

## Descrizione

Vedi figura 1. La torretta spie avvisa l'operatore dell'esistenza di una condizione di fusto vuoto.

## Installazione



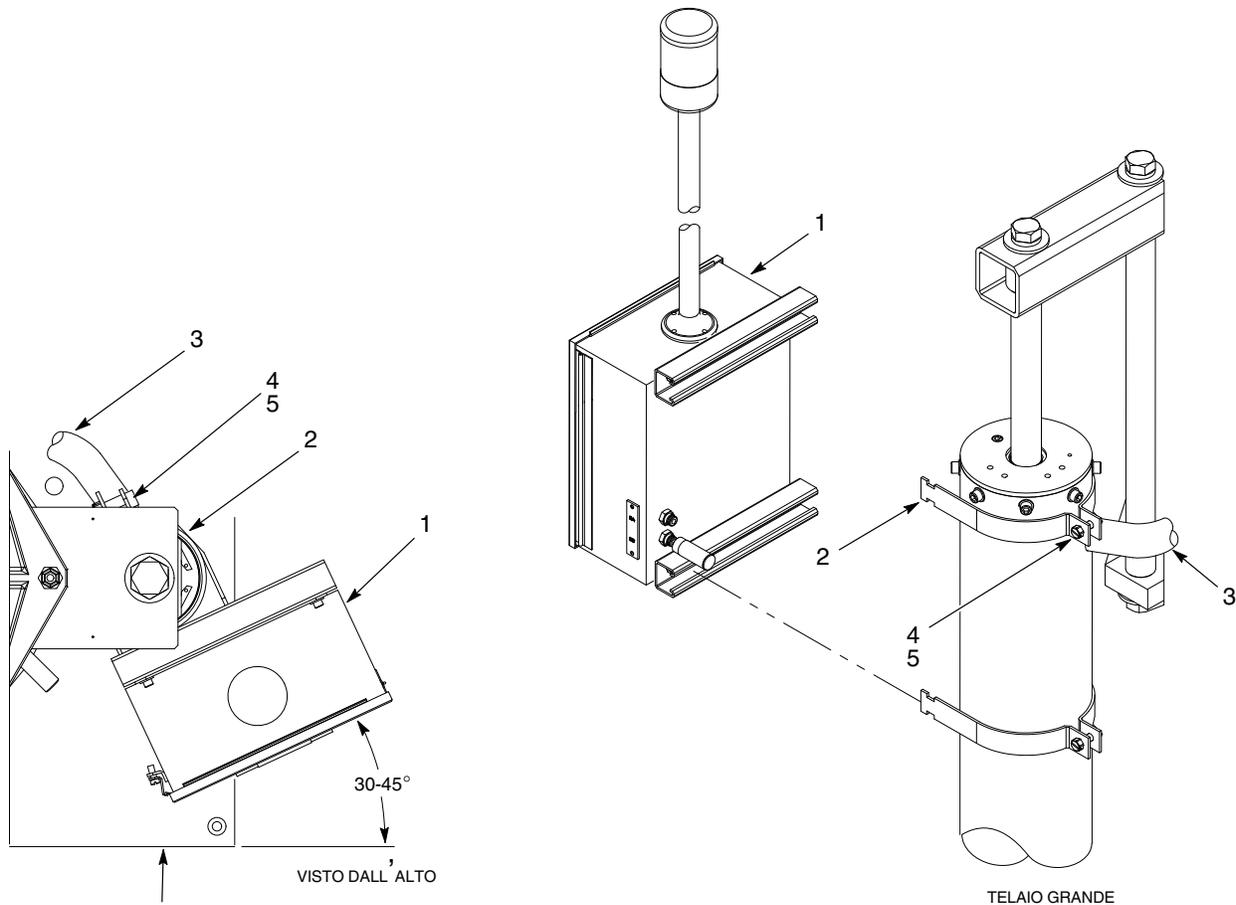
**PERICOLO:** Le operazioni seguenti devono essere effettuate solo da personale qualificato. Seguire le istruzioni di sicurezza contenute in questo manuale e in tutti gli altri manuali utilizzati.

### Montaggio

1. Vedi figura 1. Allentare i dadi (4) e le viti (5) sulle fascette (2).

**NOTA:** Farsi aiutare da un assistente per montare e posizionare la scatola di giunzione su un telaio. Montare la fascetta superiore (2) sopra il tubo trasversale dell'aria (3):

2. **PER TELAI PICCOLI:** Installare la scatola di giunzione (1) sulle fascette (2). Accertarsi che la scatola di giunzione sia posizionata come illustrato. Stringere bene i dadi (4) e le viti (5).
3. **PER TELAI GRANDI:** Installare la scatola di giunzione (1) sulle fascette (2). Stringere bene i dadi (4) e le viti (5).



TELAIO PICCOLO — POSIZIONARE LA SCATOLA DI GIUNZIONE LONTANO DAL DAVANTI DELLA BASE, COME ILLUSTRATO

Figura 1 Installazione

## Collegamenti del tubo

1. Vedi figura 2. Togliere il tubo esistente dal collegamento del fusto vuoto sul modulo di controllo pneumatico. Installare il raccordo a Y fornito e ricollegare il tubo.
2. Collegare il tubo fornito con la scatola di giunzione al raccordo a Y, come illustrato per la configurazione applicabile.
3. Usare i lacci per fissare il tubo.

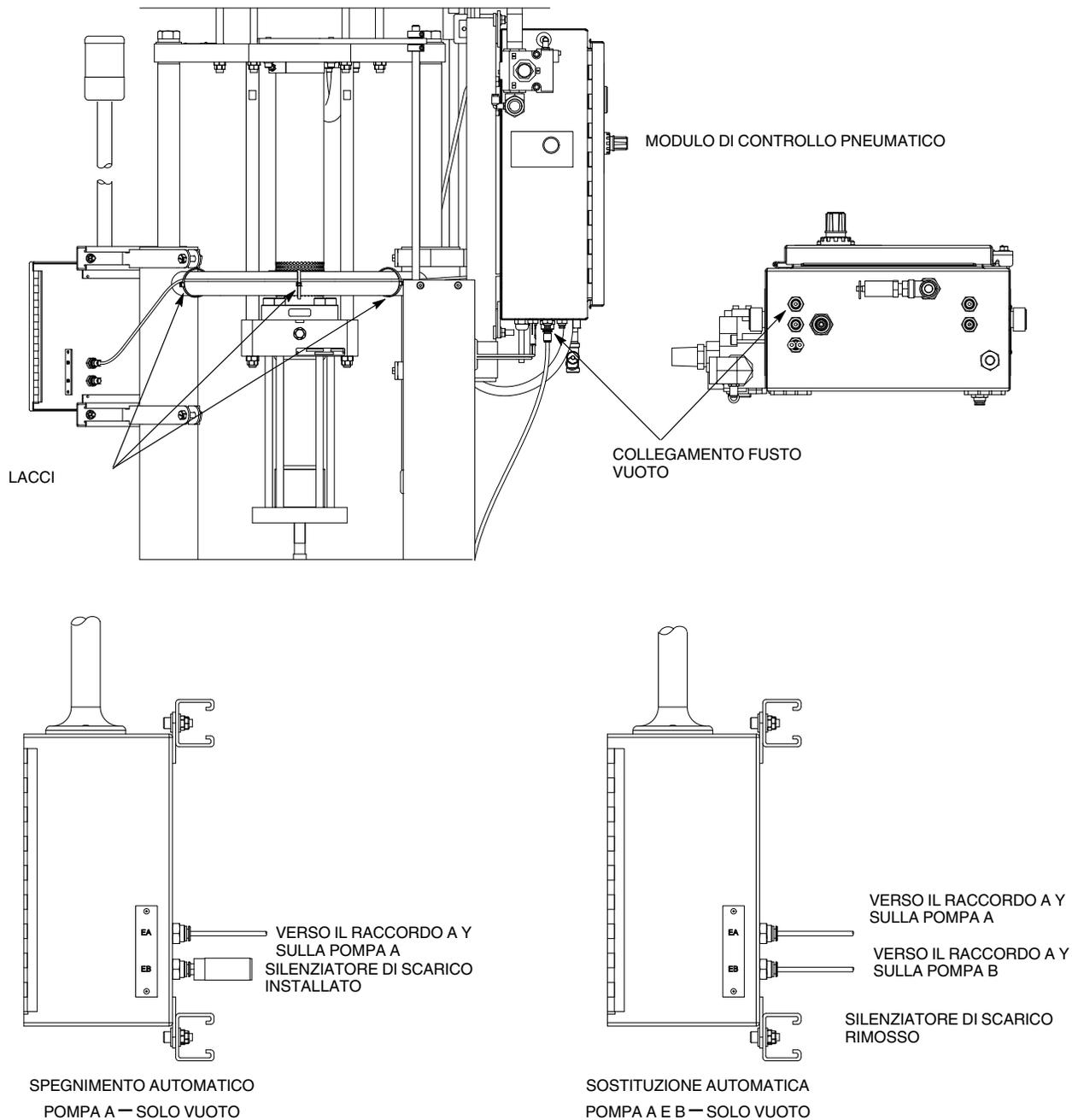


Figura 2 Collegamenti del tubo

## Collegamenti elettrici

**NOTA:** Le operazioni seguenti devono essere effettuate da un elettricista qualificato.

1. Vedi figura 3. Fornire un'alimentazione di tensione di 24 VDC alla scatola di giunzione (1).
2. Praticare un foro nel vano per il cavo elettrico. Far passare il cavo elettrico attraverso il foro e fissarlo con un raccordo a serracavo.
3. Collegare i cavi (2) come illustrato.

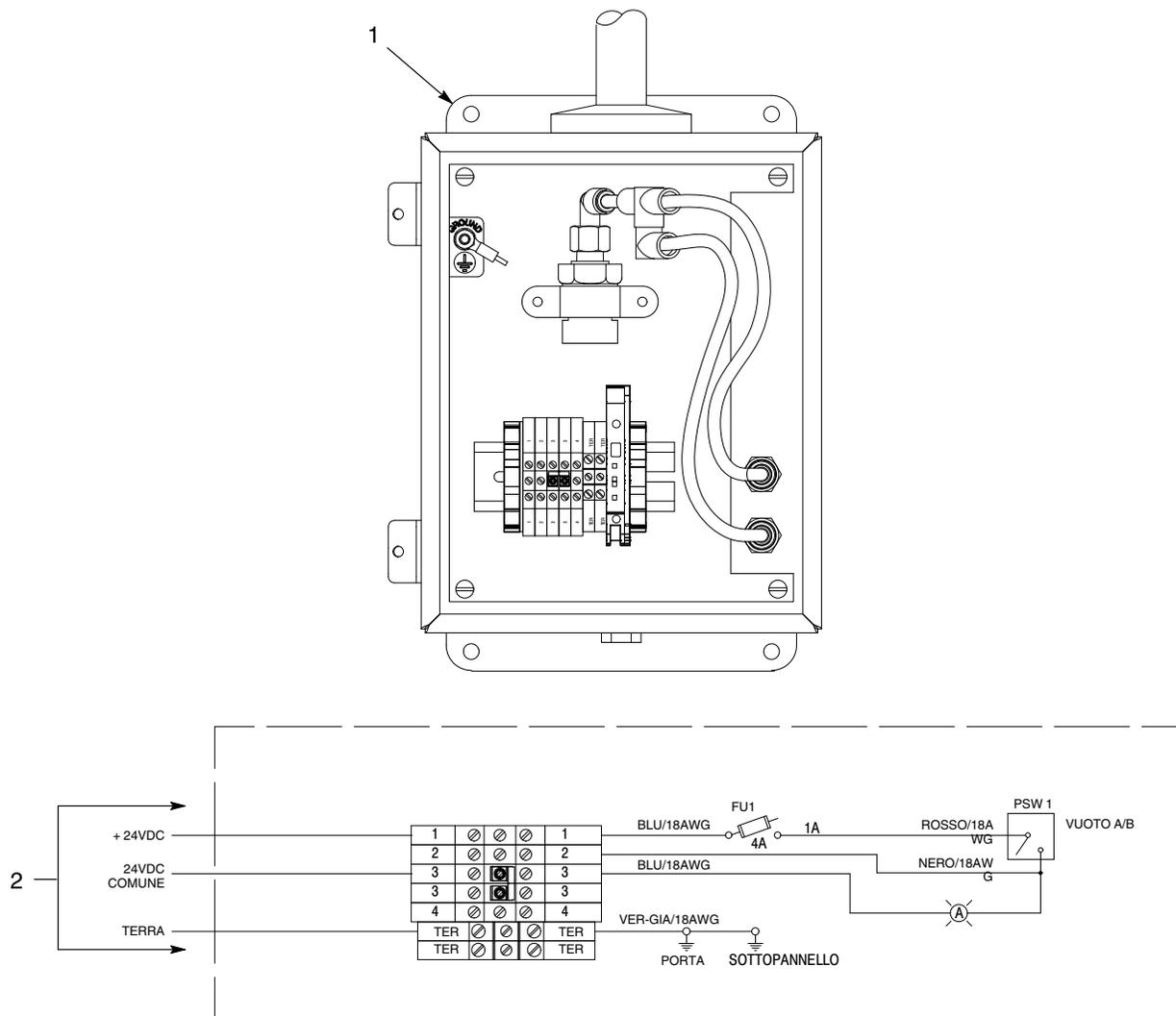


Figura 3 Collegamenti elettrici

## Pezzi

Per ordinare i pezzi chiamare il Centro Assistenza Nordson o il rappresentante locale Nordson.

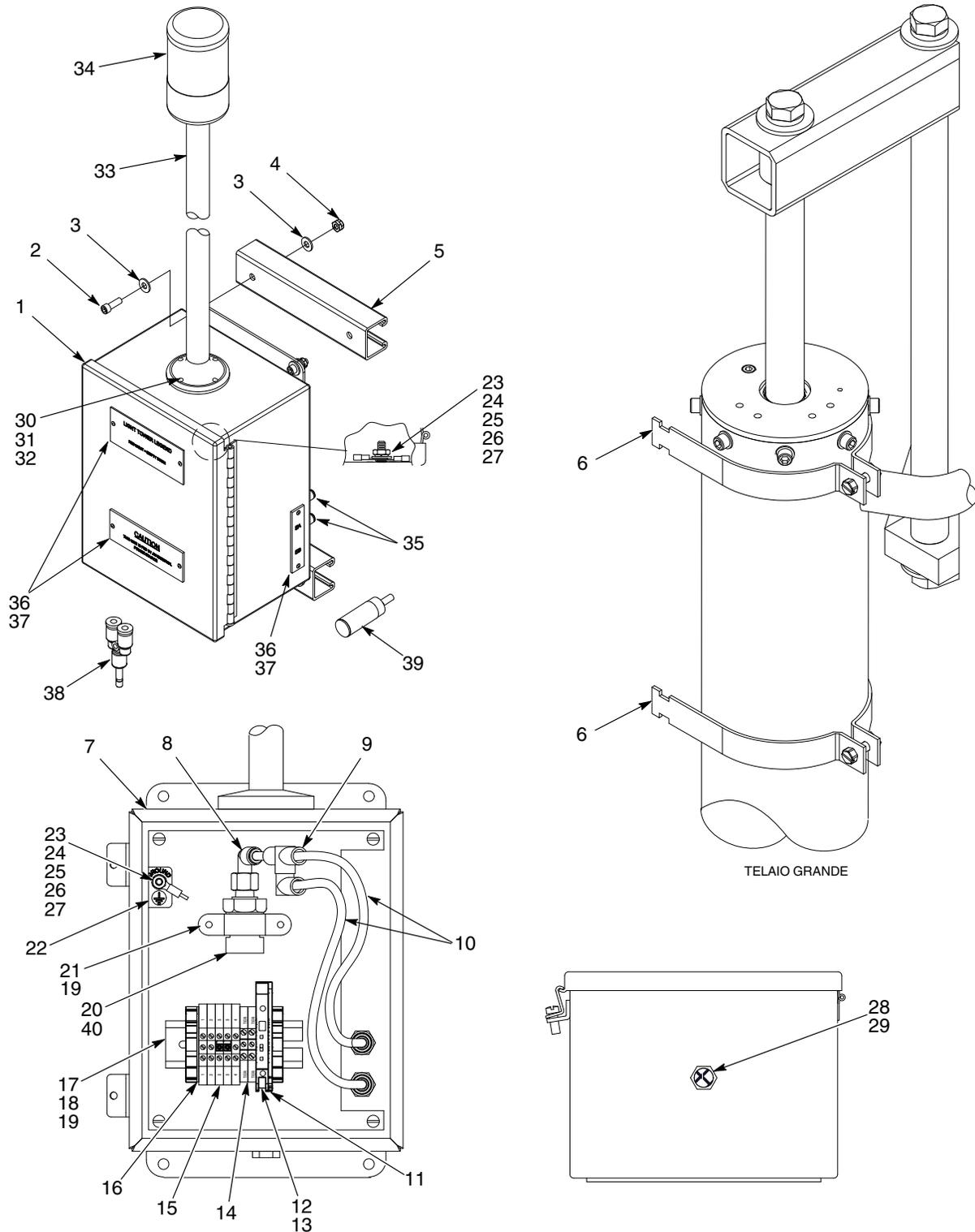


Figura 4 Pezzi

Elemento	Pezzo	Descrizione	Quantità	Nota
—	1603463	Module, J-box, small frame 24 Vdc, CE, VE	1	
—	1097654	Module, J-box, large frame 24 Vdc, CE, VE	1	
1	1603462	• Enclosure	1	
2	345750	• Screw, socket, ¼-20 x 0.750	4	
3	983504	• Washer, flat, 0.281 x 0.734 x 0.063, zinc, 14456-GA	8	
4	984217	• Nut, hex, lock, 5/32 x ¼ in.	4	
5	1050240	• Channel, J-box support	2	
6	1044947	• Mounting bracket (FOR USE ON SMALL FRAMES)	2	
6	1044946	• Mounting bracket (FOR USE ON LARGE FRAMES)	2	
7	1087932	• Enclosure only, without parts	1	
8	972119	• Elbow, male, ¼ tube x ½ NPT	1	
9	1071766	• Valve, shuttle, ¼ tube, 1 MPA	1	
10	282286	• Tubing, ¼ OD, blue urethane	1 ft	
11	341367	• End plate, fuse	1	
12	1059443	• Fuse holder, DIN, 1¼ x 1¼-in. Fuse, neon	1	
13	939953	• Fuse, 4A, ceramic, time-delay	1	
14	1075665	• Terminal block, ground, green/yellow, 30-12 AWG, J4	2	
15	1075583	• Terminal block, IEC, 22-10 AWG, J4	5	
16	1075584	• Barrier, end, DIN, gray, J-series	1	
17	239214	• DIN rail, slot	6.7 in.	
18	-----	• Flat washer, ANSI Type A, #8	2	
19	-----	• Screw, hex washer, HD, 8-32 x 0.375	4	
20	1071599	• Switch, pressure, N/O, 5-30 psi, ¼ NPTM	1	
21	1071602	• Clamp, conduit, 2-hole, steel, ¾-in.	1	
22	240674	• Tag, ground	1	
23	933071	• Terminal, ring tong, 22-18, 10	3	
24	981168	• Screw, pan head, 10-32 x 0.750	1	
25	983021	• Washer, flat, 0.203 x 0.406 x 0.040, brass	2	
26	983120	• Washer, lock, #10	3	
27	984129	• Nut, hex, #10-32 brass	3	
28	184743	• Filter, vent, ¾ NPT	1	
29	-----	• Nut, lock steel, ¾ NPT	1	
30	982027	• Screw, socket, M5 x 14	4	
31	983035	• Washer, flat, M5	4	
32	984706	• Nut, hex, M5	4	
33	1083559	• Base, stack light	1	
34	1046395	• Light stack	1	
35	973986	• Union, bulkhead, ¼ tube	2	
36	1603461	• Tag set	1	
37	984706	• Rivet	6	
38	1097262	• Connector, wye, with adapter, 4 mm	2	A
39	1088184	• Exhaust, muffler, ¼ NPT	1	B
40	900464	• Adhesive, Loctite 242, Blue	AR	

NOTA A: Un raccordo richiesto per le configurazioni di spegnimento automatico.  
Due raccordi richiesti per la sostituzione automatica.

B: Collegare questo pezzo al foro del fusto vuoto del modulo di controllo pneumatico (EB).

AR: A richiesta

