

Pedaliera di sicurezza per presse piegatrici

Costruita in robusta **struttura di acciaio verniciato** che avvolge con un mantello sagomato le apparecchiature alloggiate **proteggendole da eventuali schiacciamenti** dovuti a cadute accidentali di pezzi di lamiera in lavorazione, questa pedaliera può essere facilmente **integrata a tutte le presse piegatrici**.



Caratteristiche principali



- La caratteristica principale della Pedaliera di comando SLAVE è quella di **poter funzionare solamente come seconda pedaliera - subordinata di una pedaliera modello MASTER**.
- Predisposizione per i principali comandi di controllo su ampia pulsantiera ricavata nella parte superiore del leggìo
- Presenta un doppio comando a pedale ad azione mantenuta:
 - **Il pedale che comanda la salita è un pedale a una posizione**
 - **Il pedale che comanda la discesa è un pedale a tre posizioni di sicurezza**, quindi con terza posizione di emergenza "antipanico" in accordo con la norma EN 292-1



Pedaliera di sicurezza per presse piegatrici



7b
Leva abbassata e pedale schiacciato avvio



7c
Arresto



7e
Pedale schiacciato arresto



7f
Posizione scorretta

Una caratteristica molto importante è
la funzione del pedale di discesa.

Dalle illustrazioni qui di lato si intuisce che il passaggio tramite pressione dalla posizione centrale di lavoro a quella di arresto avviene tramite **una pressione** sul pedale pari a non più di **350 newton**.

Il consenso generato dovrà **bloccare la macchina** in discesa.

La pedaliera viene fornita con un **cavo di collegamento** rivestito da una pesante guaina metallica super flessibile, per agevolare le operazioni di riposizionamento, completo di **spina e presa multipolare** da applicare al quadro elettrico.

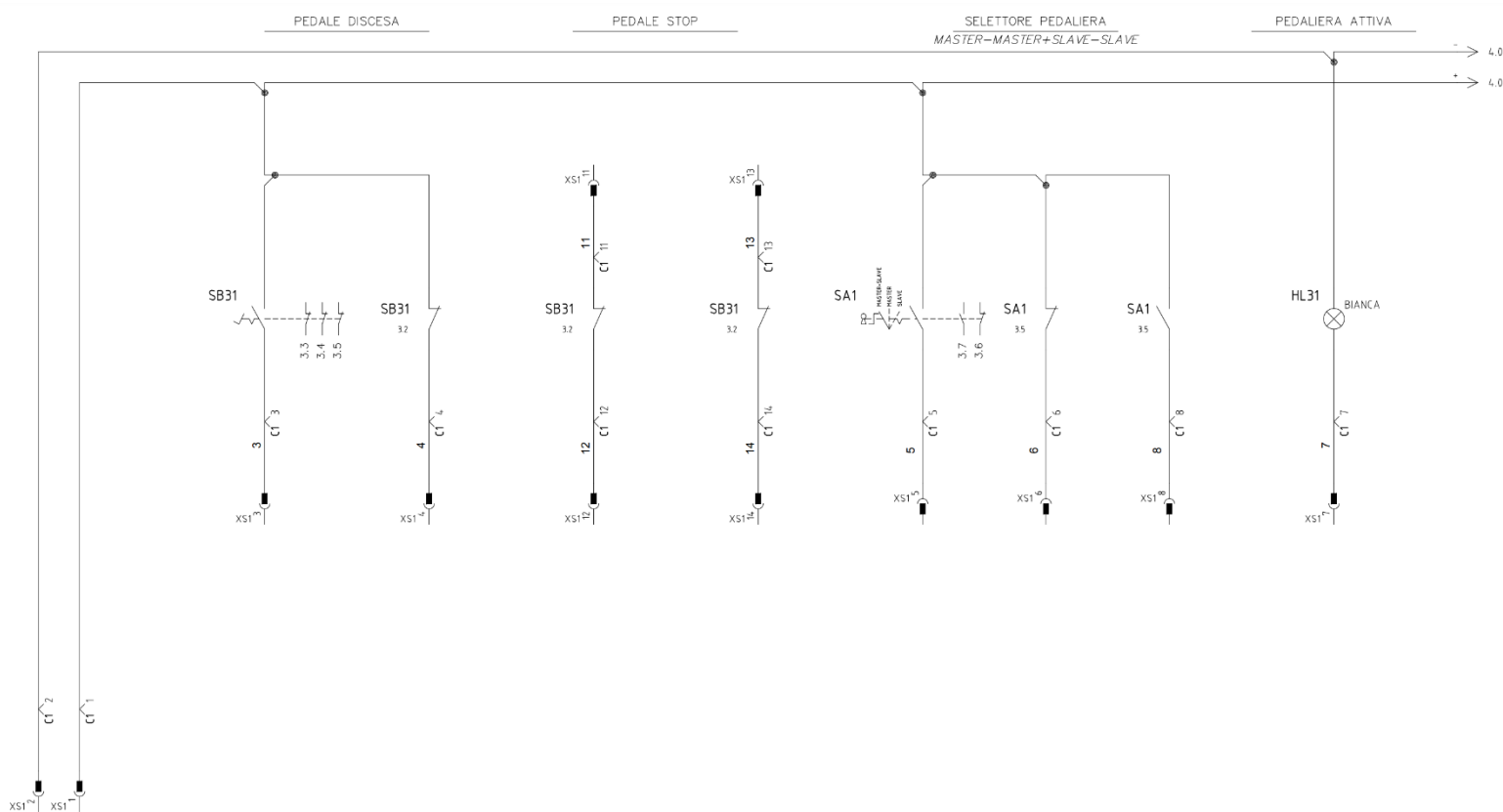
TRIVENETA IMPIANTI S.r.l.

Sede Amministrativa: Via Scopella, 22 - 37060 Castel d'Azzano VR - Italia

Sede Operativa: Via Bovolino, 18/B - 37060 Buttapietra VR - Italia

Telefono: +39 045 518 747 - Fax +39 045 854 56 05 - Sito web: www.trivenetaimpianti.com - E-mail: sales@trivenetaimpianti.com

SCHEMA ELETTRICO PEDALIERA DI COMANDO SLAVE



ALIMENTAZIONE 24Vdc

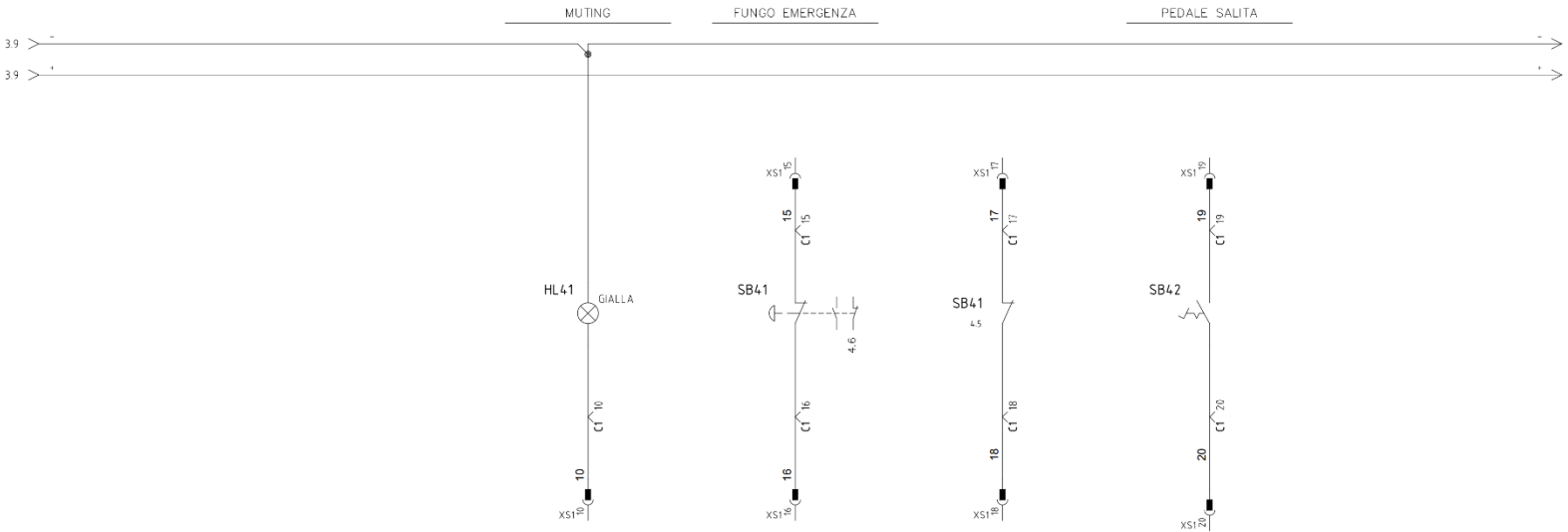


TRIVENETA SISTEMI

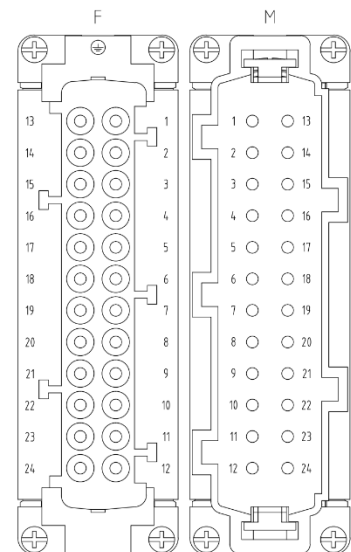
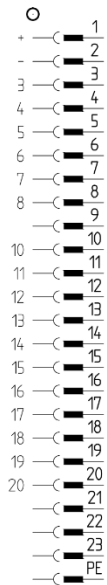
Pedaliera SLAVE

COD. 006 S

SCHEMA ELETTRICO PEDALIERA DI COMANDO SLAVE



EP - XS1
Connettore esterno



TRIVENETA IMPIANTI S.r.l.

Sede Amministrativa: Via Scopella, 22 - 37060 Castel d'Azzano VR - Italia

Sede Operativa: Via Bovolino, 18/B - 37060 Buttapietra VR - Italia

Telefono: +39 045 518 747 - Fax +39 045 854 56 05 - Sito web: www.trivenetaimpianti.com - E-mail: sales@trivenetaimpianti.com

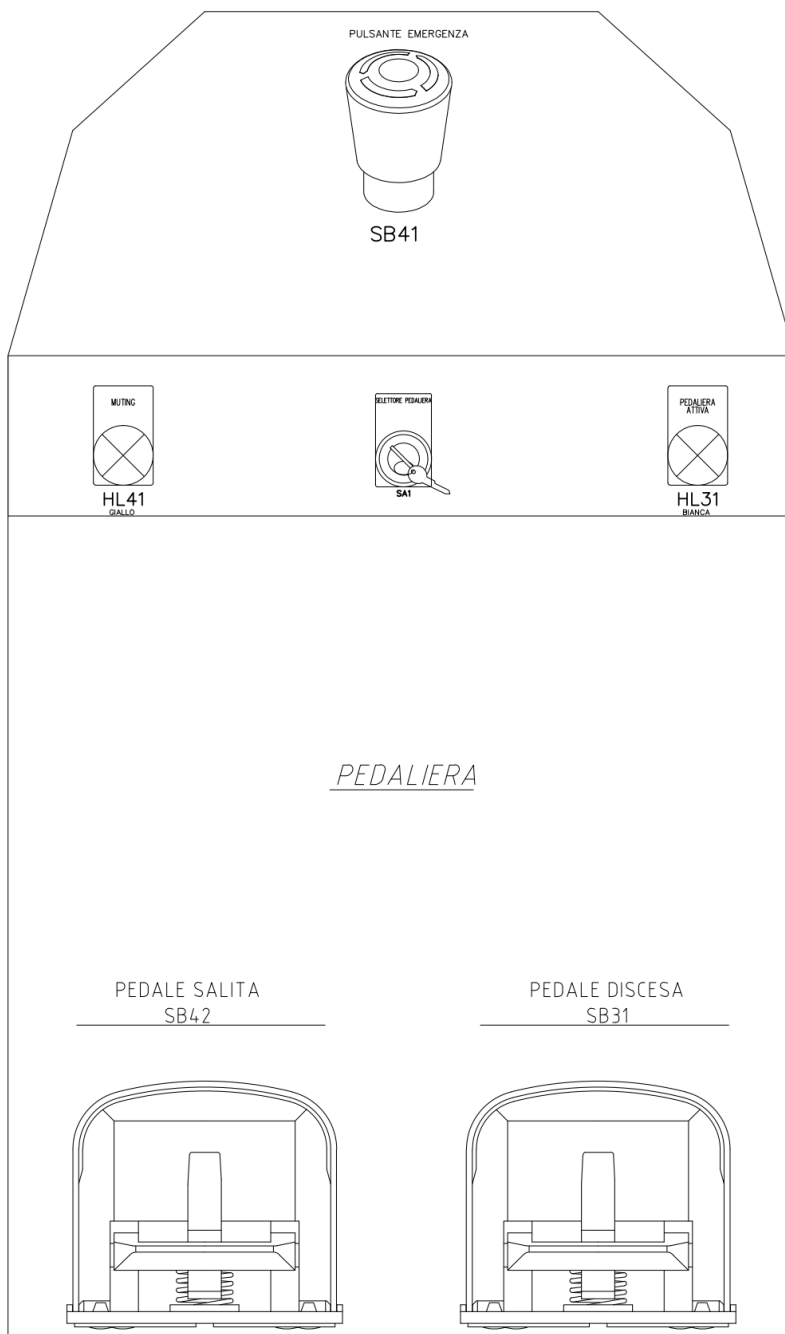


TRIVENETA SISTEMI

Pedaliera SLAVE

COD. 006 S

SCHEMA ELETTRICO PEDALIERA DI COMANDO SLAVE



TRIVENETA IMPIANTI S.r.l.

Sede Amministrativa: Via Scopella, 22 - 37060 Castel d'Azzano VR - Italia

Sede Operativa: Via Bovolino, 18/B - 37060 Buttapietra VR - Italia

Telefono: +39 045 518 747 - Fax +39 045 854 56 05 - Sito web: www.trivenetaimpianti.com - E-mail: sales@trivenetaimpianti.com

SCHEMA ELETTRICO PEDALIERA DI COMANDO SLAVE

CAVI ESTERNI \ EXTERNAL CABLES

QUADRO \ BOARD				ID SUL CAVO ID IN CABLE	CAVO CABLE	LUNGHEZZA LENGHT [m]	DISTURBO NOISE LEVEL	ID SUL CAVO ID IN CABLE	DESTINAZIONE \ LOCATION				
QUADRO BOARD	FOGLIO SHEET	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	NR. FILO CONDUCTOR NO.						NR. FILO CONDUCTOR NO.	NR. MORSETTO TERMINAL NO.	FOGLIO SHEET	QUADRO BOARD	
EP XS1	3/0	1	+	1				1	+			3/3	P1 SB31
EP XS1	3/0	2	-	2				2	-			3/7	P1 SH31
EP XS1	3/2	3		3				3				3/2	P1 SB31
EP XS1	3/3	4		4				4				3/3	P1 SB31
EP XS1	3/6	5		5				5				3/6	P1 SH31
EP XS1	3/7	6		6				6				3/7	P1 SH31
EP XS1	3/8	7		7				7				3/8	P1 HL31
EP XS1	4/1	8		8				8				4/1	P1 SA41
EP XS1	4/2	9		9				9				4/2	P1 SA41
EP XS1	4/3	10		10				10				4/3	P1 HL41
EP XS1	3/4	11		11				11				3/4	P1 SB31
EP XS1	3/4	12		12				12				3/4	P1 SB31
EP XS1	3/5	13		13				13				3/5	P1 SB31
EP XS1	3/5	14		14				14				3/5	P1 SB31
EP XS1	4/5	15		15				15				4/5	P1 SB41
EP XS1	4/5	16		16				16				4/5	P1 SB41
EP XS1	4/6	17		17				17				4/6	P1 SB41
EP XS1	4/6	18		18				18				4/6	P1 SB41
EP XS1	4/7	19		19				19				4/7	P1 SB42
EP XS1	4/7	20		20				20				4/7	P1 SB42
EP XS1	4/8	21		21				21				4/8	P1 SA42
EP XS1	4/8	22		22				22				4/8	P1 SA42
				23				23					
				25				25					
				YE/GN				YE/GN					

C1 1135125
COLLEGAMENTO PEDALIERA

Nome/Item	Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Marke	Quadro/Board	Fg/Sh	Q.ta/Q.ty
HL31	XB4BV81	LAMPADA SPIA BIANCA LED 24V	Schneider Electric	P1	3	1
HL41	XB4BV85	LAMPADA SPIA GIALLA LED 24V	Schneider Electric	P1	4	1
SA1	XB4BG03	SELETTORE A CHIAVE 3 POSIZIONI	Schneider Electric	EP	3	1
SB31	PX 12040	Interruttore a pedale singolo con protezione	Pizzato Elettrica	P1	3	1
SB41	XB4BS8444	PULSANTE A FUNGO ROSSO EMERGENZA	Schneider Electric	P1	4	1
SB42	PX 10110	Interruttore a pedale singolo con protezione	Pizzato Elettrica	P1	4	1
XS1	CNEF 24 T	Connettore 24 poli + terra, 16A - 500V, connessioni a vite, frutto Femmina	Ilme	EP		1
	CNEM 24 T	Connettore 24 poli + terra, 16A - 500V, connessioni a vite, frutto Maschio	Ilme			1