

RINA	Italy Engineering Centre
Approvato Approved <small>In conformità ai vigenti Regolamenti del RINA (In compliance with RINA Rules in force)</small>	
<small>Con Note With Remarks</small>	
N. ELET0000018317	
31 JAN 2018 <small>Genova</small>	
 <small>Giuseppe Briasco</small>	
<small>See letter: ELET-248-05-00052/GBC</small>	

See RINA letter N.


DIMENSIONI PRINCIPALI

Lunghezza Fuoritutto : **Mt.** 21,28
Larghezza : **Mt.** 4,00
Altezza di Costruzione : **Mt.** 1,50

CARATTERISTICHE

Certificato : CLASSE *100-A-1.1
Navigazione : ACQUE INTERNE
Categoria : MOTONAVE (MN)
Servizio : TRASPORTO PASSEGGERI

Stazza Lorda : 22,17 Tsl.

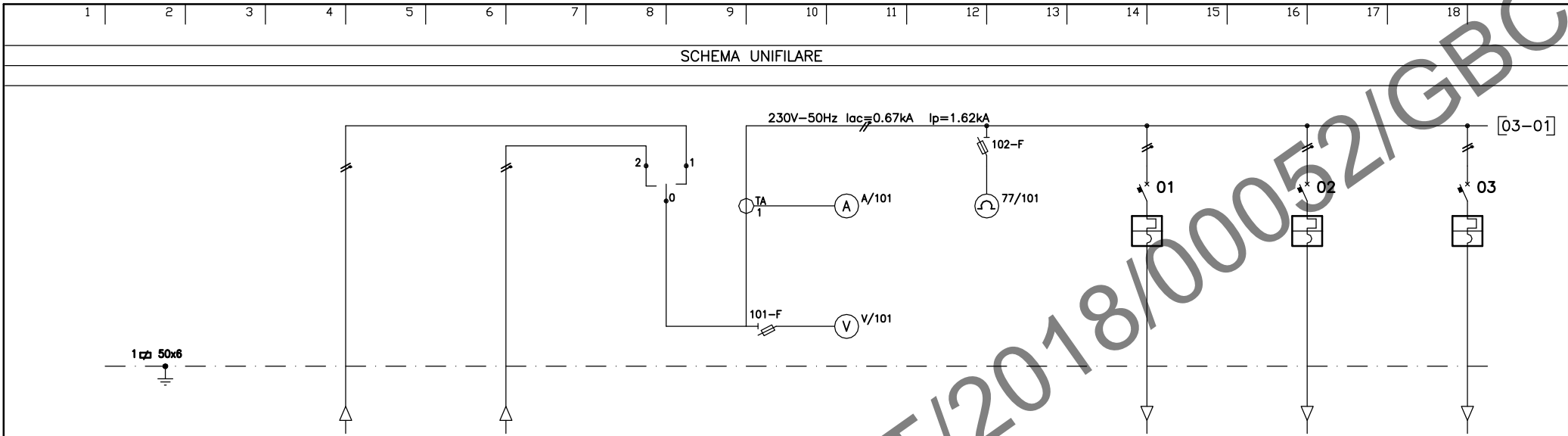
A	Revisione Generale	Nov. 2017
Revisione	Descrizione	Data
Armatore:	Titolo disegno: M/N TRASPORTO PASSEGGERI QUADRO DISTRIBUZIONE 230V-50Hz SCHEMA ELETTRICO	
 Navigazione Lago d'Iseo s.r.l. Via Nazionale, 16 24062 Costa Volpino (BG)		
Caniliere Costruttore:	Nome Nave:	
CANTIERE NAVALE S.I.M.A.N. S.r.l. - LA SPEZIA -	M/N MARONE RI 83253	
Progettista:	Disegno numero:	Emesso da: FM
STUDIO TECNICO NAVALE ASSOCIATO Ing. Elisa Faraci e Ing. Massimo Magrini	248-05-05	Data: Nov. 2017
Via Genova, 5 - 30172 Mestre (VE) - Tel. 041 5317704 Fax 041 5317480	Scala:	Verificato da: FM
	—	Data: Nov. 2017
	File: 248-05-05.dwg	Approvato da: MM
	1:1	Data: Nov. 2017
Il presente disegno è di nostra esclusiva proprietà. Ne è quindi vietata la riproduzione e consegna a terzi senza nostra esplicita autorizzazione in base alle vigenti leggi.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
INDICE E RIVISIONI																	
Pagina	DESRIZIONE	REVISIONE															
N°		A	B	C	D	E	F	G	H								
1	INDICE E RIVISIONI																
2	SCHEMA UNIFILARE																
3	SCHEMA UNIFILARE																
4	SCHEMA UNIFILARE																
5	SCHEMA FUNZIONALE																
6	SCHEMA FUNZIONALE																
7	SCHEMA FUNZIONALE																
8	SCHEMA FUNZIONALE																
9	SCHEMA MORSETTIERA X1																

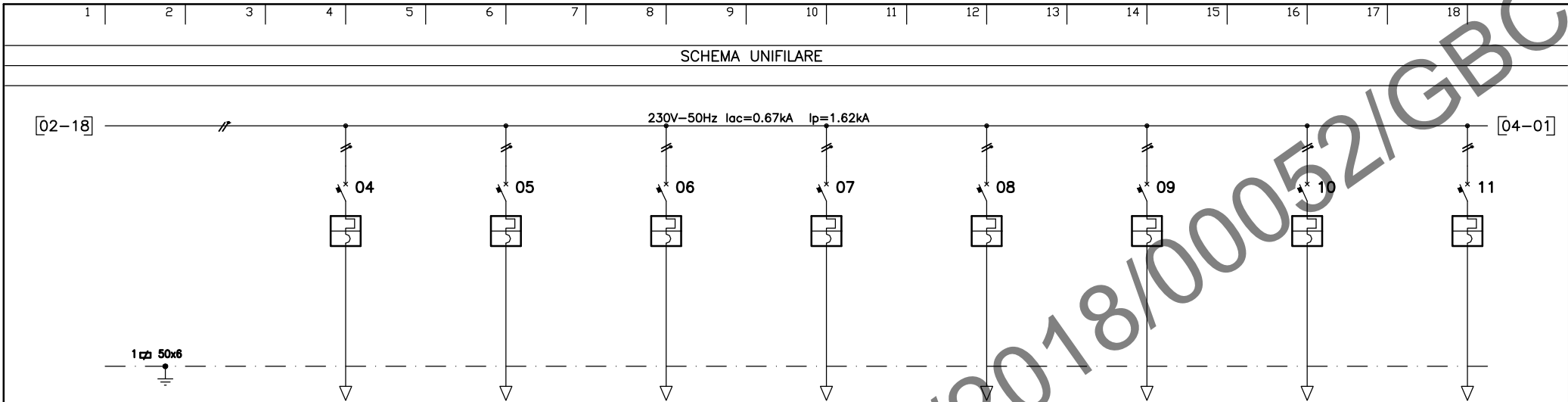
DISEGNI DI RIFERIMENTO

Dis. 248-05-01 SCHEMA LINEARE DISTRIBUZIONE
Dis. 248-05-03 FASCICOLO CIRCUITI

TITOLO QUADRO PRINCIPALE 220V-50Hz INDICE E RIVISIONI	Pg. 1	REVISIONE					
DIS. N° 248-05-05							



POSIZIONE - Position								
SIGLA CIRCUITO - Circuit number								
DENOMINAZIONE UTENZA User denomination		ARRIVO DA DIESEL GENERATORE	GOLLEGAMENTO PRESA DA TERRA - TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	COMMUTATORE LINEA D/G - PRESA DA TERRA		CONDIZIONAMENTO SALA PASSEGGERI	VENTILCONVETTORI	E/P SENTINA/INCENDIO EMERGENZA
POTENZA/CORRENTE - Power/current		13 kW / 57 A	7 kVA / 30 A			6.1 kW / 28 A	0.64 kW / 3 A	2.2 kW / 13.8 A
INTERRUTTORE/SEZIONATORE Circuit breaker/Disconn. switch	TIPO - Type					S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C
	In							
SGANCIATORE - Trip units						C40	C10	C10
LUNGO RITARDO - Long time	I _r							
	T _r							
CORTO RITARDO - Short time	I _{sd} / I _m							
	T _{sd} / T _m							
ISTANTANEA - Instantaneous								
GUASTO A TERRA - Earth fault	I _g / I _h (I _d)							
	T _g / T _h							
FUSIBILI - Fuses					2A gG 10,3x38	2A gG 10,3x38		
CONTATTORE - Contactor								
RELE TERMICO Thermal relay	TIPO - Type							
	REGOLAZIONE - Setting							
TRASF. DI TENSIONE Voltage transf.	TIPO - Type							
	RAPPORTO - Ratio							
VOLTMETRO - Voltmeter					0-500V			
TRASF. DI CORRENTE Current transf.	TIPO - Type							
	RAPPORTO - Ratio				100/5			
AMPEROMETRO - Ammeter					0-100A			
CONTROLLO PERMANENTE DELL'ISOLAMENTO						ANTN1		
TENSIONE AUSILIARIA						230V-50Hz		
CAMPO DI MISURA						2 Mohm		
RIFERIM. SCH. FUNZIONALE - Wiring diagram reference		FOGLIO 05	FOGLIO 05	FOGLIO 05	FOGLIO 05	FOGLIO 05	FOGLIO 06	FOGLIO 06
CONNESSIONE INTERNA - Int.conn.		mmq						
CONNESSIONE ESTERNA	SIGLA CAVO - Item cable							
	SEZIONE - Section	mmq						
External conn.		PORTATA - Rating	A					



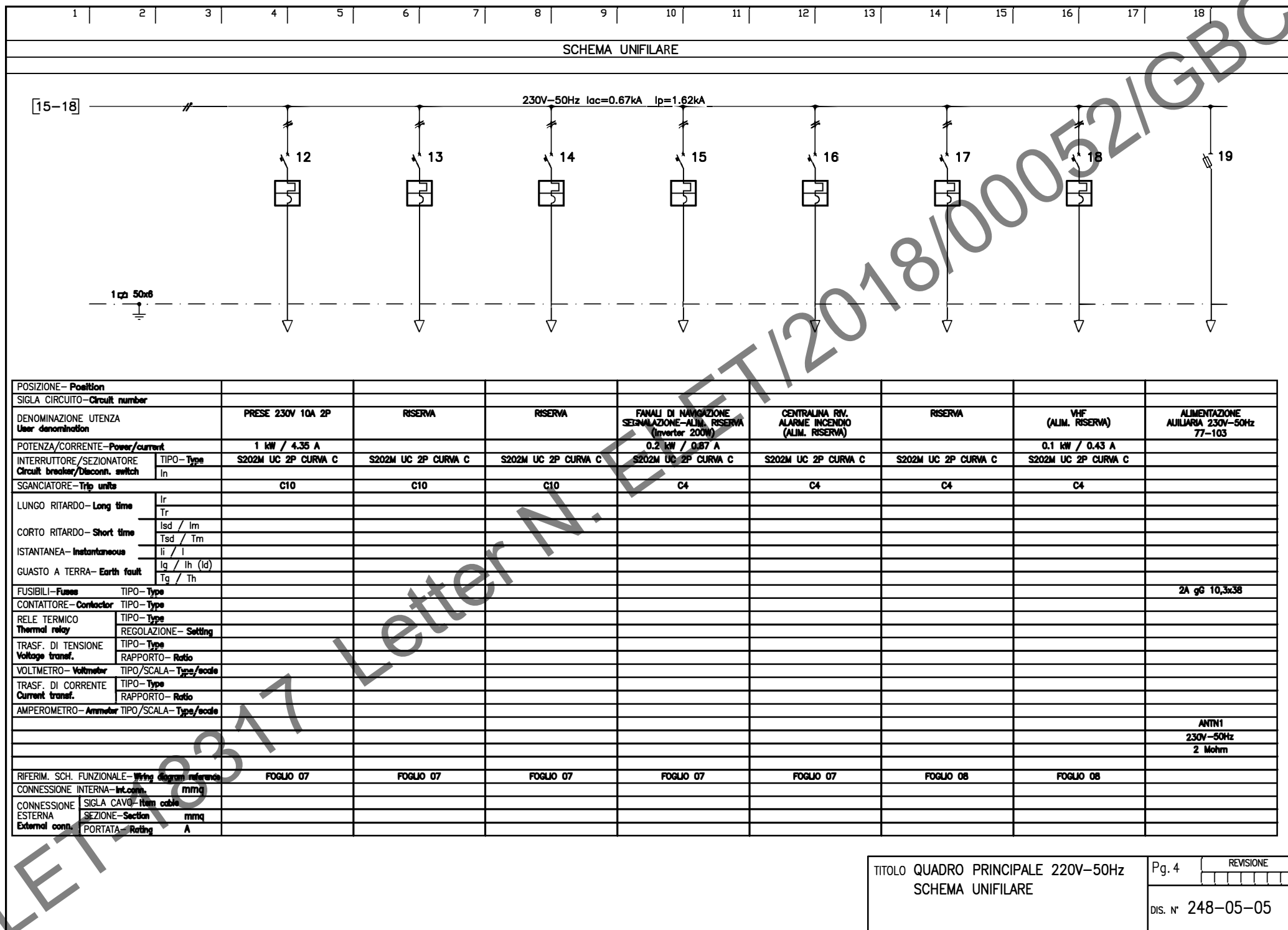
POSIZIONE - Position									
SIGLA CIRCUITO - Circuit number									
DENOMINAZIONE UTENZA User denomination		E/P SBARCO ACQUE NERE	QUADRETTO CARICA BATTERIE AVVAM. MP	QUADRETTO CARICA BATTERIE AVVAM. D/G	QUADRETTO CARICA BATTERIE SERVIZI/EMERGENZA 24Vcc	TERMOVENTILATORE SALA PASSEGGERI N°1	TERMOVENTILATORE SALA PASSEGGERI N°2	TERMOVENTILATORE CABINA COMANDO	TERMOVENTILATORE LOCALE BIGLIETTERIA
POTENZA/CORRENTE - Power/current		0.37 kW / 2.82 A	1 kW / 4.35 A	0.3 kW / 1.3 A	0.75 kW / 3.26 A	2 kW / 8.7 A	2 kW / 8.7 A	2 kW / 8.7 A	2 kW / 8.7 A
INTERRUTTORE/SEZIONATORE Circuit breaker/Disconn. switch	TIPO - Type	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C	S202M UC 2P CURVA C
	In								
SGANCIATORE - Trip units		C10	C10	C6	C16	C10	C10	C10	C10
LUNGO RITARDO - Long time	I _r								
	T _r								
CORTO RITARDO - Short time	I _{sd} / I _m								
	T _{sd} / T _m								
ISTANTANEA - Instantaneous		I _i / I							
GUASTO A TERRA - Earth fault	I _g / I _h (I _d)								
	T _g / T _h								
FUSIBILI - Fuses									
CONTATTORE - Contactor									
RELE TERMICO Thermal relay	TIPO - Type								
	REGOLAZIONE - Setting								
TRASF. DI TENSIONE Voltage transf.	TIPO - Type								
	RAPPORTO - Ratio								
VOLTMETRO - Voltmeter									
TRASF. DI CORRENTE Current transf.	TIPO - Type								
	RAPPORTO - Ratio								
AMPEROMETRO - Ammeter									
TIPO/SCALA - Type/scale									
RIFERIM. SCH. FUNZIONALE - Wiring diagram reference		FOGLIO 06	FOGLIO 06	FOGLIO 06	FOGLIO 06	FOGLIO 06	FOGLIO 07	FOGLIO 07	FOGLIO 07
CONNESSIONE INTERNA - Int.conn.		mmq							
CONNESSIONE ESTERNA	SIGLA CAVO - Item cable								
	SEZIONE - Section	mmq							
External conn.									
PORTATA - Rating		A							

TITOLO QUADRO PRINCIPALE 220V-50Hz
SCHEMA UNIFILARE

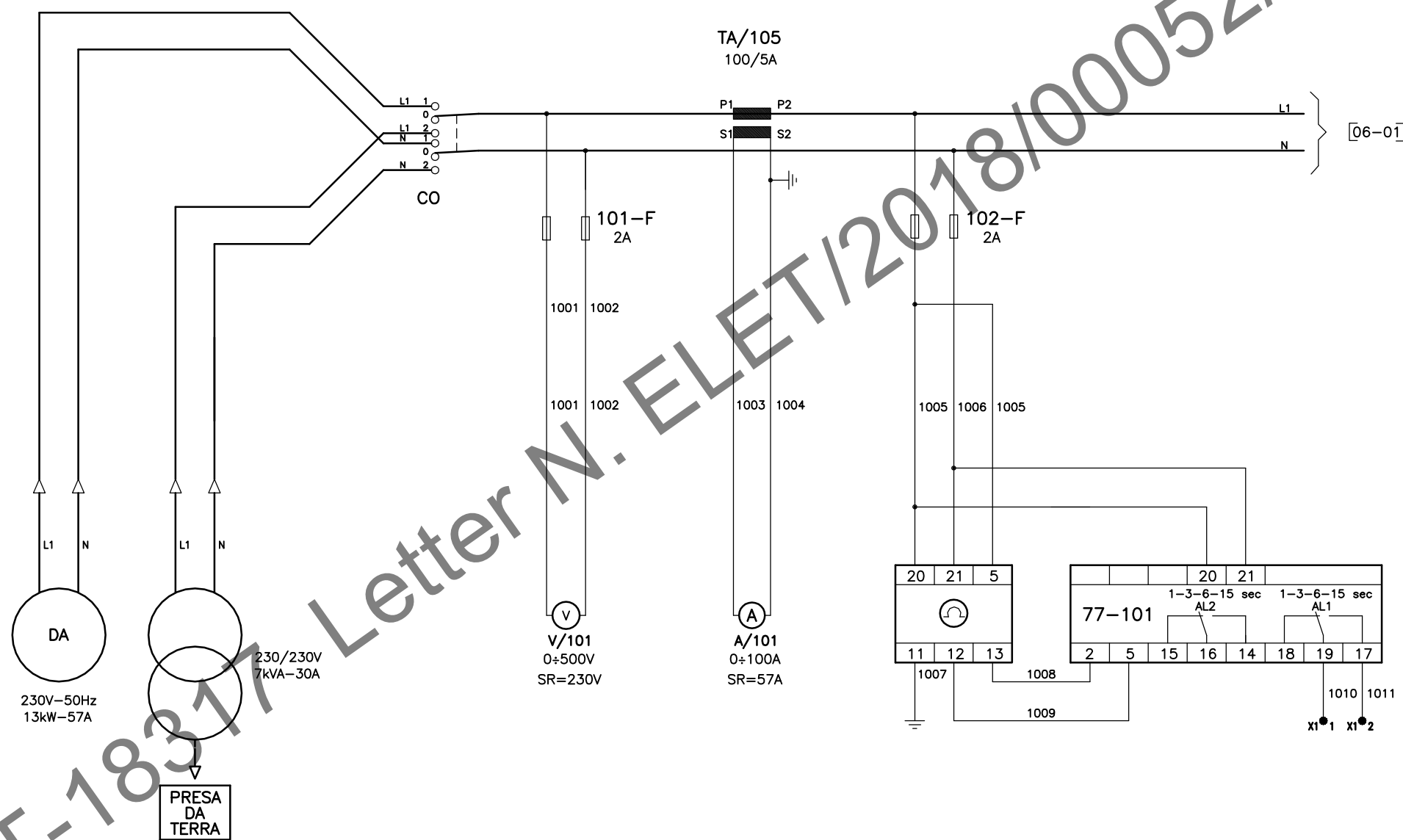
Pg. 3

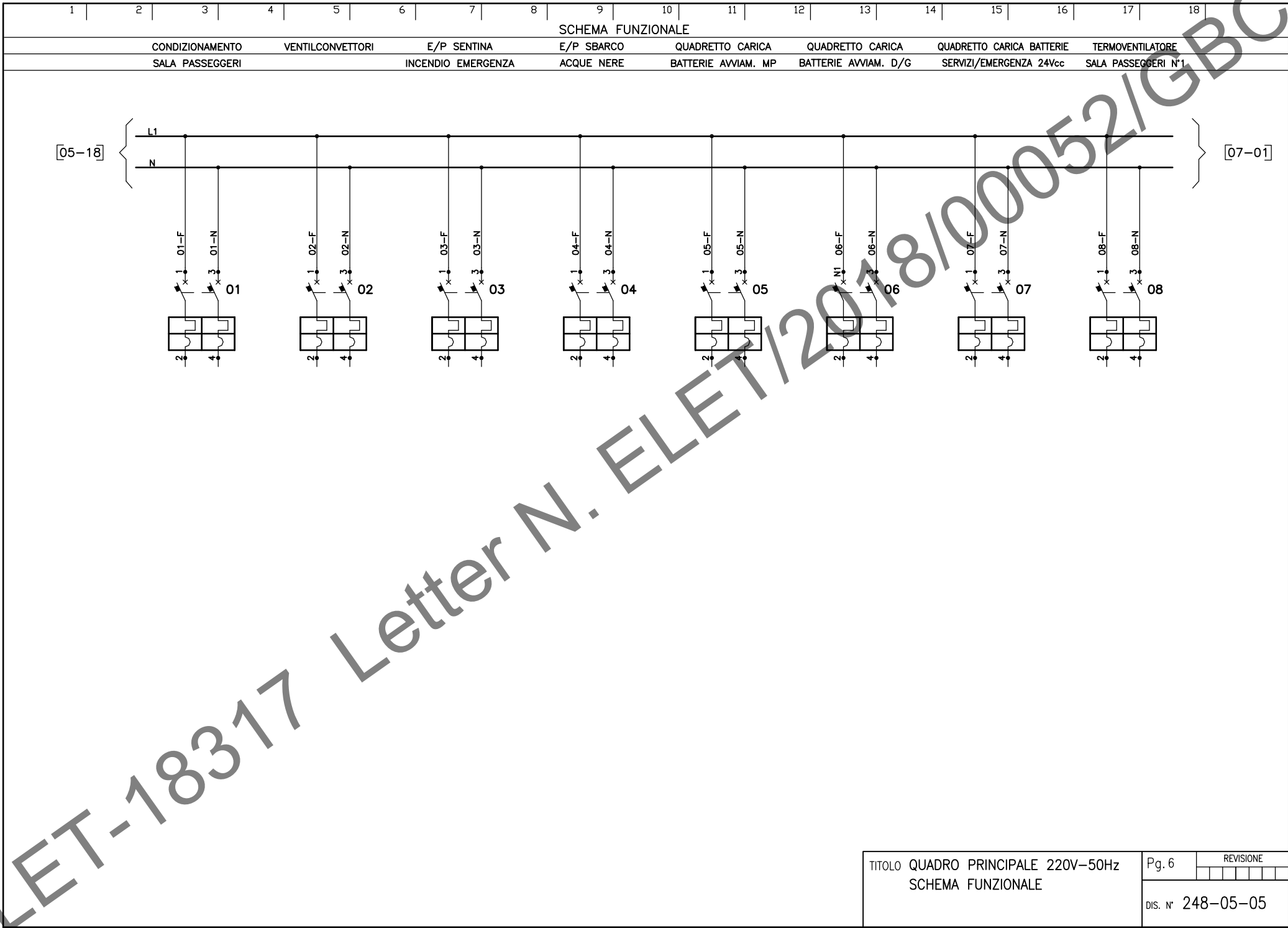
REVISIONE

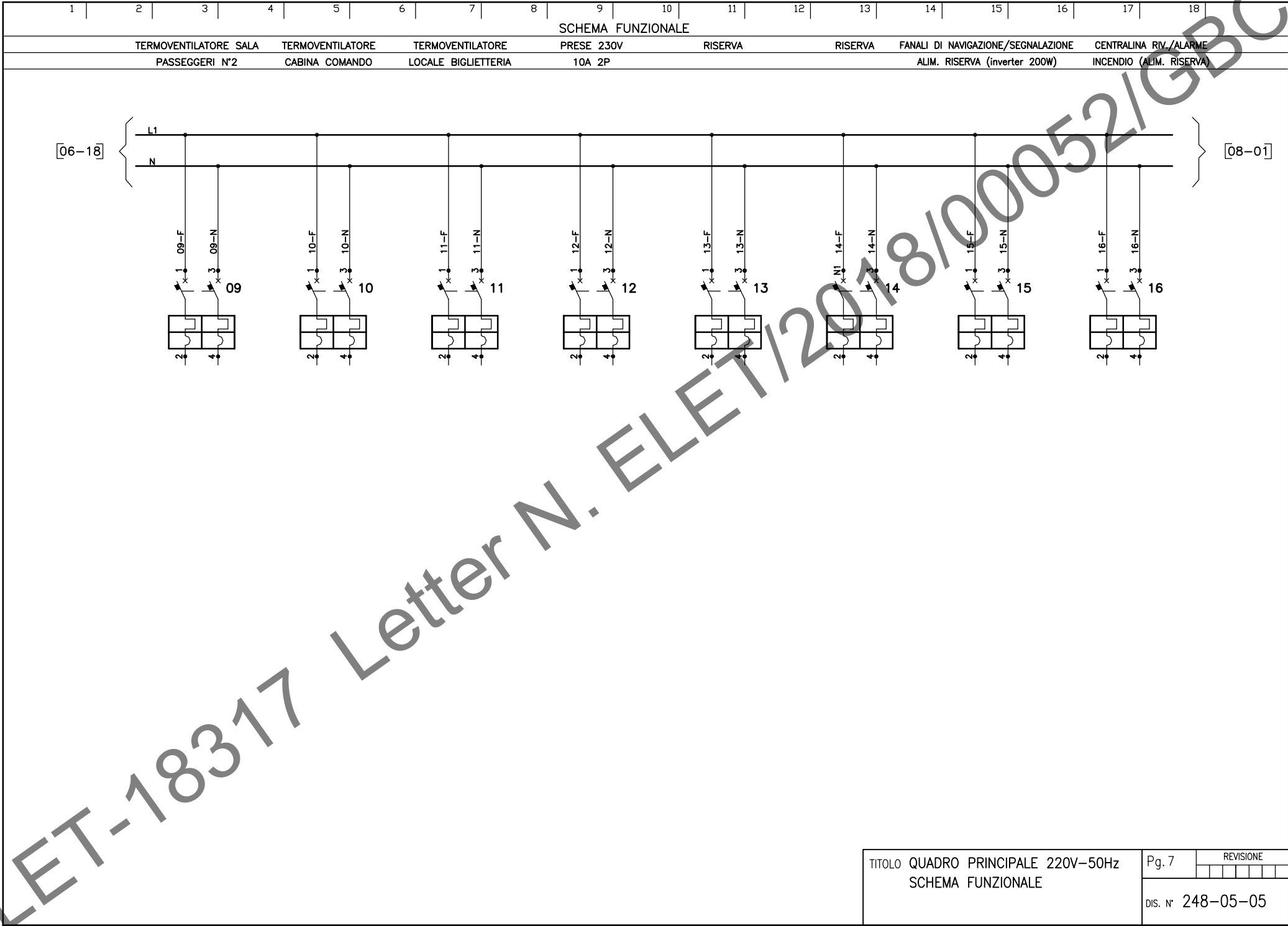
DIS. N° 248-05-05

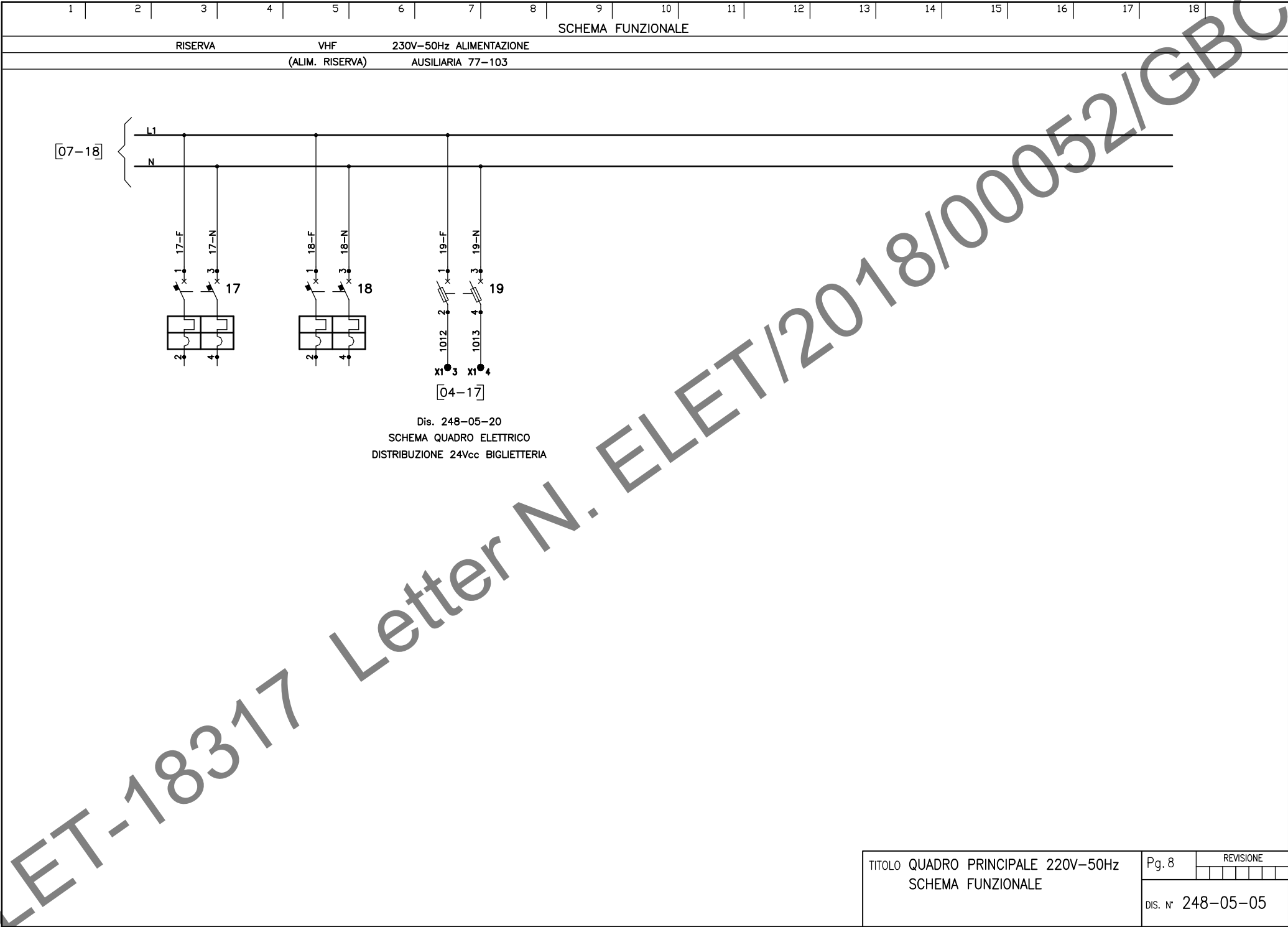


SCHEMA FUNZIONALE









TITOLO

QUADRO PRINCIPALE 220V-50Hz

SCHEMA FUNZIONALE

Pg. 8

REVISIONE

DIS. N° 248-05-05

	1	1010	[05-18]
	2	1011	[05-18]
	3	1012	[08-07]
	4	1013	[08-07]
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		