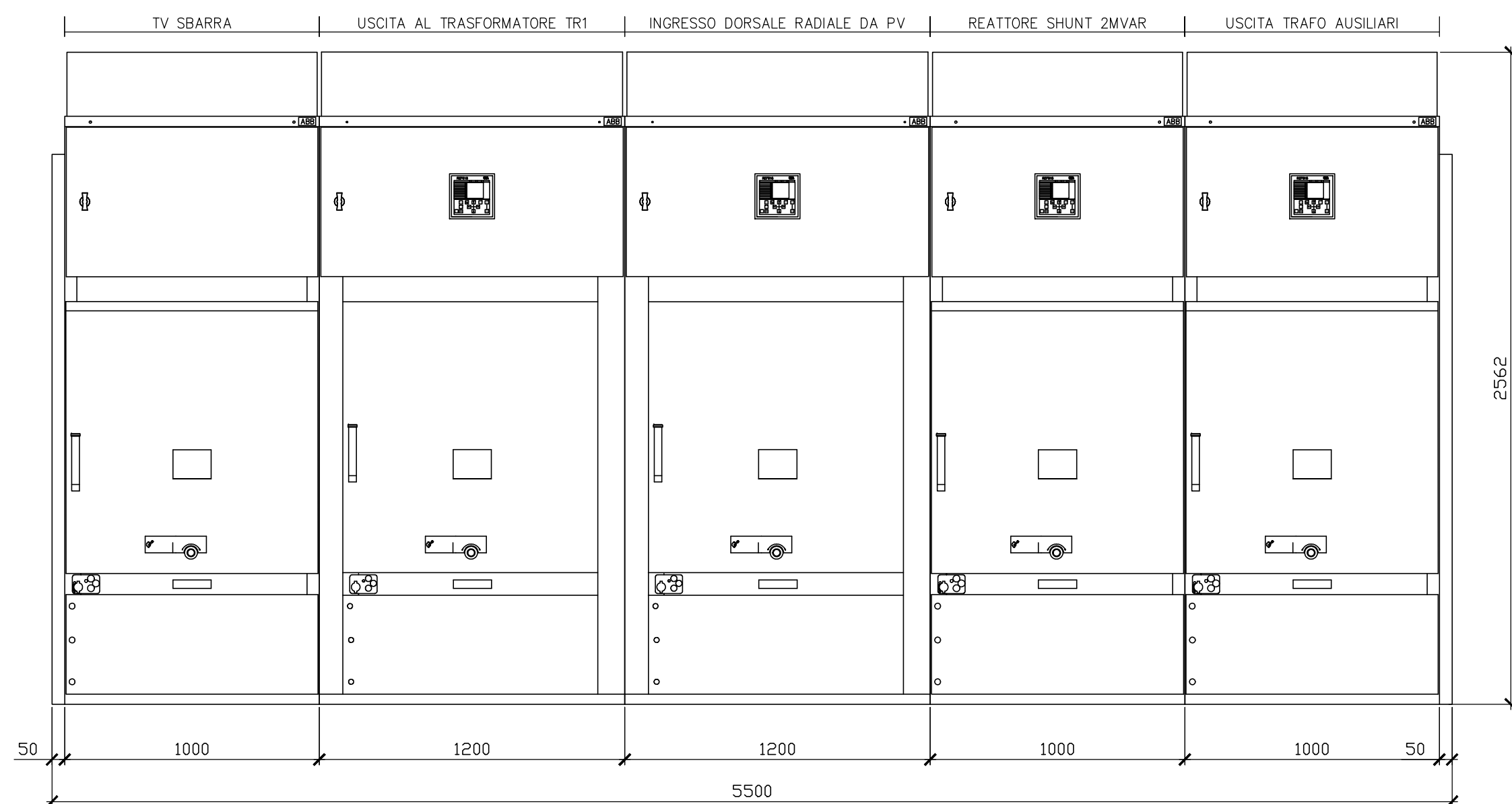
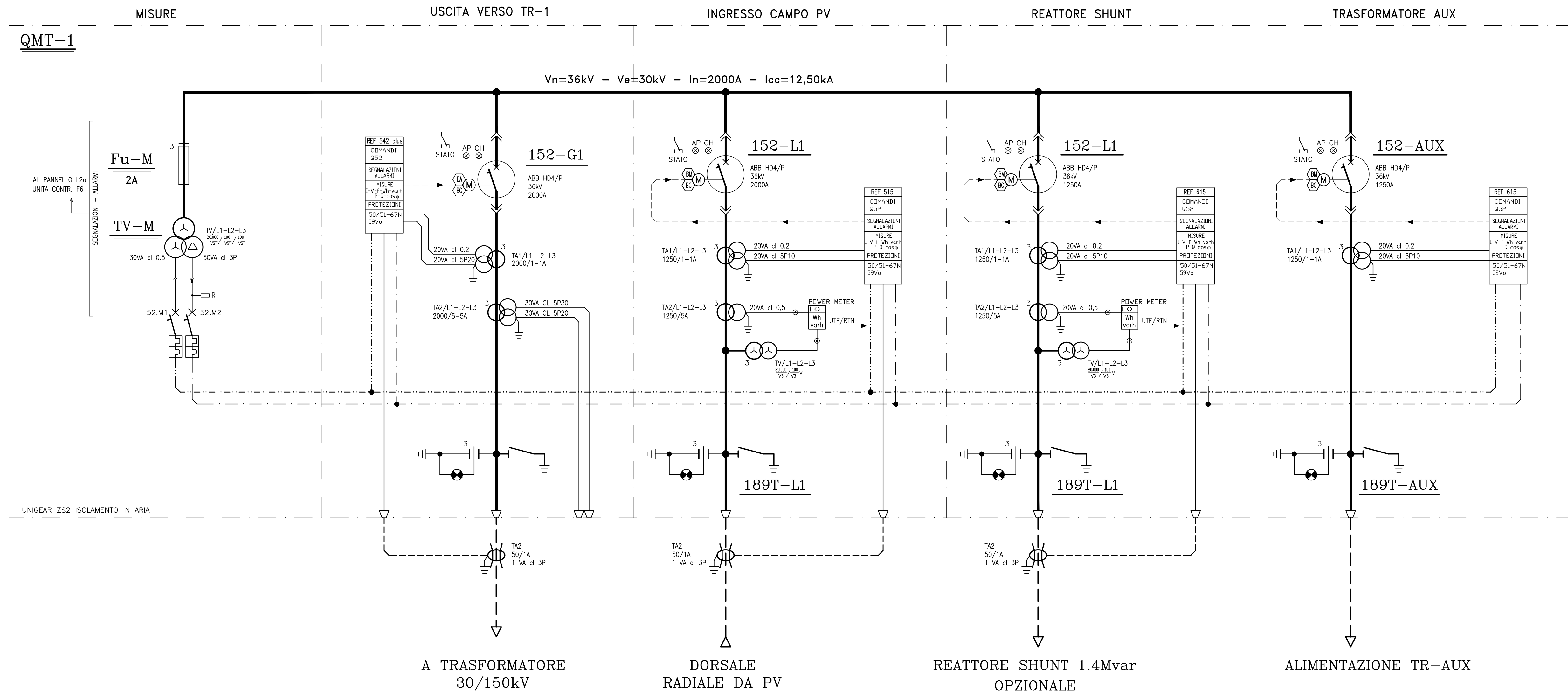
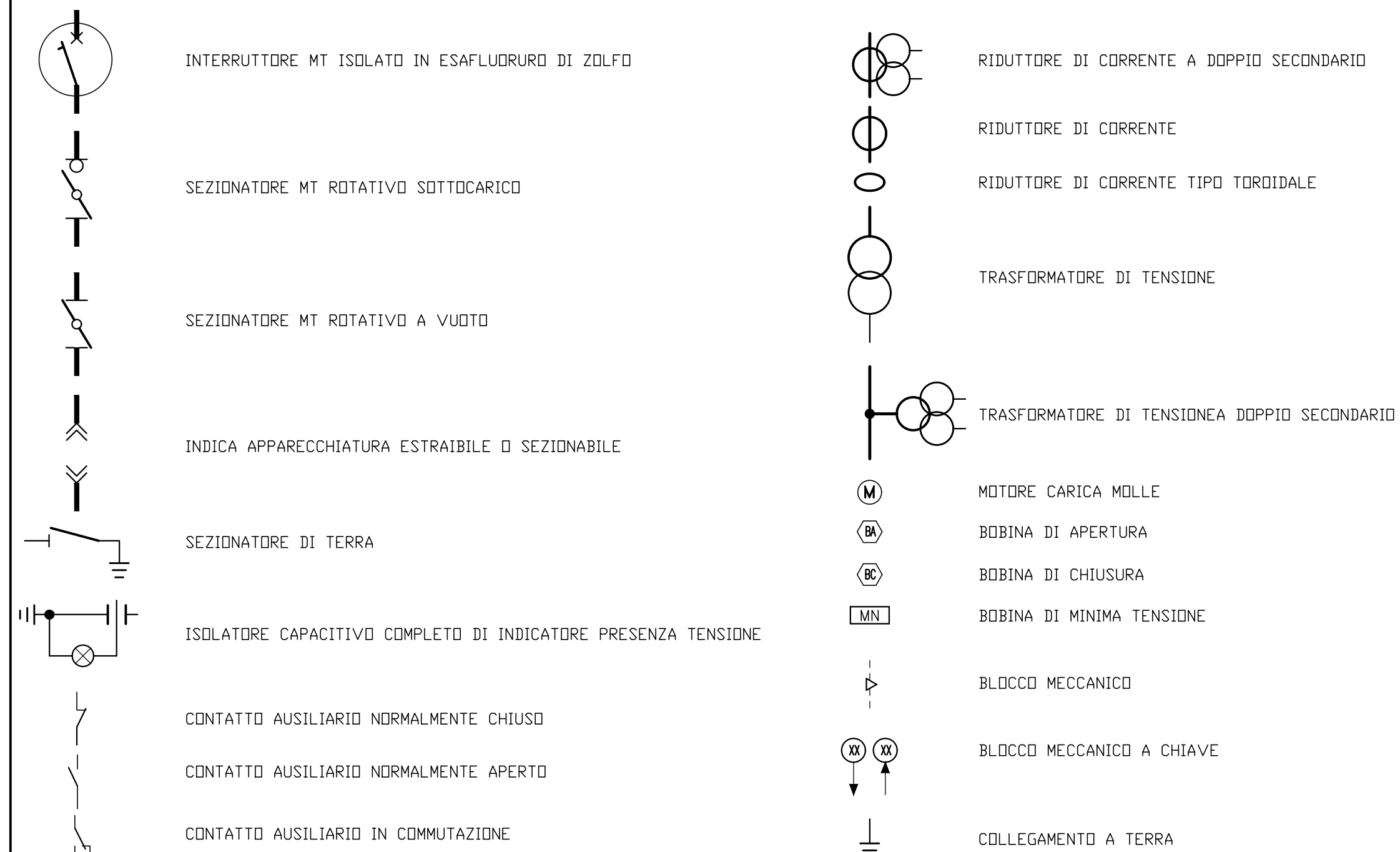


NOTE GENERALI

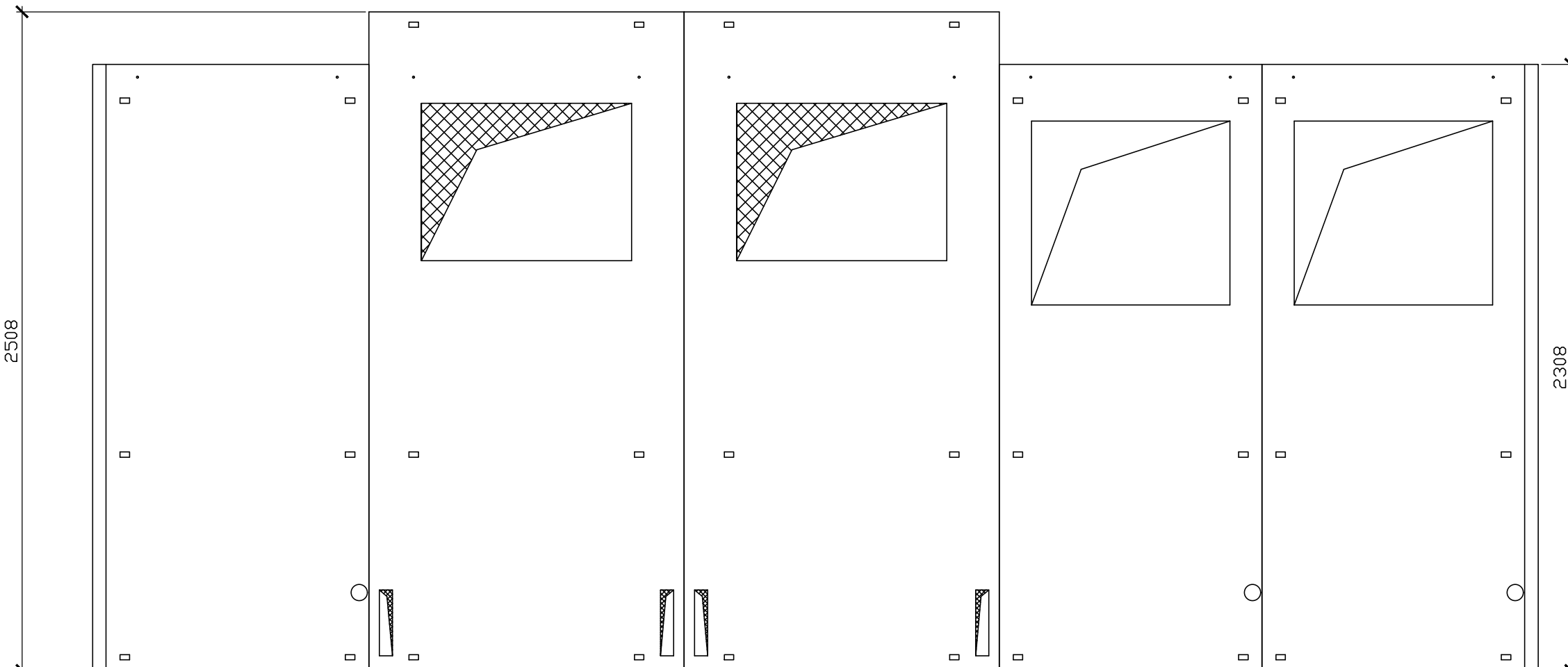
- 1) TUTTE LE APPARECCHIATURE SARANNO MUNITE DI TARGHETTE DI IDENTIFICAZIONE CON SCRITTE SU FONDO BIANCO.
- 2) LO SCHEMA E' RAPPRESENTATO CON INTERRUITORE APERTO, SEZIONATORI LINEA APERTI, SEZIONATORI DI TERRA APERTI.
- 3) TUTTI I CIRCUITI AUSILIARI SONO ALIMENTATI A C/VERDERE DISCONO.
- 4) SUL FRONTE QUADRO E' RIPORTATO SCHEMA SINOTTICO RAFFIGURANTE LO SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA.
- 5) PER OGNI SCOMPARTO M.T. E' PREVISTA ILLUMINAZIONE INTERNA COMANDATA DAL FRONTE QUADRO ED ALIMENTATA A 110 V a.c.
- 6) LA CARPENTERIA DEL QUADRO E' VERNICIATA CON VERNICE COLORE RAL 9002.
- 7) TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.
- 8) I CIRCUITI ALIMENTAZIONE MOTORI SONO CABLATI CON CONDUTTORE DI SEZIONE $\leq 4 \text{ mm}^2$.
- 9) SULLA PARTE ANTERIORE BASSA E PER TUTTA LA LUNGHEZZA DEL QUADRO M.T. E' PREVISTA UNA BARRA DI TERRA IN RAME, DIMENSIONI MINORE 30x3 mm.
- 10) PER OGNI SCOMPARTO M.T. E' PREVISTA RESISTENZA ANTICONDENSA ALIMENTATA A 100V a.c. COMPLETA DI ACCESSORI DI FUNZIONAMENTO.
- 11) IL FRONTE QUADRO RAPPRESENTATO IN QUESTO ELABORATO GRAFICO E' PURAMENTE INDICATIVO.

LEGENDA



VISTA FRONTE

1:20



PIASTRE DI FONDO

1:20

DATI NOMINALI CARICO	SIGLA PANNELLO SERVIZIO		
	POTENZA NOMINALE	CORRENTE NOMINALE	TENSIONE EFFETTIVA
	kVA	A	kV
SEZIONATORE	TERRA		
	CORRENTE NOMINALE	TENSIONE NOMINALE	
	A	kV	
INTERROTORE	TIPO		
	ESECUZIONE	CORRENTE NOMINALE	TENSIONE NOMINALE
		A	kV
PROTEZIONE	TIPO		
	RELE' TIPO	CORRENTE NOMINALE	
		A	
TRASFORMATORI DI MISURA-PROTEZ.	TA		
	TIPO	CORRENTE PRIMARIA/SECONDARIA (Ip/Isn)	
		A	A
STRUMENTI DI MISURA	TV		
	TIPO	CORRENTE PRIMARIA/SECONDARIA (Ip/Isn)	
		A	A
CAVO DI ALIMENTAZ. TIPO-FORMAZ. x SEZIONE			
			mmq

MISURE	USCITA VERSO TRASFORMATORE 30/150kV	INGRESSO DA CAMPO FOTOVOLTAICO	ALIMENTAZIONE REATTORE SHUNT	ALIMENTAZIONE TR-AUX
MISURE	INTERUTTORE GENERALE DI MACCHINA	PROTEZIONE ALINEA RADIALE DA CAMPO FOTOVOLTAICO	-	-
79.320	79.320	79.320	1.400 kvar	100 kVA
1696	1696	1696	29,93	1,92
30	30	30	30	30
ISOLATO IN SF6	ISOLATO IN SF6	ISOLATO IN SF6	ISOLATO IN SF6	ISOLATO IN SF6
36	36	36	36	36
400	2000	1250	1250	1250
36	36	36	36	36
3	3	3	3	3
APERTO/CHIUSO	APERTO/CHIUSO	APERTO/CHIUSO	APERTO/CHIUSO	APERTO/CHIUSO
SF1	SF1	SF1	SF1	SF1
SCONNETTIBILE	SCONNETTIBILE	SCONNETTIBILE	SCONNETTIBILE	SCONNETTIBILE
2000	2000	2000	1250	1250
36	36	36	36	36
12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
31,5	31,5	31,5	31,5	31,5
APERTO/CHIUSO	APERTO/CHIUSO	APERTO/CHIUSO	APERTO/CHIUSO	APERTO/CHIUSO
COMANDO RI ELETTRICO/110 Vdc	COMANDO RI ELETTRICO/110 Vdc	COMANDO RI ELETTRICO/110 Vdc	COMANDO RI ELETTRICO/110 Vdc	COMANDO RI ELETTRICO/110 Vdc
COMANDO RI ELETTRICO/110 Vdc	COMANDO RI ELETTRICO/110 Vdc	COMANDO RI ELETTRICO/110 Vdc	COMANDO RI ELETTRICO/110 Vdc	COMANDO RI ELETTRICO/110 Vdc
INDIRETTA	INDIRETTA	INDIRETTA	INDIRETTA	INDIRETTA
ABB RF542 PLUS	ABB RF542 PLUS	ABB RF542 PLUS	ABB RF542 PLUS	ABB RF542 PLUS
5	5	5	5	5
INTERVENTO	INTERVENTO	INTERVENTO	INTERVENTO	INTERVENTO
1600/NIT	1600/NIT	1600/NIT	1600/NIT	1600/NIT
2500/400	2500/400	2500/400	2500/400	2500/400
4000/96	4000/96	4000/96	4000/96	4000/96
2/0,45	2/0,45	2/0,45	2/0,45	2/0,45
140/0,17	140/0,17	140/0,17	140/0,17	140/0,17
1,5/1,5/60'-120'/0,17	1,5/1,5/60'-120'/0,17	1,5/1,5/60'-120'/0,17	1,5/1,5/60'-120'/0,17	1,5/1,5/60'-120'/0,17
1,5/4/60'-250'/0,45	1,5/4/60'-250'/0,45	1,5/4/60'-250'/0,45	1,5/4/60'-250'/0,45	1,5/4/60'-250'/0,45
ARM3/N1F	ARM3/N1F	ARM3/N1F	ARM3/N1F	ARM3/N1F
2000/5-5	2000/5-5	2000/5-5	2000/5-5	2000/5-5
12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
36	36	36	36	36
PROTEZIONE/10/5P/10 - MISURA/10/0,5/-	PROTEZIONE/10/5P/10 - MISURA/10/0,5/-	PROTEZIONE/10/5P/10 - MISURA/10/0,5/-	PROTEZIONE/10/5P/10 - MISURA/10/0,5/-	PROTEZIONE/10/5P/10 - MISURA/10/0,5/-
PROTEZIONE/30/5/20	PROTEZIONE/30/5/20	PROTEZIONE/30/5/20	PROTEZIONE/30/5/20	PROTEZIONE/30/5/20
CSH160	CSH160	CSH160	CSH160	CSH160
250/5	250/5	250/5	250/5	250/5
10/5P/30	10/5P/30	10/5P/30	10/5P/30	10/5P/30
VRQ2/S2	VRQ2/S2	VRQ2/S2	VRQ2/S2	VRQ2/S2
17,5/100	17,5/100	17,5/100	17,5/100	17,5/100
MISURA/30/0,5	MISURA/30/0,5	MISURA/30/0,5	MISURA/30/0,5	MISURA/30/0,5
ABB RF542 PLUS	ABB RF542 PLUS	ABB RF542 PLUS	ABB RF542 PLUS	ABB RF542 PLUS
CORRENTE	CORRENTE	CORRENTE	CORRENTE	CORRENTE
25	25	25	25	25
ARG7H1R 18/30 kV	ARG7H1R 18/30 kV	ARG7H1R 18/30 kV	ARG7H1R 18/30 kV	ARG7H1R 18/30 kV

EMITTENTE	N°	TITOLO
		DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

REGIONE PUGLIA

REGIONE BASILICATA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE E L'ESERCIZIO DELLE OPERE DI CONNESSIONE COMUNI AI PRODUTTORI AVENTI CODICE PRATICA TERNA Id202000907 - Id202000762 - Id202000453 - Id202002462

Comune di Ascoli Satriano, Provincia di Foggia, Regione Puglia
Comune di Melfi, Provincia di Potenza, Regione Basilicata

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO:

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE QUADRO QMT-1

PROGETTISTI ELABORATO:

ING. RODOLFO ARANEO

SOGGETTI PROPONENTI OPERE DI CONNESSIONE:

LT 02 s.r.l.

SOLE VERDE s.a.s. della Praterian s.r.l.

VIRGINIA ENERGIA s.r.l.

SCS Sviluppo 1 s.r.l.

COMMITTENTE:

Ghella S.p.A.

VIA PIETRO SCHIERI, 24 - 00166 - ROMA

TEL. 06/49.06.00119

FAX 06/49.06.00119

PROGETTAZIONE:

GI. Associates S.r.l.

VIA GREGORIO VII, 24 - 00166 - ROMA

TEL. 06/49.06.00119

FAX 06/49.06.00119

CODIFICA INTERNA

D-2021-001-GHA-D-E-006-SCH

0	10/07/2021	-	A0	PRIMA EMISSIONE	GENTILI	CECCARANI	ARANEO
REV.	DATA	SCALA	FORMATO	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO