

RINA

Italy Plan
Approval Centre

Archiviato
Filed
Per informazione/ For information

N. ELET0000018757

08 JUN 2018
Genova

RINA

Giuseppe Briasco

See letter: ELET/2018/00268/GBC

Disegno non esaminato, vedere lettera N.

DIMENSIONI PRINCIPALI

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

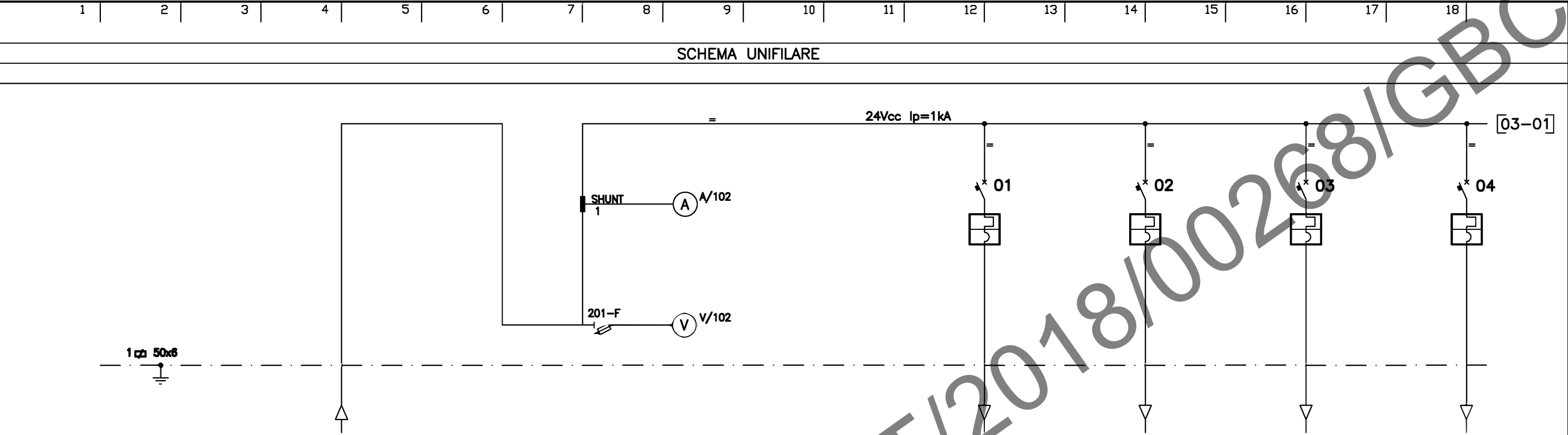
CARATTERISTICHE

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 24Vcc IN LOC. COMANDO - SCHEMA ELETTRICO	
Cantiere Costruttore: CANTIERE NAVALE S.I.M.A.N. S.r.l. - LA SPEZIA -		Nome Nave: M/N MARONE RI 83253
Progettista: STUDIO TECNICO NAVALE ASSOCIATO Ing. Elisa Faraci e Ing. Massimo Magrini Via Genova, 5 - 30172 Mestre (VE) - Tel. 041 5317704 Fax 041 5317480	Disegno numero: 248-05-06	Emesso da: FM Data: Nov. 2017
	Scala: —	Verificato da: FM Data: Nov. 2017
	File: 248-05-06.dwg	Approvato da: MM 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.



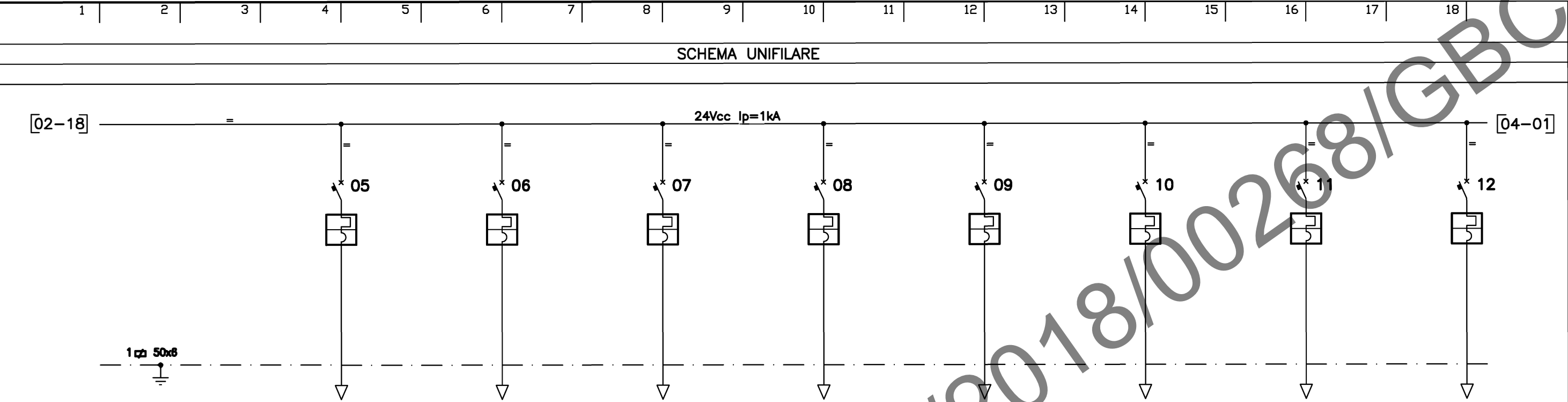
POSIZIONE - Position									
SIGLA CIRCUITO - Circuit number									
DENOMINAZIONE UTENZA User denomination		ALIMENTAZIONE DA BATTERIA				LUCE ZONA PASSEGGERI	LUCE BARCARIZZI-ESTERNA	LUCE LOCALE APP. MOTORE	LUCE CABINA COM.DO, WC, BIGLIETTERIA
POTENZA/CORRENTE - Power/current		200Ah				0.28 kW / 11.7 A	0.24 kW / 10 A	0.36 kW / 15 A	0.18 kW / 7.5 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
	In								
SGANCIATORE - Trip units						C16	C16	C20	C10
LUNGO RITARDO - Long time	Ir								
	Tr								
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	TIPO - Type			2A gG 10,3x38					
CONTATTORE - Contactor	TIPO - Type								
RELE TERMICO Thermal relay	TIPO - Type								
	REGOLAZIONE - Setting								
TRASF. DI TENSIONE Voltage transf.	TIPO - Type								
	RAPPORTO - Ratio								
VOLTMETRO - Voltmeter	TIPO/SCALA - Type/scale			0-30V					
TRASF. DI CORRENTE Current transf.	TIPO - Type								
	RAPPORTO - Ratio			1A/60mV					
AMPEROMETRO - Ammeter	TIPO/SCALA - Type/scale			0-300A					
CONTROLLO PERMANENTE DELL'ISOLAMENTO									
TENSIONE AUSILIARIA									
CAMPO DI MISURA									
RIFERIM. SCH. FUNZIONALE - Wiring diagram reference		FOGLIO 05	FOGLIO 05	FOGLIO 05		FOGLIO 06	FOGLIO 06	FOGLIO 06	FOGLIO 06
CONNESSIONE INTERNA - Int.conn.		mmq							
CONNESSIONE ESTERNA	SIGLA CAVO - Item cable								
	SEZIONE - Section	mmq							
External conn.	PORTATA - Rating	A							

TITOLO QUADRO PRINCIPALE 24Vcc
LOCALE COMANDO
SCHEMA UNIFILARE

Pg. 2

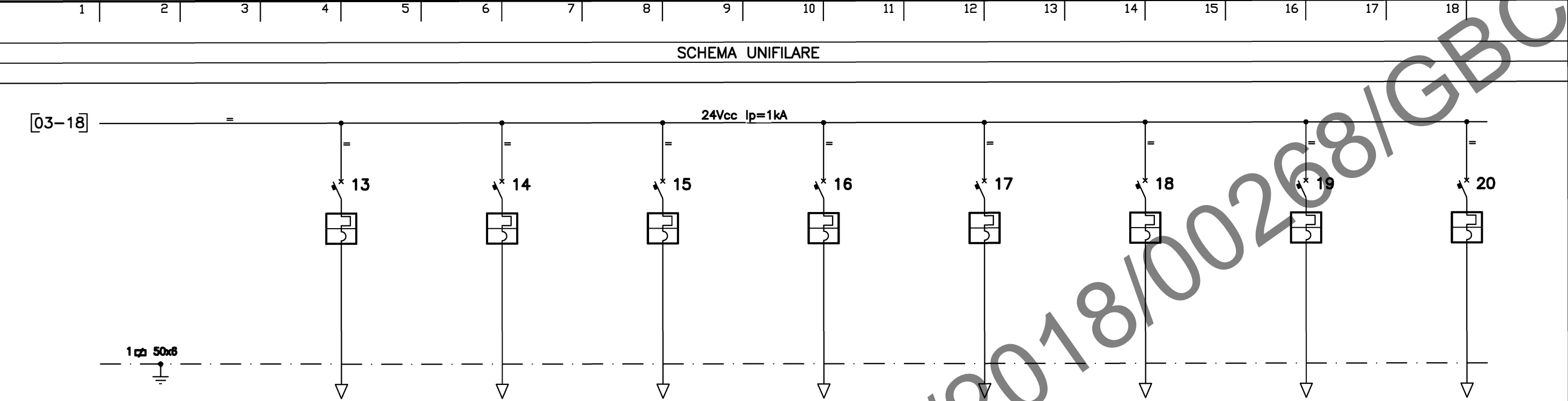
REVISIONE

DIS. N° 248-05-06



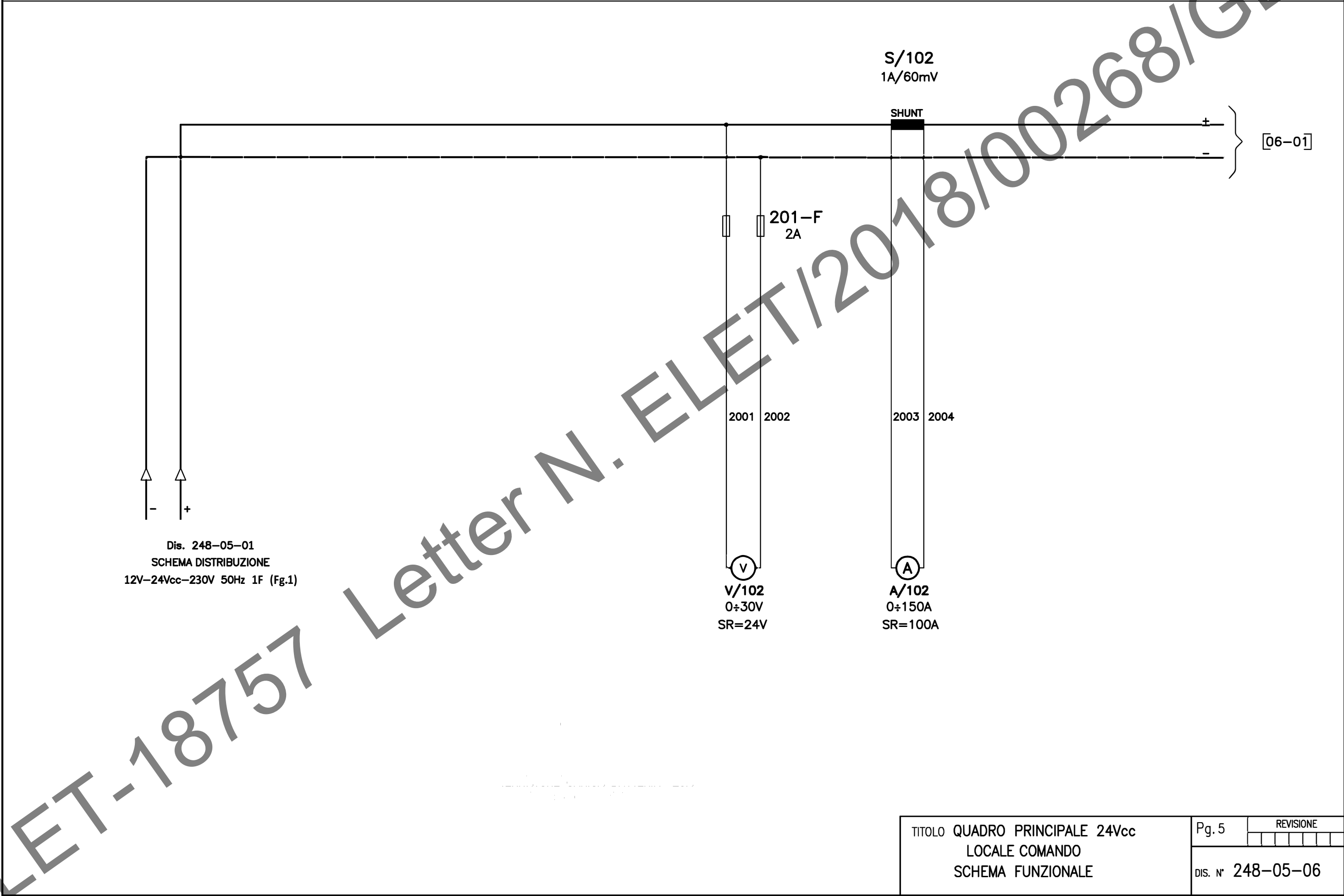
POSIZIONE- Position									
SIGLA CIRCUITO-Circuit number									
DENOMINAZIONE UTENZA User denomination		PROIETTORE DI SCOPERTA	GRAN PAVESE	FANALI NAVGAZIONE SEGNALAZIONE (ALIMENTAZIONE NORMALE)	STRUMENTAZIONE CABINA COMANDO	CENTRALINA RIVELAZIONE ALLARME INCENDIO (ALIMENTAZIONE NORMALE)	IMPIANTO MONITORAGGIO S.G. S.E.I.N.	RADAR	FISCHIO
POTENZA/CORRENTE-Power/current		0.07 kW / 3 A	0.15 kW / 6.25 A	0.125 kW / 5.2 A	0.1 kW / 4.2 A	0.1 kW / 4.2 A	0.024 kW / 1 A	0.18 kW / 7.5 A	0.036 kW / 1.5 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		C6	C10	C10	C6	C6	C4	C16	C4
LUNGO RITARDO- Long time	Ir								
	Tr								
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									
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							

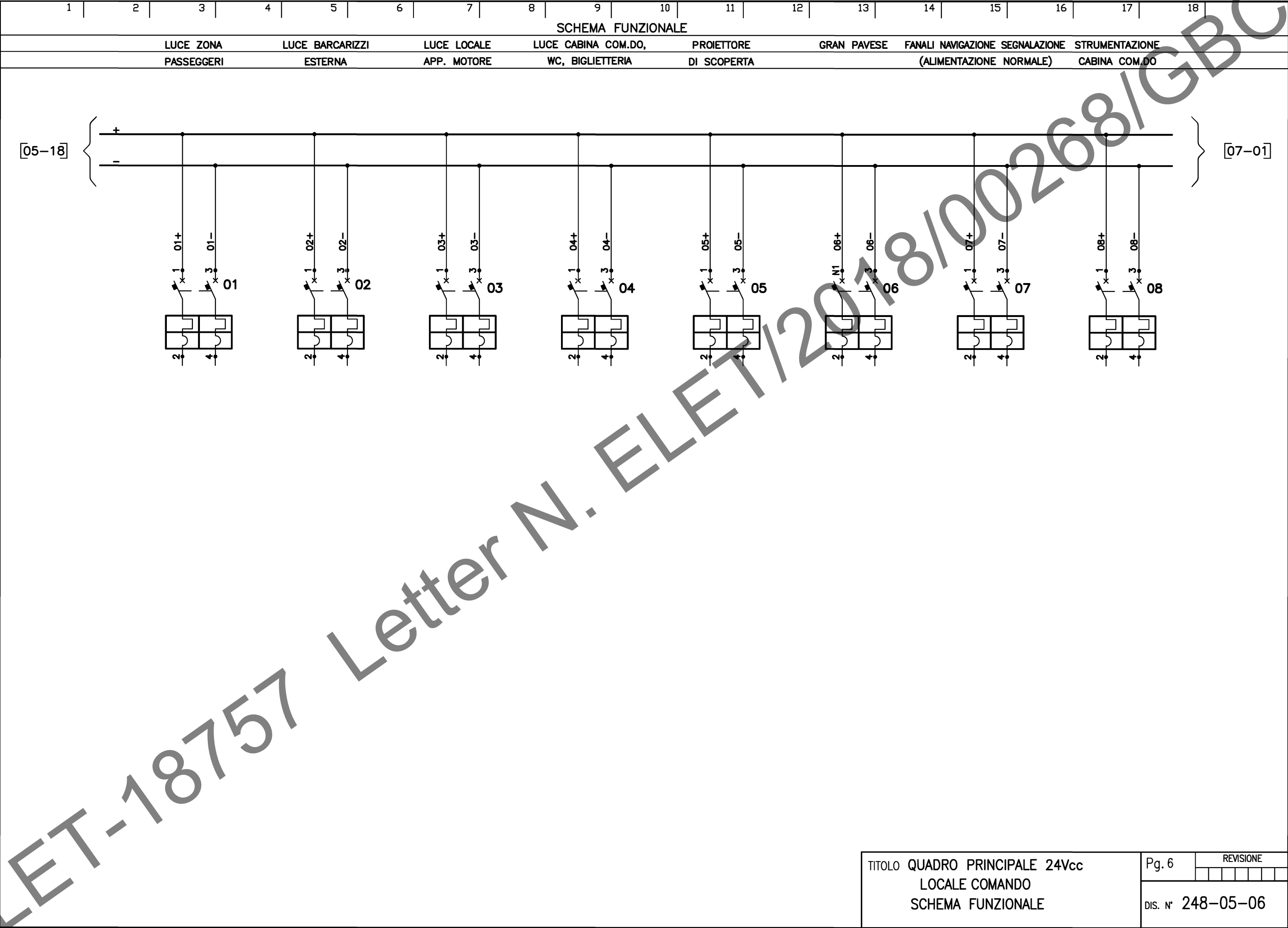
TITOLO QUADRO PRINCIPALE 24Vcc
LOCALE COMANDO
SCHEMA UNIFILARE



POSIZIONE- Position									
SIGLA CIRCUITO- Circuit number									
DENOMINAZIONE UTENZA User denomination		IMPIANTO A.V.L. "AESYS"	TERGICRISTALLO	IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA/ORDINI	ANGOLO DI BARRA	PANNELLO ALLARMI VARI PANNELLO ALLARMI SENTINA	GPS Riduttore di tensione 24/12Vcc	VHF AZIENDALE Riduttore di tensione 24/12Vcc	TELEFONO GSM Riduttore di tensione 24/12Vcc
POTENZA/CORRENTE- Power/current		0.05 kW / 2 A	0.075 kW / 3.12 A	0.09 kW / 3.75 A		0.1 kW / 4.2 A	0.02 kW / 0.83 A	0.1 kW / 4.2 A	0.1 kW / 4.2 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		C4	C6	C6	C4	C6	C4	C6	C6
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									
RIFERIM. SCH. FUNZIONALE- Wiring diagram reference		FOGLIO 07	FOGLIO 07	FOGLIO 07	FOGLIO 07	FOGLIO 08	FOGLIO 08	FOGLIO 08	FOGLIO 08
CONNESSIONE INTERNA- Int.conn.		mmq							
CONNESSIONE ESTERNA	SIGLA CAVO- Item cable								
	SEZIONE- Section	mmq							
External conn.	PORTATA- Rating	A							

SCHEMA FUNZIONALE





03+

03-

1

3

x

x

03

2

4

04+

04-

1

3

x

x

04

2

4

05+

05-

1

3

x

x

05

2

4

06+

06-

N1

3

x

x

06

2

4

07+

07-

1

3

x

x

07

2

4

08+

08-

1

3

x

x

08

2

4

[07-01]

TITOLO

QUADRO PRINCIPALE 24Vcc

LOCALE COMANDO

SCHEMA FUNZIONALE

Pg. 6

REVISIONE

DIS. N° 248-05-06

