

NOTA  
 Per centrale ORION:  
 RC = 470 Ohm (giallo-viola-marrone),  
 EFL = Capacita' 10  $\mu$ F np

Per centrale SIGMA-XT:  
 RC = 470 Ohm (giallo-viola-marrone),  
 EFL = 6,8 KOhm (blu-grigio-rosso)

Per centrali diverse fare riferimento al manuale della centrale

**FSP SISTEMI S.r.l.**

**RIVELATORE LINEARE DI FUMO  
 ES50/ES80**

Schema di collegamento  
 a centrale convenzionale

data: 27.10.2006      file: STD\_ES-Conv.dwg



# CODIFICA INDIRIZZI

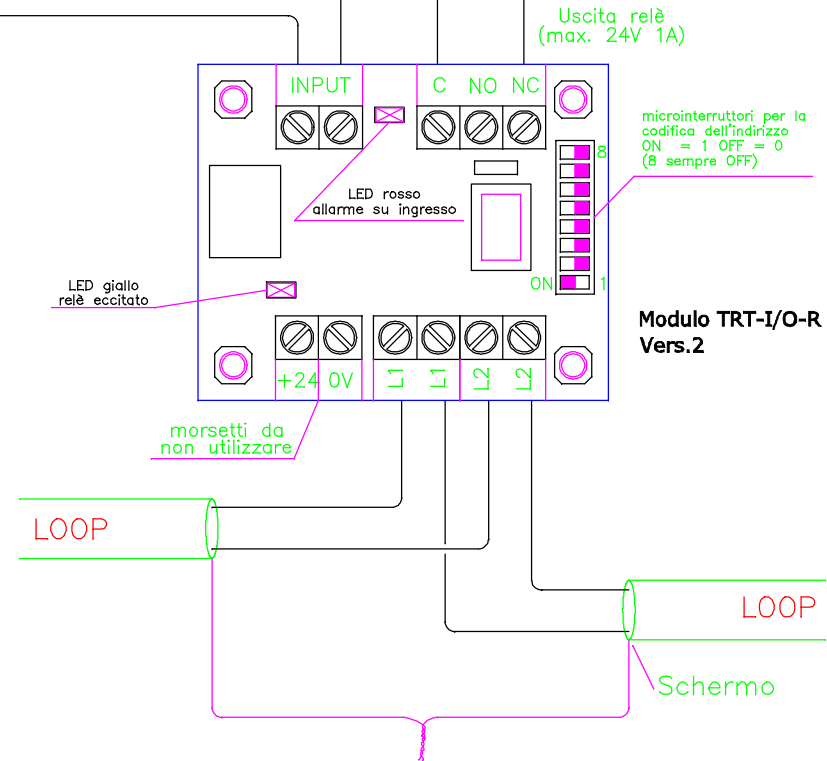
INDIRIZZO	POSIZIONE MICROINTERRUTTORI	INDIRIZZO	POSIZIONE MICROINTERRUTTORI	INDIRIZZO	POSIZIONE MICROINTERRUTTORI
1	1 0 0 0 0 0 0	43	1 1 0 1 0 1 0	85	1 0 1 0 1 0 1
2	0 1 0 0 0 0 0	44	0 0 1 1 0 1 0	86	0 1 1 0 1 0 1
3	1 1 0 0 0 0 0	45	1 0 1 1 0 1 0	87	1 1 1 0 1 0 1
4	0 0 1 0 0 0 0	46	0 1 1 1 0 1 0	88	0 0 0 1 1 0 1
5	1 0 1 0 0 0 0	47	1 1 1 1 0 1 0	89	1 0 0 1 1 0 1
6	0 1 1 0 0 0 0	48	0 0 0 0 1 1 0	90	0 1 0 1 1 0 1
7	1 1 1 0 0 0 0	49	1 0 0 0 1 1 0	91	1 1 0 1 1 0 1
8	0 0 0 1 0 0 0	50	0 1 0 0 1 1 0	92	0 0 1 1 1 0 1
9	1 0 0 1 0 0 0	51	1 1 0 0 1 1 0	93	1 0 1 1 1 0 1
10	0 1 0 1 0 0 0	52	0 0 1 0 1 1 0	94	0 1 1 1 1 0 1
11	1 1 0 1 0 0 0	53	1 0 1 0 1 1 0	95	1 1 1 1 1 0 1
12	0 0 1 1 0 0 0	54	0 1 1 0 1 1 0	96	0 0 0 0 0 1 1
13	1 0 1 1 0 0 0	55	1 1 1 0 1 1 0	97	1 0 0 0 0 1 1
14	0 1 1 1 0 0 0	56	0 0 0 1 1 1 0	98	0 1 0 0 0 1 1
15	1 1 1 1 0 0 0	57	1 0 0 1 1 1 0	99	1 1 0 0 0 1 1
16	0 0 0 0 1 0 0	58	0 1 0 1 1 1 0	100	0 0 1 0 0 1 1
17	1 0 0 0 1 0 0	59	1 1 0 1 1 1 0	101	1 0 1 0 0 1 1
18	0 1 0 0 1 0 0	60	0 0 1 1 1 1 0	102	0 1 1 0 0 1 1
19	1 1 0 0 1 0 0	61	1 0 1 1 1 1 0	103	1 1 1 0 0 1 1
20	0 0 1 0 1 0 0	62	0 1 1 1 1 1 0	104	0 0 0 1 0 1 1
21	1 0 1 0 1 0 0	63	1 1 1 1 1 1 0	105	1 0 0 1 0 1 1
22	0 1 1 0 1 0 0	64	0 0 0 0 0 0 1	106	0 1 0 1 0 1 1
23	1 1 1 0 1 0 0	65	1 0 0 0 0 0 1	107	1 1 0 1 0 1 1
24	0 0 0 1 1 0 0	66	0 1 0 0 0 0 1	108	0 0 1 1 0 1 1
25	1 0 0 1 1 0 0	67	1 1 0 0 0 0 1	109	1 0 1 1 0 1 1
26	0 1 0 1 1 0 0	68	0 0 1 0 0 0 1	110	0 1 1 1 0 1 1
27	1 1 0 1 1 0 0	69	1 0 1 0 0 0 1	111	1 1 1 1 0 1 1
28	0 0 1 1 1 0 0	70	0 1 1 0 0 0 1	112	0 0 0 0 1 1 1
29	1 0 1 1 1 0 0	71	1 1 1 0 0 0 1	113	1 0 0 0 1 1 1
30	0 1 1 1 1 0 0	72	0 0 0 1 0 0 1	114	0 1 0 0 1 1 1
31	1 1 1 1 1 0 0	73	1 0 0 1 0 0 1	115	1 1 0 0 1 1 1
32	0 0 0 0 0 1 0	74	0 1 0 1 0 0 1	116	0 0 1 0 1 1 1
33	1 0 0 0 0 1 0	75	1 1 0 1 0 0 1	117	1 0 1 0 1 1 1
34	0 1 0 0 0 1 0	76	0 0 1 1 0 0 1	118	0 1 1 0 1 1 1
35	1 1 0 0 0 1 0	77	1 0 1 1 0 0 1	119	1 1 1 0 1 1 1
36	0 0 1 0 0 1 0	78	0 1 1 1 0 0 1	120	0 0 0 1 1 1 1
37	1 0 1 0 0 1 0	79	1 1 1 1 0 0 1	121	1 0 0 1 1 1 1
38	0 1 1 0 0 1 0	80	0 0 0 0 1 0 1	122	0 1 0 1 1 1 1
39	1 1 1 0 0 1 0	81	1 0 0 0 1 0 1	123	1 1 0 1 1 1 1
40	0 0 0 1 0 1 0	82	0 1 0 0 1 0 1	124	0 0 1 1 1 1 1
41	1 0 0 1 0 1 0	83	1 1 0 0 1 0 1	125	1 0 1 1 1 1 1
42	0 1 0 1 0 1 0	84	0 0 1 0 1 0 1		

NOTE:  
 Un indirizzo non può essere assegnato a più di un elemento (rivelatore, pulsante o modulo).  
 Per avere il reset del rivelatore, nella programmazione della centrale, abbinare l'uscita al gruppo I/O attivato dall'ingresso.

ALIMENTAZIONE  
24Vcc

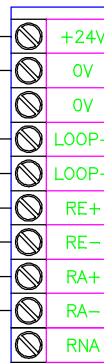


Lunghezza max 3 m



Resistenza di fine linea: 22 KOhm (rosso-rosso-arancio)

Resistenza di carico 4,7 KOhm (giallo-viola-rosso)



Rx/Tx ES50  
o  
ES80

FSP SISTEMI S.r.l.

RIVELATORI LINEARI DI FUMO  
ES50/ES80

Schema di collegamento  
a sistema TRIDENT

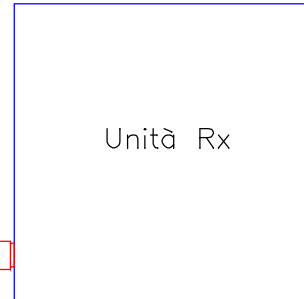
data: 07.03.2008

file: STD\_ES-I0.dwg

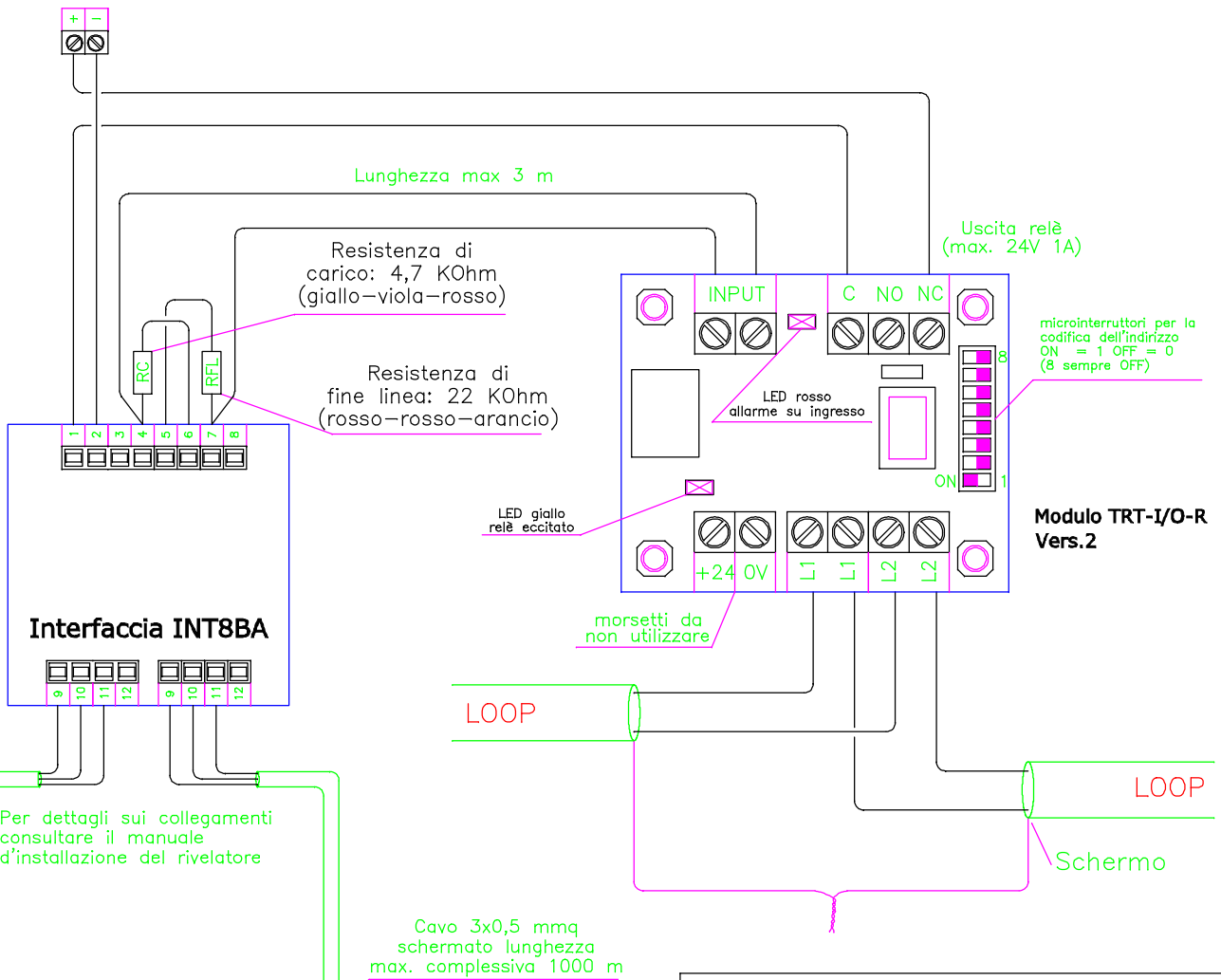
# CODIFICA INDIRIZZI

INDIRIZZO	POSIZIONE MICROINTERRUTTORI	INDIRIZZO	POSIZIONE MICROINTERRUTTORI	INDIRIZZO	POSIZIONE MICROINTERRUTTORI
	1 2 3 4 5 6 7		1 2 3 4 5 6 7		1 2 3 4 5 6 7
1	1 0 0 0 0 0 0	43	1 1 0 1 0 1 0	85	1 0 1 0 1 0 1
2	0 1 0 0 0 0 0	44	0 0 1 1 0 1 0	86	0 1 1 0 1 0 1
3	1 1 0 0 0 0 0	45	1 0 1 1 0 1 0	87	1 1 1 0 1 0 1
4	0 0 1 0 0 0 0	46	0 1 1 1 0 1 0	88	0 0 0 1 1 0 1
5	1 0 1 0 0 0 0	47	1 1 1 1 0 1 0	89	1 0 0 1 1 0 1
6	0 1 1 0 0 0 0	48	0 0 0 0 1 1 0	90	0 1 0 1 1 0 1
7	1 1 1 0 0 0 0	49	1 0 0 0 1 1 0	91	1 1 0 1 1 0 1
8	0 0 0 1 0 0 0	50	0 1 0 0 1 1 0	92	0 0 1 1 1 0 1
9	1 0 0 1 0 0 0	51	1 1 0 0 1 1 0	93	1 0 1 1 1 0 1
10	0 1 0 1 0 0 0	52	0 0 1 0 1 1 0	94	0 1 1 1 1 0 1
11	1 1 0 1 0 0 0	53	1 0 1 0 1 1 0	95	1 1 1 1 1 0 1
12	0 0 1 1 0 0 0	54	0 1 1 0 1 1 0	96	0 0 0 0 0 1 1
13	1 0 1 1 0 0 0	55	1 1 1 0 1 1 0	97	1 0 0 0 0 1 1
14	0 1 1 1 0 0 0	56	0 0 0 1 1 1 0	98	0 1 0 0 0 1 1
15	1 1 1 1 0 0 0	57	1 0 0 1 1 1 0	99	1 1 0 0 0 1 1
16	0 0 0 0 1 0 0	58	0 1 0 1 1 1 0	100	0 0 1 0 0 1 1
17	1 0 0 0 1 0 0	59	1 1 0 1 1 1 0	101	1 0 1 0 0 1 1
18	0 1 0 0 1 0 0	60	0 0 1 1 1 1 0	102	0 1 1 0 0 1 1
19	1 1 0 0 1 0 0	61	1 0 1 1 1 1 0	103	1 1 1 0 0 1 1
20	0 0 1 0 1 0 0	62	0 1 1 1 1 1 0	104	0 0 0 1 0 1 1
21	1 0 1 0 1 0 0	63	1 1 1 1 1 1 0	105	1 0 0 1 0 1 1
22	0 1 1 0 1 0 0	64	0 0 0 0 0 0 1	106	0 1 0 1 0 1 1
23	1 1 1 0 1 0 0	65	1 0 0 0 0 0 1	107	1 1 0 1 0 1 1
24	0 0 0 1 1 0 0	66	0 1 0 0 0 0 1	108	0 0 1 1 0 1 1
25	1 0 0 1 1 0 0	67	1 1 0 0 0 0 1	109	1 0 1 1 0 1 1
26	0 1 0 1 1 0 0	68	0 0 1 0 0 0 1	110	0 1 1 1 0 1 1
27	1 1 0 1 1 0 0	69	1 0 1 0 0 0 1	111	1 1 1 1 0 1 1
28	0 0 1 1 1 0 0	70	0 1 1 0 0 0 1	112	0 0 0 0 1 1 1
29	1 0 1 1 1 0 0	71	1 1 1 0 0 0 1	113	1 0 0 0 1 1 1
30	0 1 1 1 1 0 0	72	0 0 0 1 0 0 1	114	0 1 0 0 1 1 1
31	1 1 1 1 1 0 0	73	1 0 0 1 0 0 1	115	1 1 0 0 1 1 1
32	0 0 0 0 0 1 0	74	0 1 0 1 0 0 1	116	0 0 1 0 1 1 1
33	1 0 0 0 0 1 0	75	1 1 0 1 0 0 1	117	1 0 1 0 1 1 1
34	0 1 0 0 0 1 0	76	0 0 1 1 0 0 1	118	0 1 1 0 1 1 1
35	1 1 0 0 0 1 0	77	1 0 1 1 0 0 1	119	1 1 1 0 1 1 1
36	0 0 1 0 0 1 0	78	0 1 1 1 0 0 1	120	0 0 0 1 1 1 1
37	1 0 1 0 0 1 0	79	1 1 1 1 0 0 1	121	1 0 0 1 1 1 1
38	0 1 1 0 0 1 0	80	0 0 0 0 1 0 1	122	0 1 0 1 1 1 1
39	1 1 1 0 0 1 0	81	1 0 0 0 1 0 1	123	1 1 0 1 1 1 1
40	0 0 0 1 0 1 0	82	0 1 0 0 1 0 1	124	0 0 1 1 1 1 1
41	1 0 0 1 0 1 0	83	1 1 0 0 1 0 1	125	1 0 1 1 1 1 1
42	0 1 0 1 0 1 0	84	0 0 1 0 1 0 1		

NOTE:  
 Un indirizzo non può essere assegnato a più di un elemento (rivelatore, pulsante o modulo).  
 Per avere il reset del rivelatore, nella programmazione della centrale, abbinare l'uscita al gruppo I/O attivato dall'ingresso.



ALIMENTAZIONE  
24Vcc



FSP SISTEMI S.r.l.

RIVELATORI LINEARI DI FUMO  
3050-A (ARDEA)

Schema di collegamento  
a sistema TRIDENT

data: 18.03.2008

file: STD\_Ard-I0.dwg