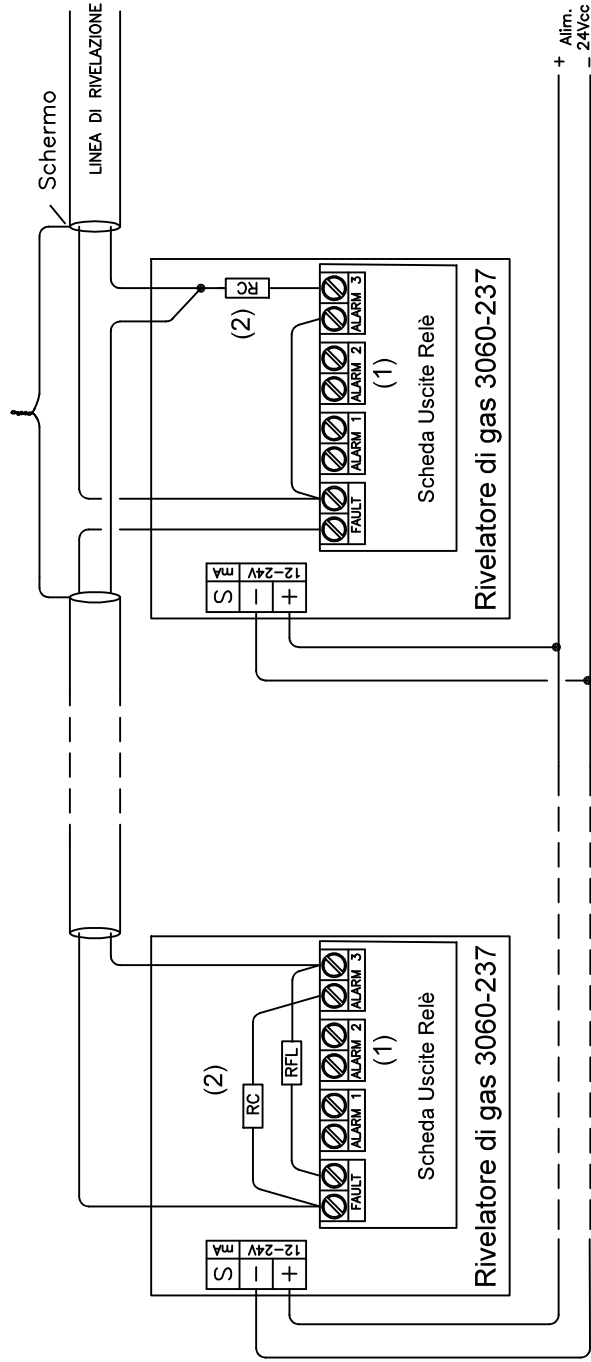
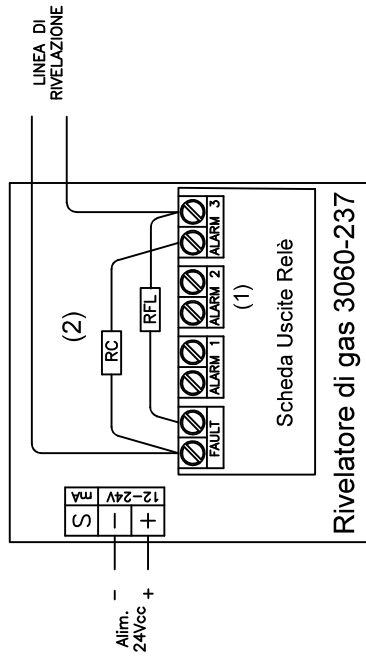


### ESEMPIO CON PIU' RIVELATORI SULLA STESSA LINEA



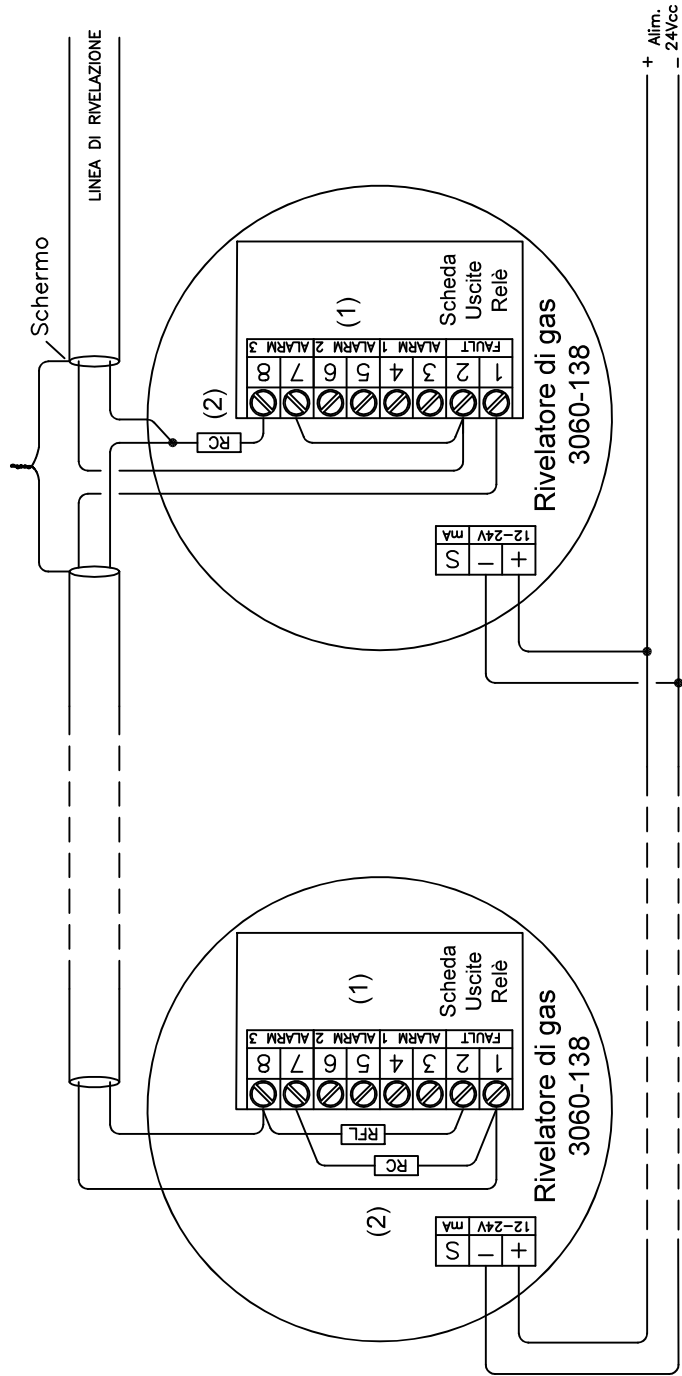
### ESEMPIO CON UN SOLO RIVELATORE SULLA LINEA



**NOTE:**

- (1) Utilizzare i morsetti "Alarm 1" o "Alarm 2" per avere un allarme inferiore.
- IMPORTANTE:** Il switch 4 deve stare in posizione "OFF" (vedi il manuale di installazione del sensore).
- (2) Per centrale ORION:  
 RC = 470 Ohm  
 EFL = Elemento attivo (capacità 10 microF np)  
 Per centrale SIGMA-XI:  
 RC = 470 Ohm  
 EFL = 6,8 KOhm  
 Per altre centrali consultare il manuale della centrale

### ESEMPIO CON PIU' RIVELATORI SULLA STESSA LINEA



FSP SISTEMI S.r.l.

RIVELATORI DI GAS  
3060-237/138

Esempio di collegamento a centrale convenzionale a zone

data:

07.12.2017

file:

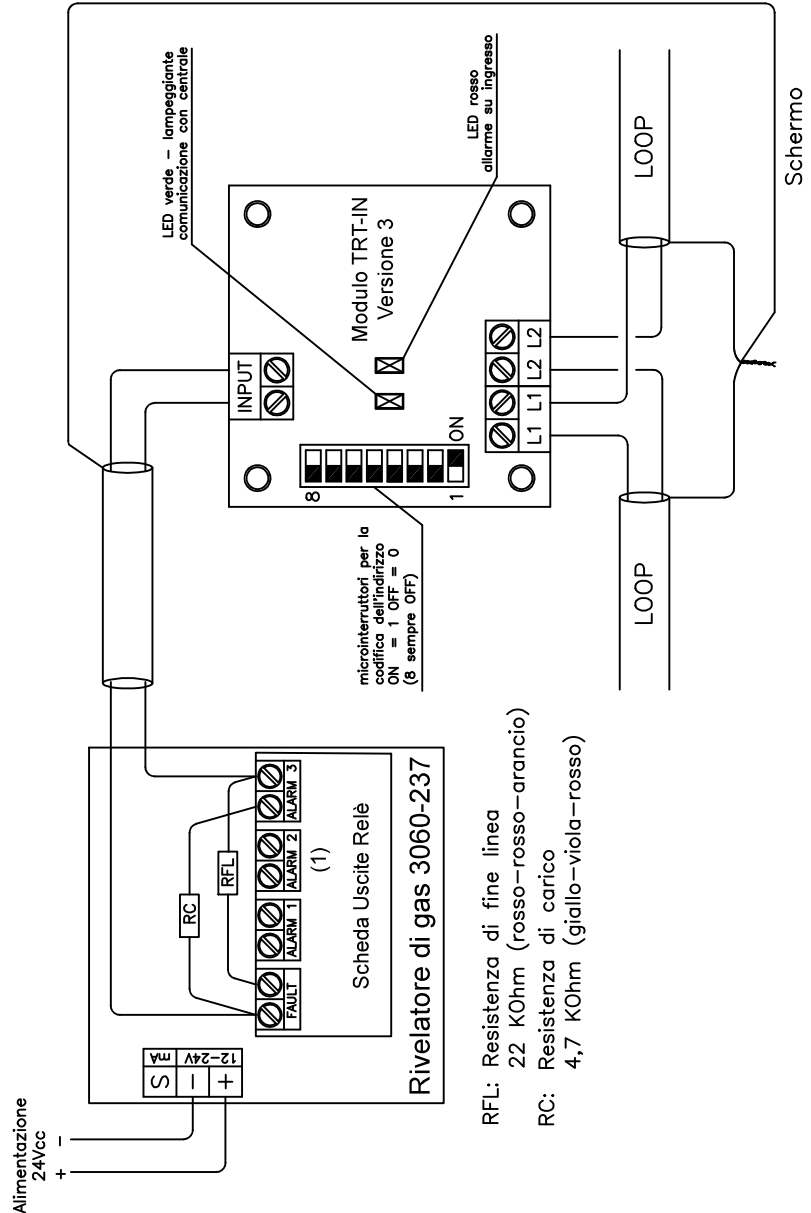
Std\_Gas-Conv.dwg

# CODIFICA INDIRIZZI

INDIRIZZO		POSIZIONE		INDIRIZZO		POSIZIONE		INDIRIZZO		POSIZIONE	
MICROINTERRUTTORI		MICROINTERRUTTORI		MICROINTERRUTTORI		MICROINTERRUTTORI		MICROINTERRUTTORI		MICROINTERRUTTORI	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
10	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
11	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
13	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
14	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
15	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
17	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
18	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
19	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
20	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
21	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
22	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
23	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
24	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
25	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
26	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
27	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
28	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
29	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
30	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
31	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
33	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
34	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
35	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
36	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
37	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
38	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
39	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
41	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
42	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1

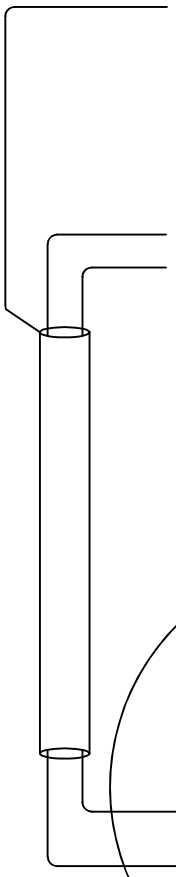
**NOTA:**  
Un indirizzo non può essere assegnato a più di un elemento (rivelatore, pulsante o modulo)

(1) Utilizzare i morsetti "Alarm 1" o "Alarm 2" per avere un allarme ad una concentrazione di gas inferiore.  
**IMPORTANTE:** Il switch 4 deve stare in posizione "OFF" (vedi il manuale di installazione del sensore)



microinterruttori per la codifica dell'indirizzo  
ON = 1 OFF = 0  
(8 sempre OFF)

RFL: Resistenza di fine linea  
22 KOhm (rosso-rosso-arancio)  
RC: Resistenza di carico  
4,7 KOhm (giallo-viola-rosso)



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

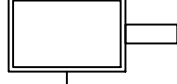
RIVELATORI DI GAS  
SERIE 3060-237/138  
Schema di collegamento  
a Sistema TRIDENT

file: STD\_Gas-Inv3.dwg  
data: 07.12.2017

3x1.5+sch. (lunghezza del cavo max 500m)  
3x2.5+sch. (da 500 a 1000m)



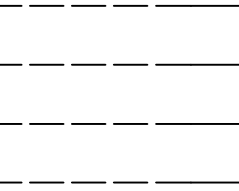
3x1.5+sch. (lunghezza del cavo max 500m)  
3x2.5+sch. (da 500 a 1000m)



NOTA:

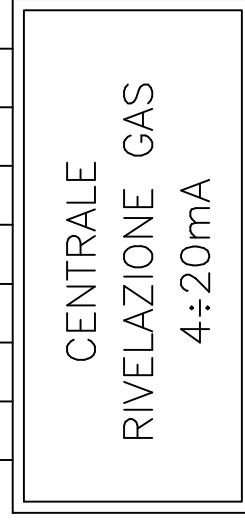
Max n.1 rivelatore di gas  
per ciascuna linea

2x1.5



2x1.5

alle segnalazioni di allarme esterne  
all'elettrovalvola (comando di chiusura)



2x1,5+T — da QE 230Vca

FSP SISTEMI S.r.l.

SISTEMA DI RIVELAZIONE GAS  
4÷20mA

Esempio tipico di impianto

data: 22.10.2006

file: STD\_Tipico4-20mA.dwg