

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Essoci s.r.l. E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

MODEL TYPE

QSlave-PLCmicro

QSlave-PLCmicro2

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Essoci s.r.l. E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

VERSO PLC



ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION									DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO SHEET DESCRIPTION SCHEMA ELETTRICO PRESSURIZZATORE SINGOLO E DOPPIO CON PLC	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION schemi elettrici L10	 	Model Type Model Type PLCmicro/PLCmicro2	=
	A0									01/07/2018				N.ro DOC.TO DOCUMENT No. XXXXXX	FOGLIO SHEET 001 / 009

A

B

C

D

A

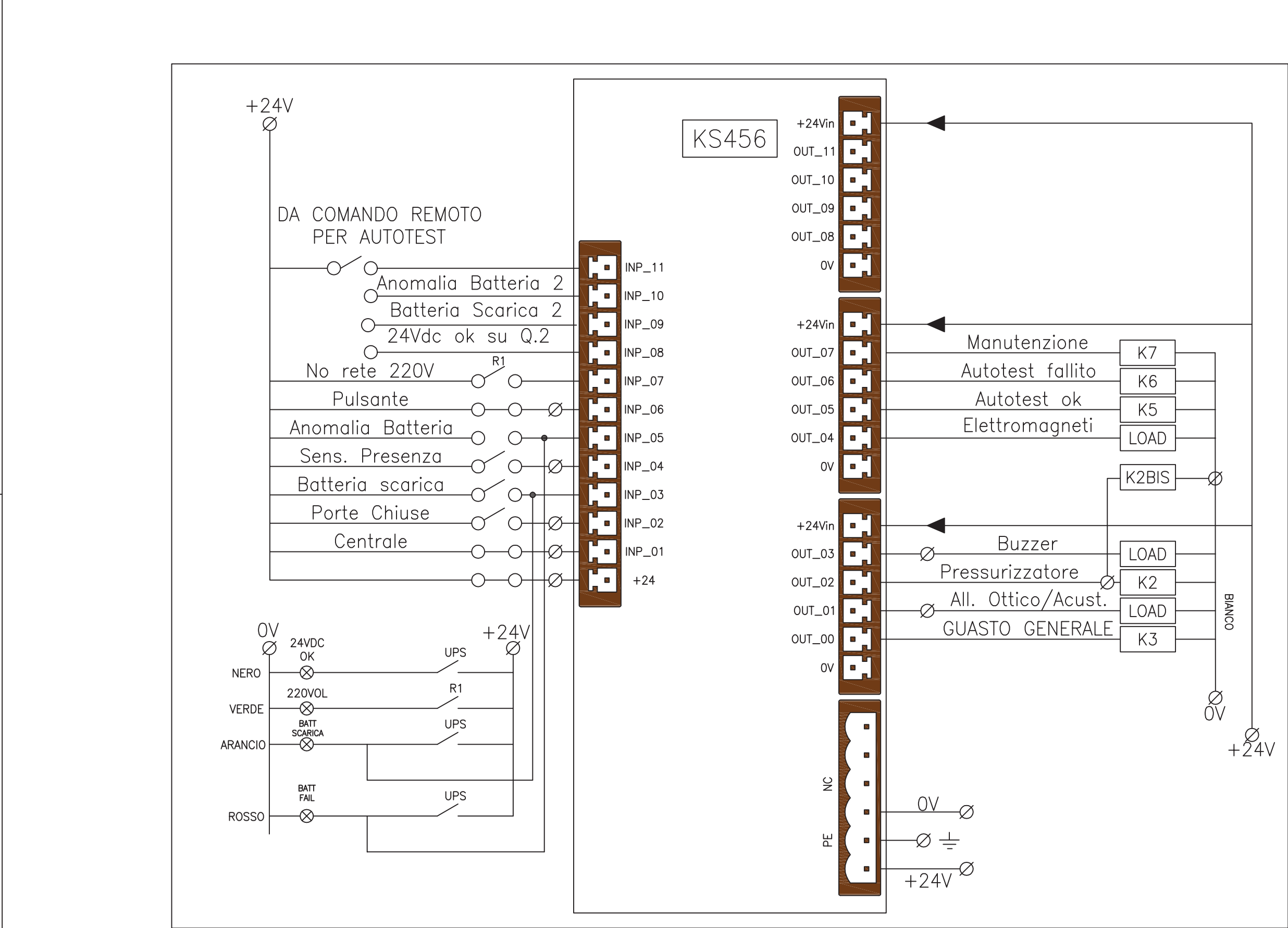
B

C

D

ALL TECHNICAL INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF
Esseci s.r.l. AND MAY NEITHER BE USED NOR DISCLOSED WITHOUT ITS PRIOR WRITTEN
CONSENT. ONLY THOSE DRAWINGS AND DIAGRAMS REMITTED AFTER ORDER BOOKING ARE BINDING
FOR EXECUTION. IF NOT OTHERWISE STATED, ALL DEVICES SHOWN IN THIS DIAGRAM ARE IN OPEN
POSITION, DRAWN OUT, WITH OPERATING MECHANISMS DISCHARGED AND ALL POWER SOURCES OFF.

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI
Esseci s.r.l. E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA REGISTRAZIONE
SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE
DELL' ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI
IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; ESTRATTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO



D

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Esseci s.r.l. E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRES- IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO



ARCHIVIO MICROFILM MICROFILM FILE	REVISIONE FOGLIO SHEET REVISION										DATA ULTIMA REV. LAST REV. DATE	DESCRIZIONE FOGLIO KS456 PRESSURIZZATORE SINGOLO E DOPPIO CON PLC	DESCRIZIONE DOC.TO DOCUMENT DESCRIPTION	 	N.ro ORDINE ORDER No.	=
	AO										01/07/2018		PLCmicro/PLCmicro2		+	
													N.ro DOC.TO DOCUMENT No.		FOGLIO SHEET	
												XXXXXX	004 / 009			

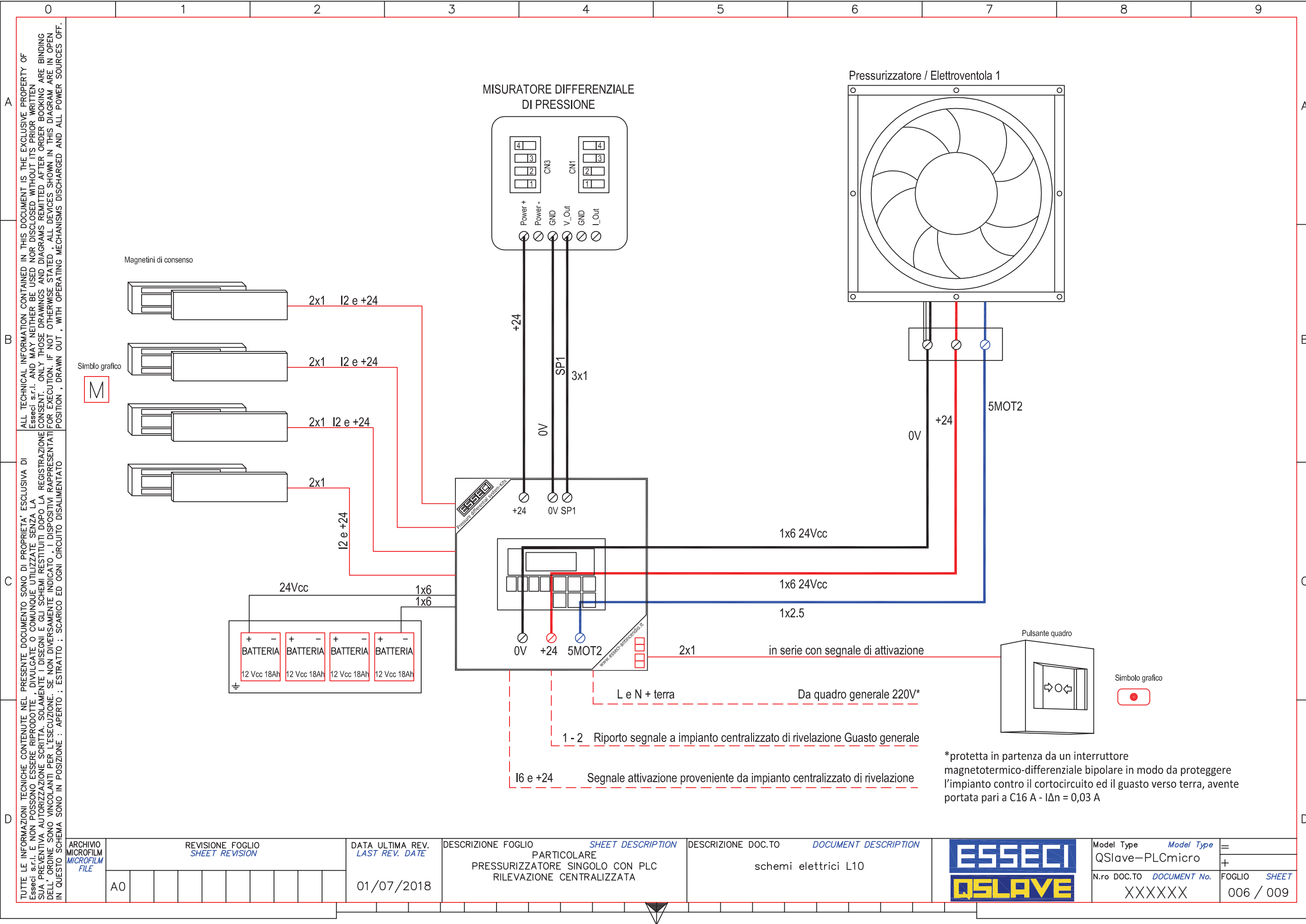
TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI E&Eseci s.r.l. E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE APERTO; SCARICO ED OGNI CIRCUITO DISALIMENTATO

I11	0V	WDK 2.5	0V	I11
I10	0V	WDK 2.5	0V	I10
I9	0V	WDK 2.5	0V	I9
I8	0V	WDK 2.5	0V	I8
I6	+24	WDK 2.5	+24	I6
I4	+24	WDK 2.5	+24	I4
I2	+24	WDK 2.5	+24	I2
I1	0.4	WDK 2.5	0.4	I1
5MOT2	0.3	WDK 2.5	0.3	5MOT2
TRX-	0.1	WDK 2.5	0.1	TRX-
TRX+	SP1	WDK 2.5	SP1	TRX+

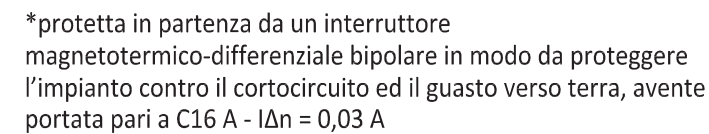
$\frac{\perp}{=}$	Terra: quadro di comando
L	Fase: alimentazione quadro di comando
N	Neutro: alimentazione quadro di comando
+24	Positivo alimentazione pressurizzatore/elettroventola 1 e 2
0V	Negativo alimentazione pressurizzatore/elettroventola 1 e 2
+	Positivo batteria a tampone 1 e 2
—	Negativo batteria a tampone 1 e 2
0V	Buzzer di allarme / Sirena / Segnale / etc. supplementare. Collegando 0V e 0.3 se il sistema entra in allarme il segnale si attiva.
0V	Allarme ottico acustico, (collegamento di targa ottico acustica 0V e 0.1)
0V	(Utilizzato per guasto generale)
0V	Misuratore Differenziale di Pressione (0V e SP1)
+24	Segnale proveniente da centr. di rivel. incendi NC con +24. (Se il contatto tra I6 e +24 si apre il sistema si attiverà). <u>Pulsante manuale di attiv. in serie con allarme generico.</u>
+24	Sensore di presenza posizionato all'interno del locale Filtro (Default NC ponticellato con + 24).
+24	Magneti di consenso porte chiuse (Default NC ponticellato con + 24). Da utilizzare in caso di Filtri con porte <u>normalmente aperte trattenute da elettromagnete.</u>
0.4	Elettromagneti
0.3	Buzzer di allarme / Sirena / Segnale / etc. supplementare. Collegando 0V e 0.3 se il sistema entra in allarme il segnale si attiva.
0.1	Allarme ottico acustico
SP1	Misuratore differenziale di pressione. N.B. il misuratore di pressione necessita di una alimentazione con 0V e +24.

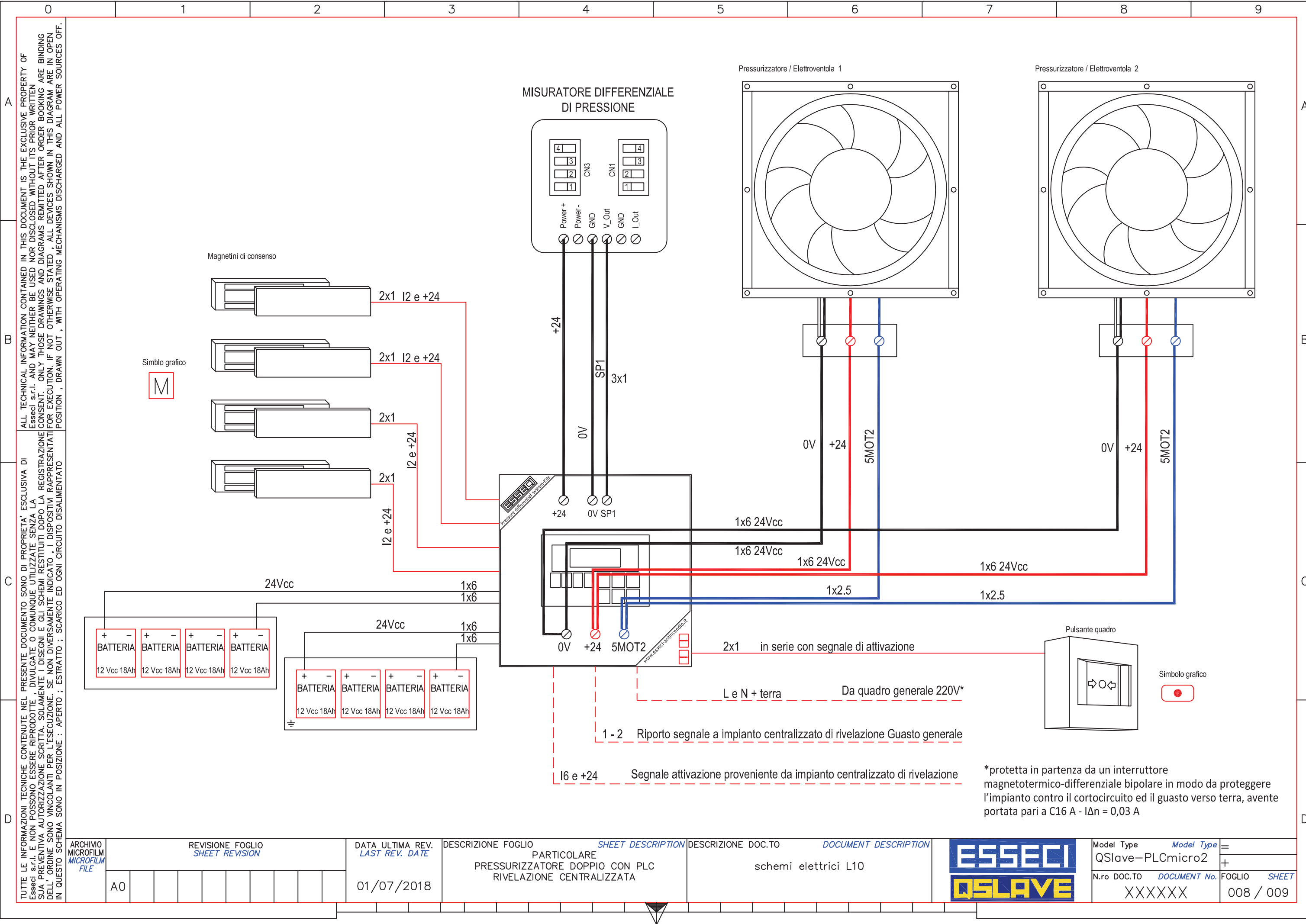
I11	Attivazione autotest da remoto
I10	anomalia batteria quadro 2
I9	Batteria scarica quadro 2
I8	24 Vdc OK su quadro 2
I6	Segnale proveniente da centr. di rivel. incendi NC con +24. (Se il contatto tra I6 e +24 si apre il sistema si attiverà). <u>Pulsante manuale di attiv. in serie con allarme generico.</u>
I4	Sensore di presenza posizionato all'interno del locale Filtro (Default NC ponticellato con + 24).
I2	Magneti di consenso porte chiuse (Default NC ponticellato con + 24). Da utilizzare in caso di Filtri con porte <u>normalmente aperte trattenute da elettromagnete.</u>
I1	Rivelazione fumi da non utilizzare. (DISATTIVATO).
5MOT2	Variazione velocità pressurizzatore/elettroventola 2.
TRX-	BAS ESPANSIONE
TRX+	BAS ESPANSIONE

- DI DEFAULT SONO PONTICELLATI CON IL MORSETTO +24 E CORDINA DA 0.5 mmq 11, 12, 16 DA SCOLLEGARE IN BASE ALLE ESIGENZE DELL'IMPIANTO.
- IL PULSANTE MANUALE DI ATTIVAZIONE IMPIANTO VA POSIZIONATO IN SERIE CON IL SEGNALE DI ATTIVAZIONE IMPIANTO.



TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI Essoci s.r.l. E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA SUA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESINTI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE: APERTO; ESTRATTO; SCARICO ED OGNI CIRCUO DISALLINMENTATO.





TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE CONTENUTE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO DI PROPRIETÀ ESCLUSIVA DI E&S&S s.r.l. E NON POSSONO ESSERE RIPRODOTTE, DIVULGATE O COMUNQUE UTILIZZATE SENZA LA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. SOLAMENTE I DISEGNI E GLI SCHEMI RESTITUITI DOPO LA REGISTRAZIONE DELL'ORDINE SONO VINCOLANTI PER L'ESECUZIONE. SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, I DISPOSITIVI RAPPRESENTATI IN QUESTO SCHEMA SONO IN POSIZIONE : APERTO ; SCARICO ED OGNI CIRCUO DISALLINAMENTO

