

PINZA DI MESSA A TERRA

Per lo scarico di autobotti in ATEX Zona 1/21

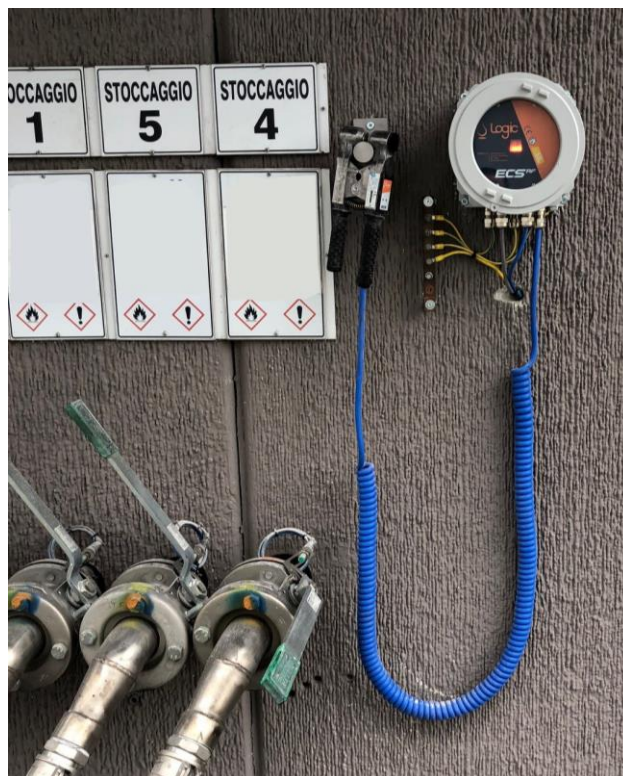


ECS-R/ECS-RF

Il sistema Logic ECS-R/ECS-RF può essere efficacemente utilizzato per la messa a terra di autobotti in ATEX Zona 1/21.

Il sistema permette di dissipare le cariche elettrostatiche che si generano durante la movimentazione di liquidi infiammabili, verificando in continuo tramite l'elettronica **SIL2** (versione ECS-RF) che la resistenza verso terra sia sempre **<10Ω**.

Con le sue molteplici varianti ed accessori, i dispositivi della serie ECS-R / ECS-RF possono adattarsi ad ogni applicazione.



SPECIFICHE TECNICHE

Zona di installazione centralina	ECS-RF-DIN: elettronica in Zona Sicura ECS-RF: ATEX Zona 1/21
Range di temperatura	Centralina in area sicura: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$ Centralina in ATEX Zona 1/21: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Cavo standard	Cavo spiralato 5 m 6 fili per applicazioni Ex i
Collegamenti opzionali	Cavo spiralato 10 m 6 fili per applicazioni Ex i Arrotolatore CR-20 in AISI 304 con cavo a due fili L=20 mt
Alimentazione	Versione AC (ECS-RF-DIN): 230 Vac, $U_m=253\text{ V}_{\text{rms}}$ Versione DC (ECS-RF-DIN-DC): 10÷30 Vdc, $U_m=30\text{ V}_{\text{dc}} / 253\text{ V}_{\text{dc}}$
Dim. centralina (L x A x P)	Centralina per area sicura (ECS-RF-DIN): 162 x 90 x 65 mm Centralina per ATEX Zona 1/21 (ECS-RF): 195 x 195 x 148 mm

SPECIFICHE PINZA IS1L



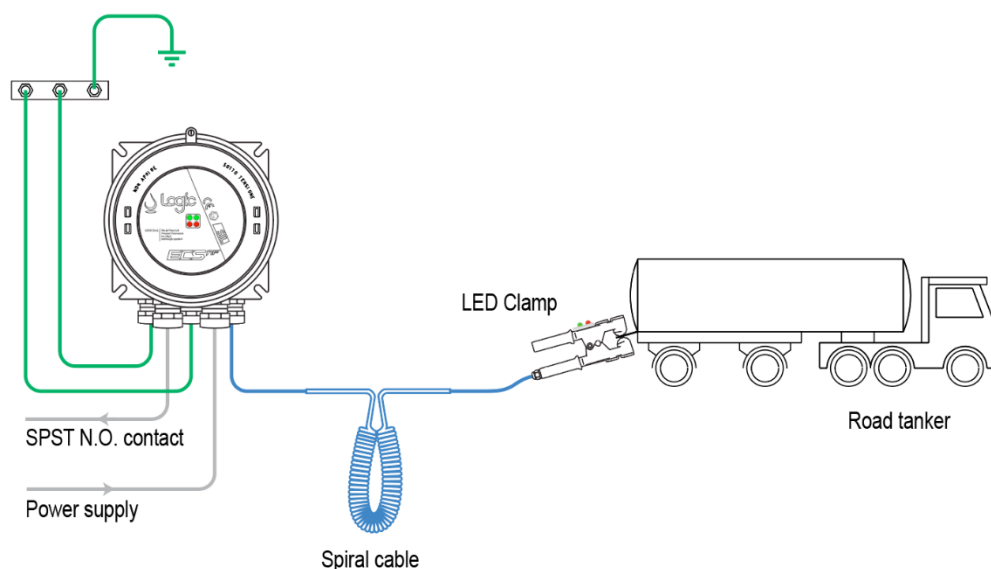
Esecuzione pinza	Alluminio pressofuso con manico plastico
Visualizzazione stato	Tramite LED verde e rosso a bordo pinza
Zona di collegamento pinza	ATEX Zona 0/20
Temperatura di impiego	$-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +55\text{ }^{\circ}\text{C}$
Dimensioni (L x A x P)	250 x 110 x 95 mm

PINZA DI MESSA A TERRA

Per lo scarico di autobotti in ATEX Zona 1/21

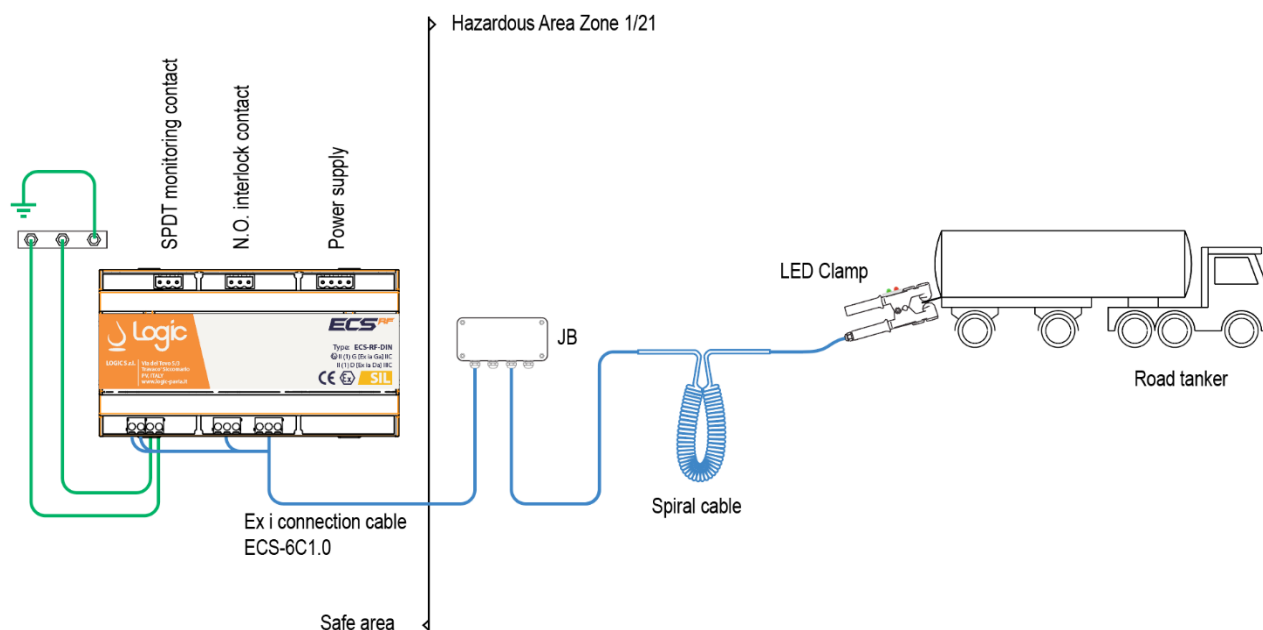
Centralina in ATEX Zona 1/21 con cavo spiralato

1. Centralina elettronica in zona pericolosa ATEX 1/21
2. Cavo di collegamento spiralato dalla centralina alla pinza
3. Pinza di collegamento con LED a bordo tipo IS1L



Centralina in Zona Sicura con cavo spiralato

1. Centralina elettronica installata in un quadro elettrico in zona sicura
2. Cavo di collegamento spiralato dalla centralina alla pinza
3. Pinza di collegamento con LED a bordo tipo IS1L

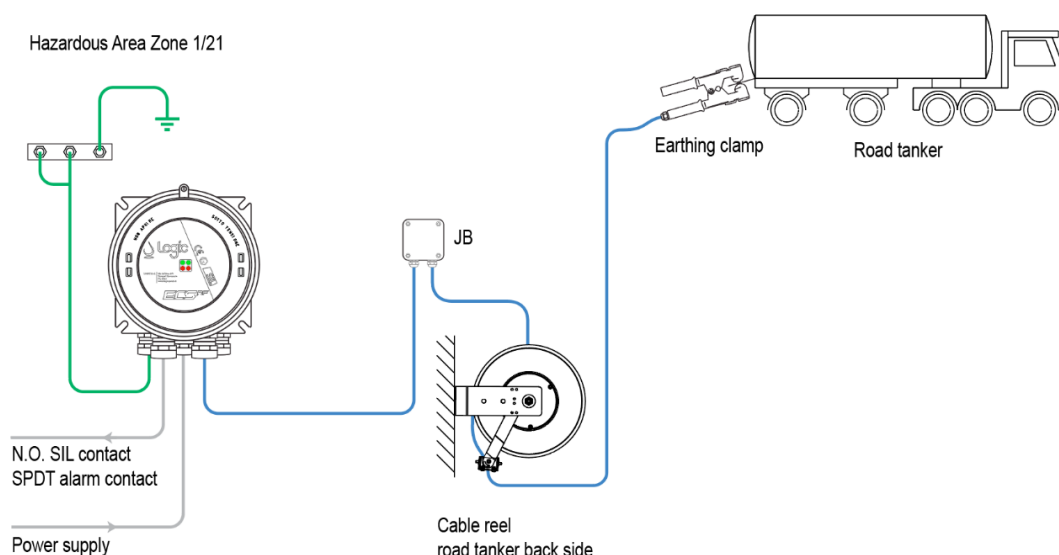


PINZA DI MESSA A TERRA

Per lo scarico di autobotti in ATEX Zona 1/21

Centralina in Zona 1/21 con CR-20 arrotolatore 20 m

1. Centralina elettronica in zona pericolosa ATEX 1/21
2. Cavo di collegamento con arrotolatore 20 m in ATEX Zona 1/21
3. Pinza di collegamento standard IS15 e led a bordo della centralina ECS-R / ECS-RF



Centralina in Zona Sicura con CR-20 arrotolatore 20 m

1. Centralina elettronica installata in un quadro elettrico in zona sicura
2. Cavo di collegamento con arrotolatore 20 m in ATEX Zona 1/21
3. Pinza di collegamento standard IS15 e led a bordo della JBOX JB-LED

