

mase

GENERATORS

MASE GENERATORS S.p.A. – Cesena (FC) Via Tortona 345
Tel. 0547/354311 – Fax 0547/317555 – Telex 440397

TITOLO :

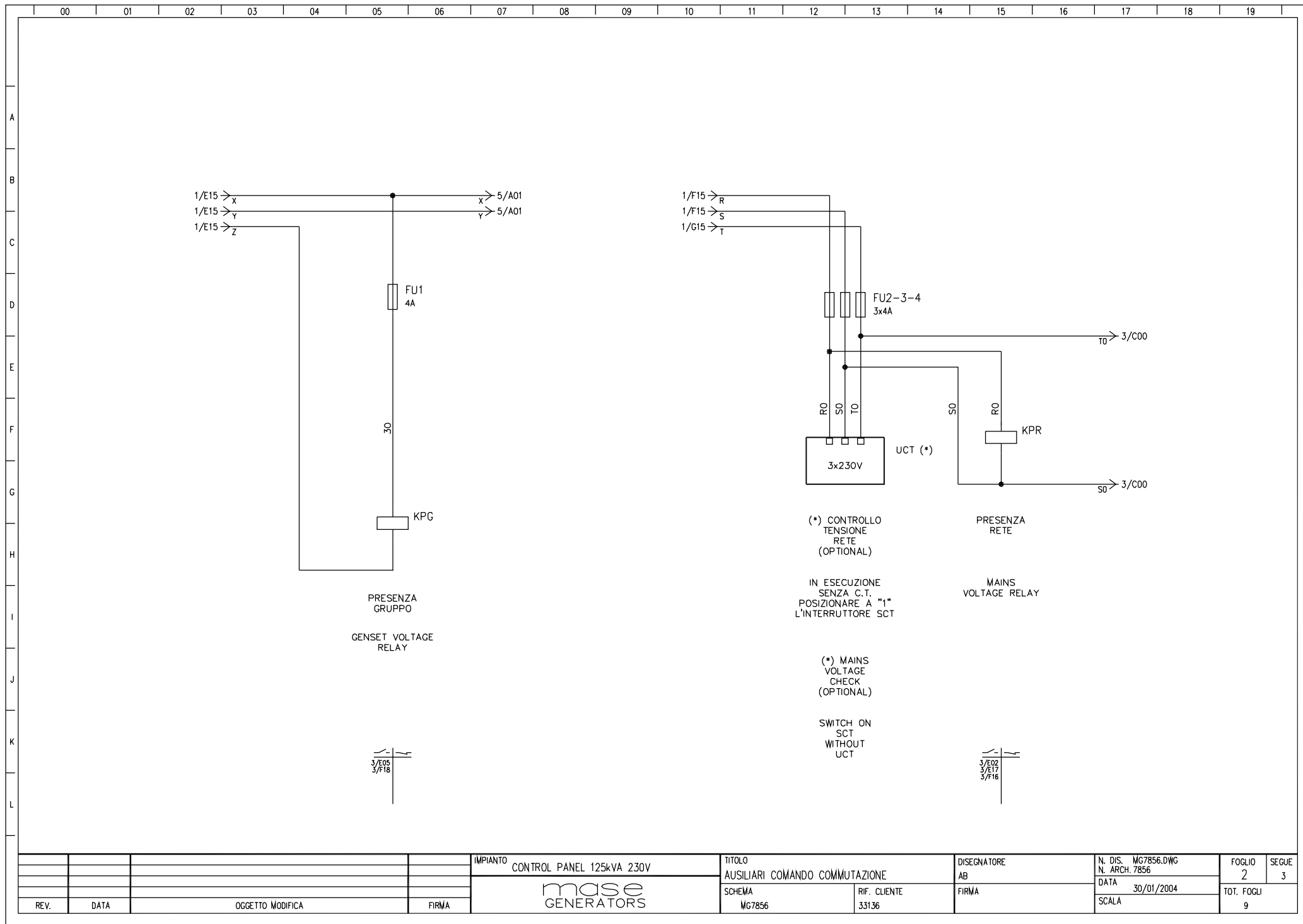
QUADRO ELETTRICO DI COMANDO AUTOMATICO GRUPPO ELETTROGENO

<i>TIPO :</i>	<i>CONTROL PANEL</i>	<i>CARPENTERIA :</i>	<i>1000x800x400 mm</i>
<i>TENSIONE :</i>	<i>230 V 3F+N</i>	<i>GRADO DI PROT. :</i>	<i>IP 40</i>
<i>TENSIONE BATT. :</i>	<i>12 Vcc</i>	<i>CODICE :</i>	<i>33136</i>
<i>FREQUENZA :</i>	<i>50 Hz</i>	<i>COMMISSIONE :</i>	<i>7856</i>
<i>POTENZA :</i>	<i>125 kVA</i>	<i>FILE :</i>	<i>MG7856.dwg</i>
<i>CORRENTE :</i>	<i>314 A</i>	<i>DATA :</i>	<i>30/01/2004</i>

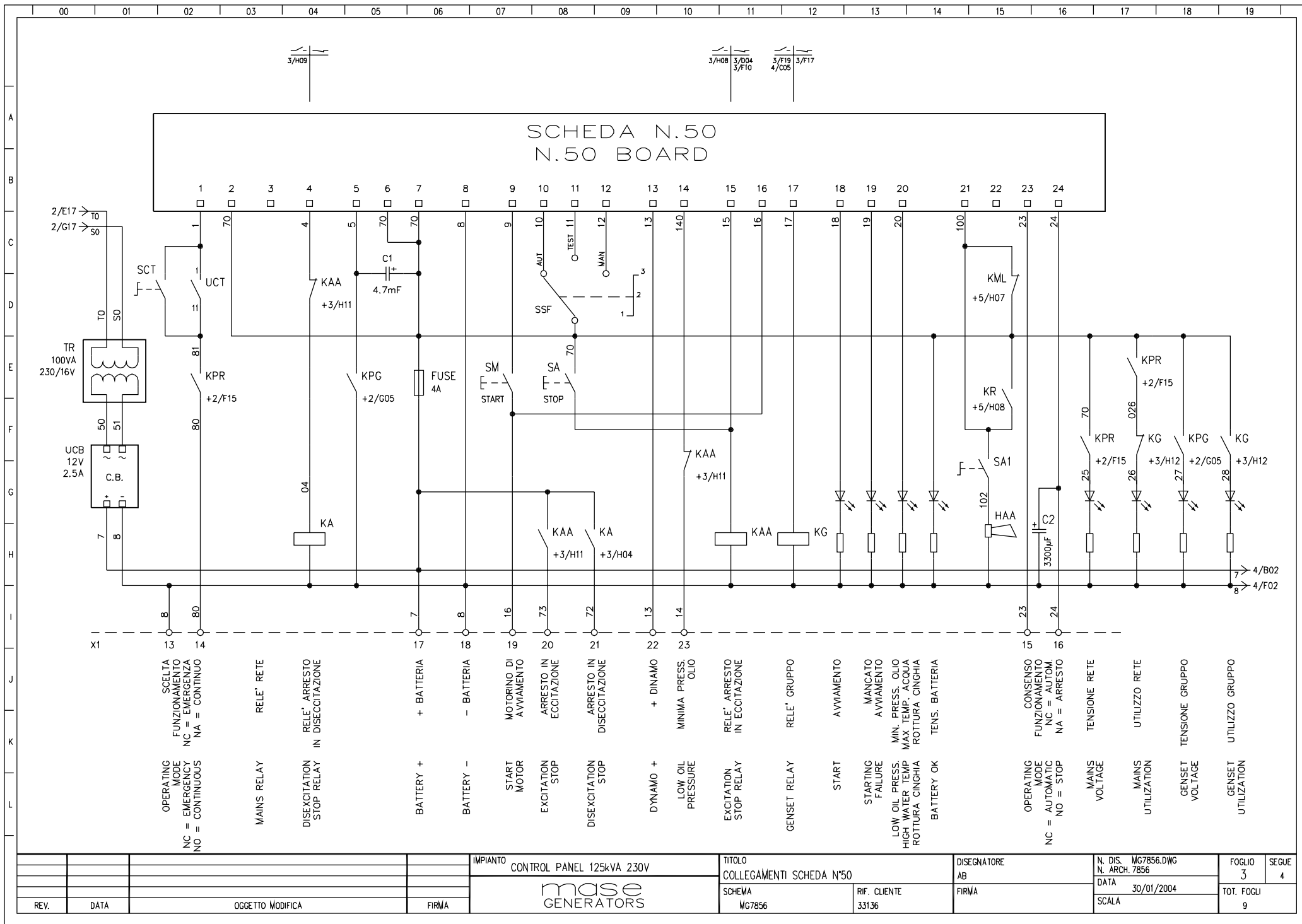
LEGENDA

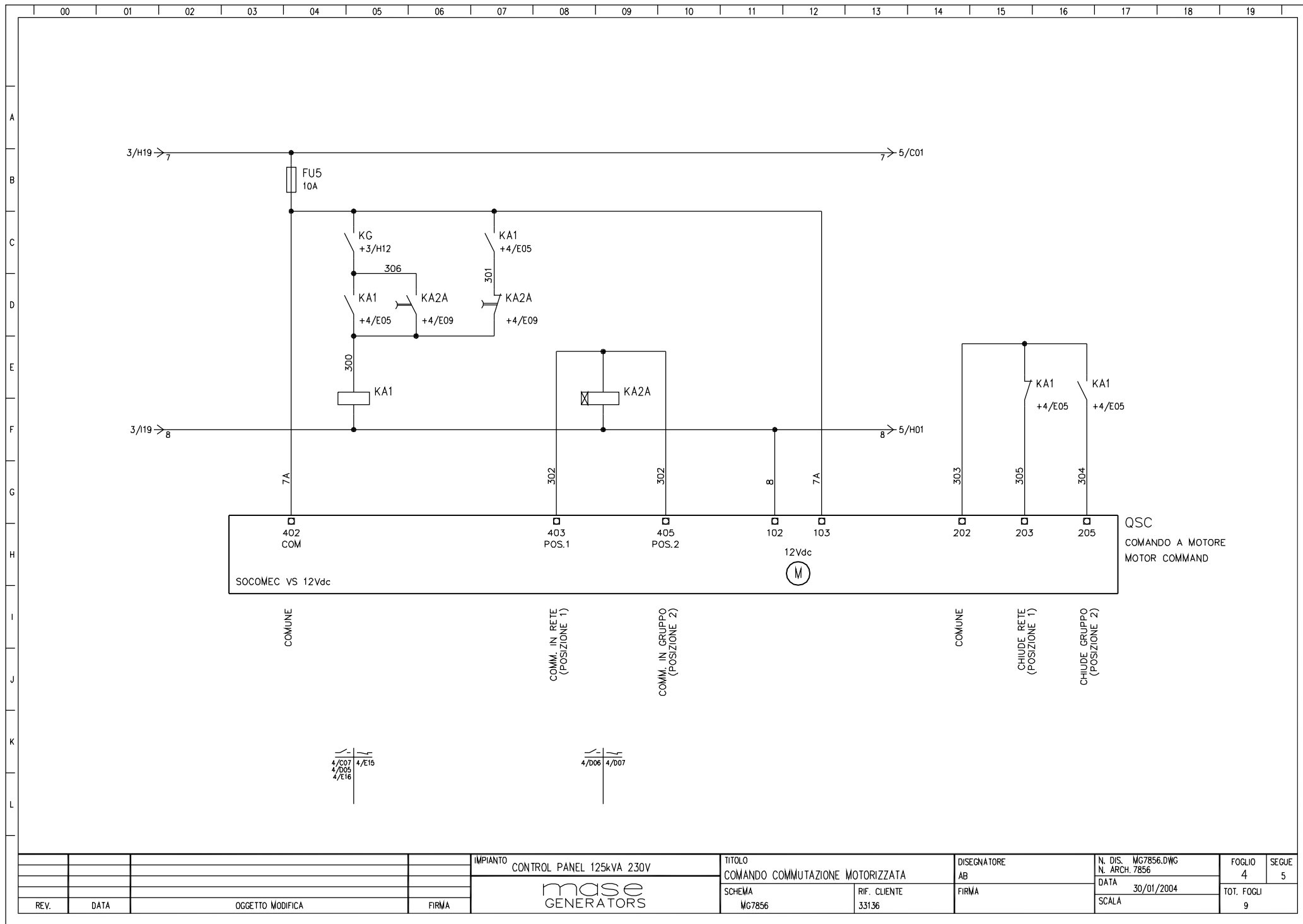
FOGLIO NUM. :	DESCRIZIONE
01	CIRCUITO DI POTENZA – COMMUTAZIONE TETRAPOLARE RETE–G.E.
02	CIRCUITI AUSILIARI DI COMANDO COMMUTAZIONE
03	CIRCUITO AUSILIARIO – SCHEDA DI COMANDO G.E. – CARICA BATTERIA AUT.
04	COMANDO COMMUTAZIONE MOTORIZZATA
05	COMANDO POMPA COMBUSTIBILE
06	DISEGNO TOPOGRAFICO E DESCRIZIONE SCHEDA "N.50" DI COMANDO G.E.
07	SCHEMA COLLEGAMENTO MORSETTIERA QUADRO
08	SCHEMA COLLEGAMENTO MORSETTIERA POMPA COMBUSTIBILE
09	DISEGNO TOPOGRAFICO PANNELLO FRONTALE
ALLEGATO	DISTINTA COMPONENTI
ALLEGATO	DESCRIZIONE DI FUNZIONAMENTO

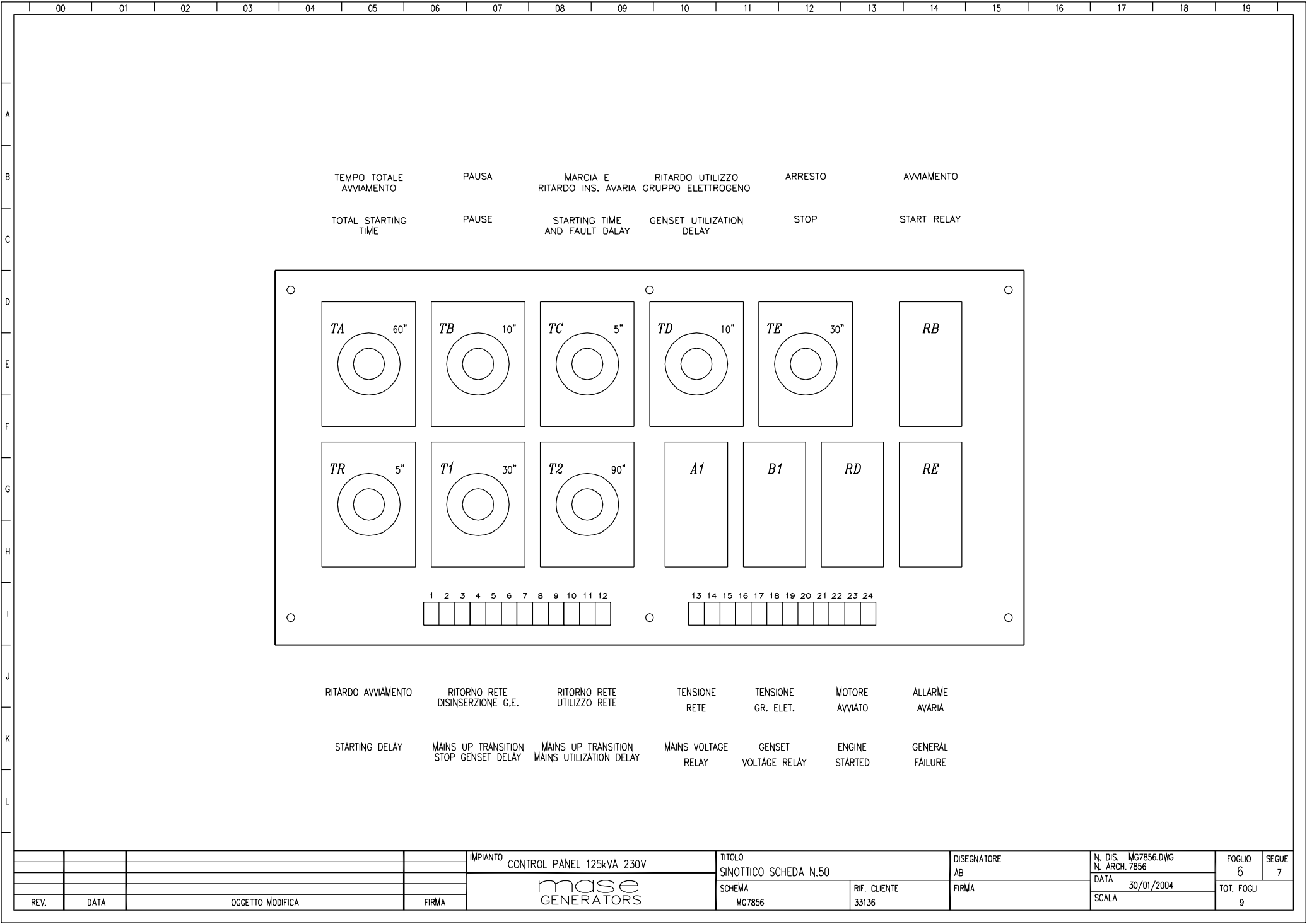
MODIFICHE

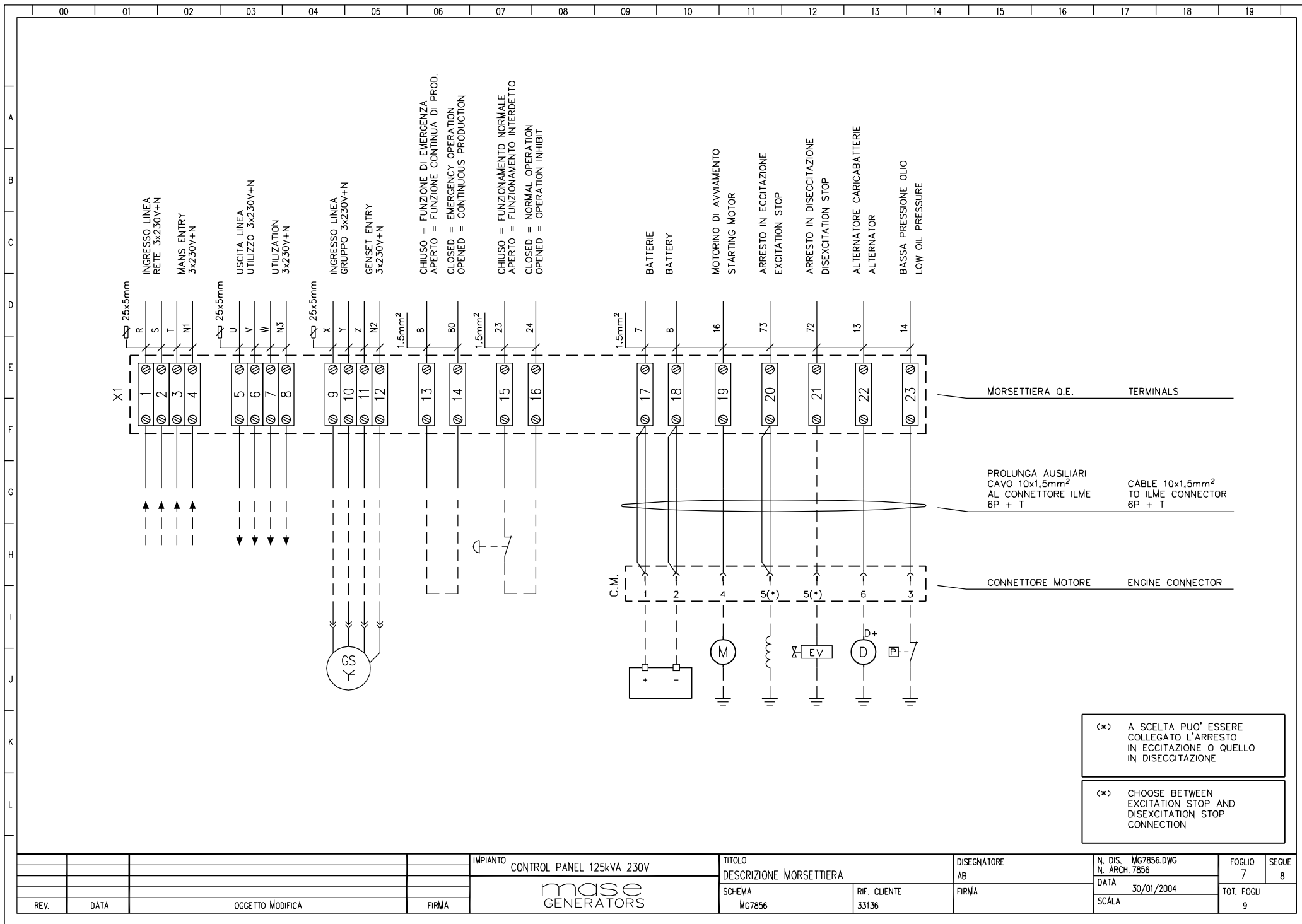


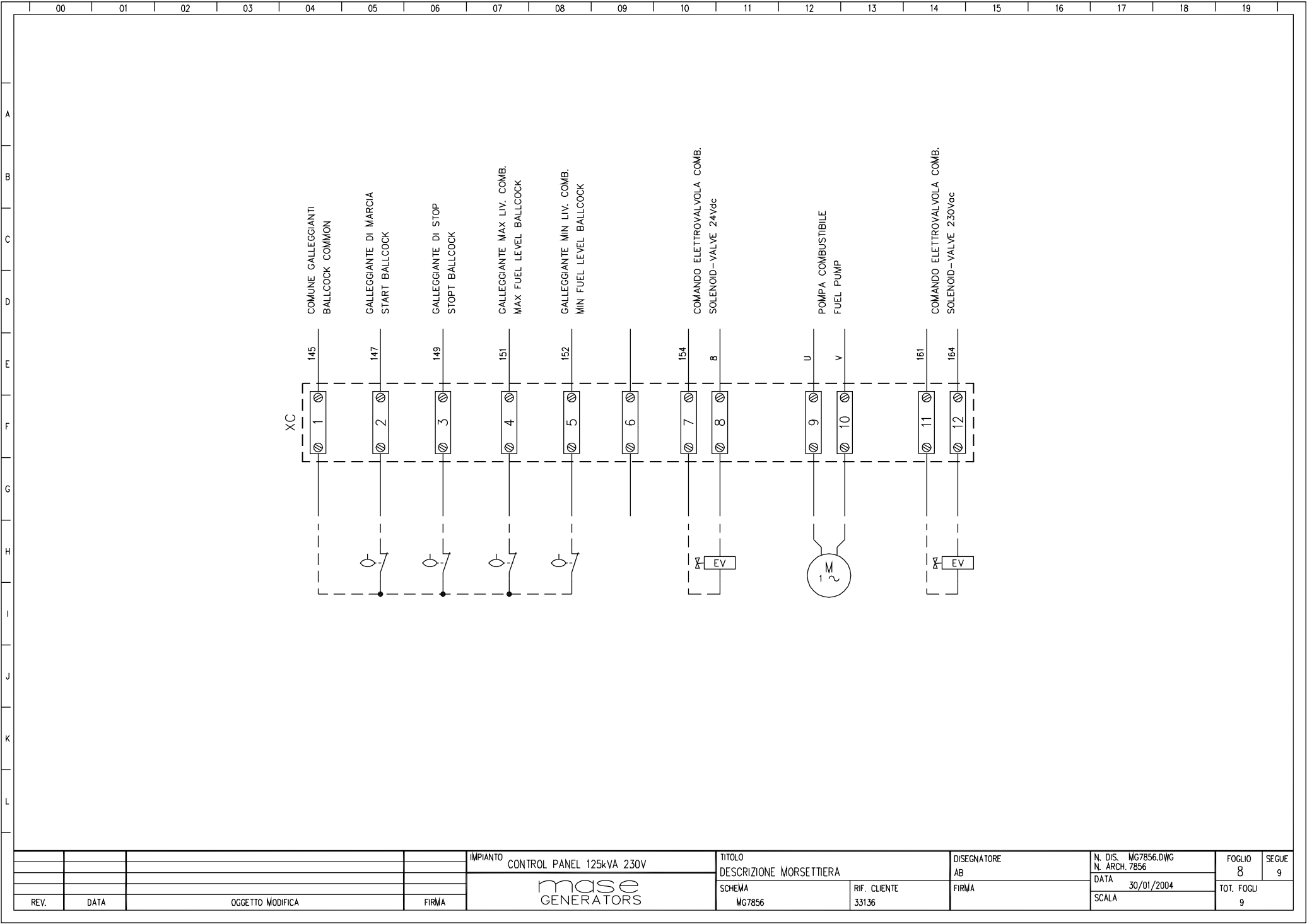
IMPIANTO			CONTROL PANEL 125kVA 230V			TITOLO		DISEGNATORE		N. DIS. MG7856.DWG		FOGLIO	SEGUE
						AUSILIARI COMANDO COMMUTAZIONE		AB		N. ARCH. 7856		2	3
						SCHEMA		RIF. CLIENTE		DATA		TOT. FOGLI	
						MG7856		33136		30/01/2004		9	
REV.			DATA			OGGETTO MODIFICA		FIRMA		SCALA			

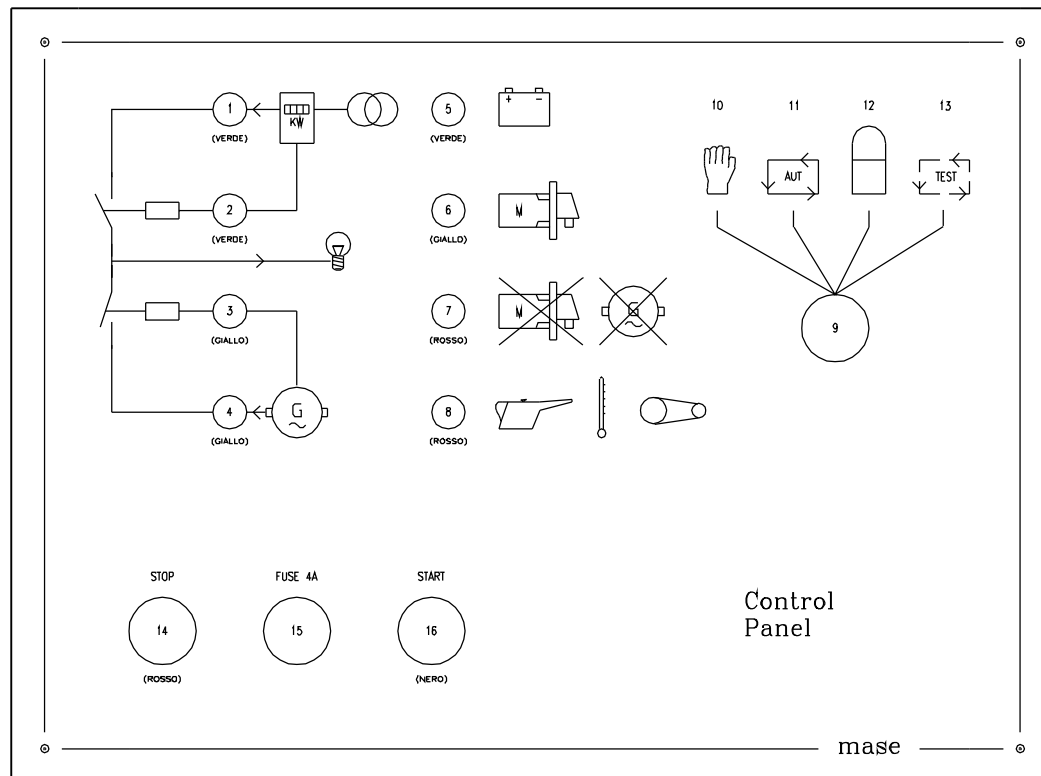




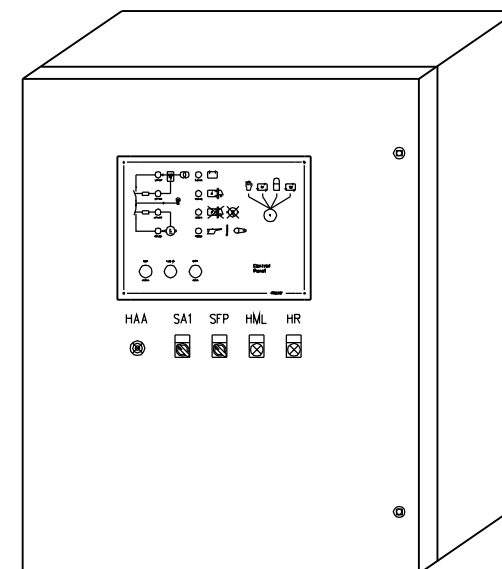








FRONTE CASSETTA
FRONT VIEW



DIMENSIONI

ALTEZZA	1000	mm
LARGHEZZA	800	mm
PROFONDITA'	400	mm

DIMENSIONS

HEIGHT	1000	mm
WIDTH	800	mm
DEPTH	400	mm

DESCRIZIONE

HAA	SIRENA D'ALLARME
SA1	SELETTORE ESCLUSIONE SIRENA
SFP	SELETTORE FUNZIONAMENTO POMPA
HML	MASSIMO LIVELLO COMBISTIBILE
HR	MINIMO LIVELLO COMBUSTIBILE

DESCRIPTION

HORN ALARM
HORN ALARM SELECTOR
FUEL PUMP SELECTOR
MAX FUEL LEVEL
MIN FUEL LEVEL

				IMPIANTO	CONTROL PANEL 125kVA 230V		TITOLO		DISEGNATORE		N. DIS. MG7856.DWG		FOGLIO	SEGUE
							SINOTTICO E FRONTALE QUADRO		AB		N. ARCH. 7856			
											DATA		TOT. FOGLI	
									FIRMA		30/01/2004			
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA		FIRMA			SCHEMA	RIF. CLIENTE			SCALA		9	
							MG7856	33136						

ELENCO COMPONENTI
COMPONENTS DESCRIPTION

Impianto Q.E. COMANDO E CONTROLLO G.E. 125kVA 230V - CONTROL PANEL
Plants GENSET COMAND ELECTRICAL BOARD 125kVA 230V - CONTROL PANEL
Commessa 7856 - 33136
Order
Data 30/01/2004
Date

Q.tà Q.ty	Sigla Name	Descrizione Articolo	Article Description	Tipo Type	Costruttore Constructor	Marchio Mark
1	-	Carpenteria	<i>Carpentry</i>	H.1000 x L.800 x P.400 mm	ZANARDO	M
1	C1	Condensatore	<i>Capacitor</i>	4,7 mF 50V	ELNA	N
1	C2	Condensatore	<i>Capacitor</i>	3,3 mF 50V	ELNA	N
1	FRP	Rele' termico	<i>Overload protection</i>	TA25DU 2,2-3,1A	ABB	N
1	FU1	Portafusibile + fusibile	<i>Fusesholder + fuses</i>	058 08 10x38mm 4A	LEGRAND	N
3	FU2.3.4	Portafusibile + fusibile	<i>Fusesholder + fuses</i>	058 08 10x38mm 4A	LEGRAND	N
1	FU5	Portafusibile + fusibile	<i>Fusesholder + fuses</i>	058 08 10x38mm 16A	LEGRAND	N
1	FU6	Portafusibile + fusibile	<i>Fusesholder + fuses</i>	058 08 10x38mm 4A	LEGRAND	N
2	FU7.8	Portafusibile + fusibile	<i>Fusesholder + fuses</i>	058 08 10x38mm 4A	LEGRAND	N
1	FUSE	Portafusibile da pannello	<i>Panel fuse</i>	P 1821 + fuse 5x20 4A	OMEGA	N
1	HAA	Sirena di allarme	<i>Horn alarm</i>	EZN10108 6-28Vac-dc	EZN	N
1	HML	Spia luminosa	<i>Warning light</i>	8LP2TIL23x + BA9	LOVATO	N
1	HR	Spia luminosa	<i>Warning light</i>	8LP2TIL23x + BA9	LOVATO	N
1	KA1	Rele' ausiliario + zoccolo	<i>Auxiliary relay + socket</i>	5534 9012 12Vdc + 9474	FINDER	N
1	KA2A	Temporizzatore	<i>Timer</i>	80.01.0.240	FINDER	N
1	KAA	Rele' ausiliario + zoccolo	<i>Auxiliary relay + socket</i>	5534 9012 12Vdc + 9474	FINDER	N
1	KA	Relé	<i>Relay</i>	6531 9012 12Vdc	FINDER	N
1	KG	Rele' ausiliario + zoccolo	<i>Auxiliary relay + socket</i>	5534 9012 12Vdc + 9474	FINDER	N
1	KL	Rele' ausiliario + zoccolo	<i>Auxiliary relay + socket</i>	5534 9012 12Vdc + 9474	FINDER	N
1	KML	Rele' ausiliario + zoccolo	<i>Auxiliary relay + socket</i>	5534 9012 12Vdc + 9474	FINDER	N
1	KPC	Contattore	<i>Contacto</i>	A9.30.10 230Vac	ABB	N
1	KPG	Rele' ausiliario + zoccolo	<i>Auxiliary relay + socket</i>	5534 8230 230Vac + 9474	FINDER	N
1	KPR	Rele' ausiliario + zoccolo	<i>Auxiliary relay + socket</i>	5534 8230 230Vac + 9474	FINDER	N
1	KR	Rele' ausiliario + zoccolo	<i>Auxiliary relay + socket</i>	5534 9012 12Vdc + 9474	FINDER	N
1	N.50	Scheda di comando	<i>Genset comand control unit</i>	N.50	ELETTROSYSTEM	N
1	QSC	Commutatore motorizzato	<i>Motorized changeover</i>	SIRCOVER VS 12Vdc 4x400V	SOCOME	N
1	SA	Pulsante rosso con contatto NA	<i>Red push-button with NA contact</i>	1213C 1-G8	-	N
1	SA1	Selettore	<i>Selector</i>	SK616052-F + SK616001-A	ABB	N
1	SCT	Interruttore	<i>Switch</i>	NH2-100	CHINT	N
1	SFP	Selettore pompa combustibile	<i>Fuel pump selector</i>	SK6166064-B + 2 SK616001-A	ABB	N
1	SM	Pulsante nero con contatto NA	<i>Black push-button with NA contact</i>	1213C 1-E8	-	N
1	SSF	Commutatore 4 posizioni	<i>4 position commutator</i>	433329404	PHILIPS	N
1	TR	Trasformatore monofase	<i>Transformer 1-phase</i>	0-230/0-16-32 100VA	ARES	N
1	UCB	Caricabatterie automatico	<i>Automatic battery charger</i>	9403 12Vdc 2,5A	ELETTROSYSTEM	N
1	UCT	Zoccolo undecal	<i>Undecal socket</i>	9027	FINDER	N
1	UCT	Controllo tensione trifase	<i>3-phase Voltage check</i>	RV3E 400V	LOVATO	N
1	CM	Connettore spina + custodia	<i>Connector + case</i>	CNM06 + CHV06	ILME	N
3	-	Led verde 5mm	<i>Green led 5mm</i>	-	-	-
3	-	Led giallo 5mm	<i>Yellow led 5mm</i>	-	-	-
2	-	Led rosso 5mm	<i>Red led 5mm</i>	-	-	-
11	X1	Morsetto	<i>Terminal</i>	CBD.4 4 mm ²	CABUR	N
12	XC	Morsetto	<i>Terminal</i>	CBD.4 4 mm ²	CABUR	N
1	X1	Morsetto	<i>Terminal</i>	TE.6/D	CABUR	N

M = Garantito da un marchio riconosciuto / *Guaranteed from recognized mark*

N = Conforme a norme / *According to standards*