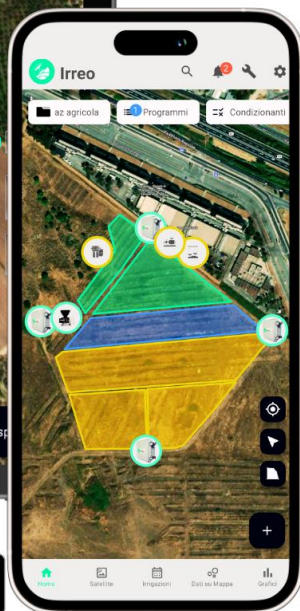
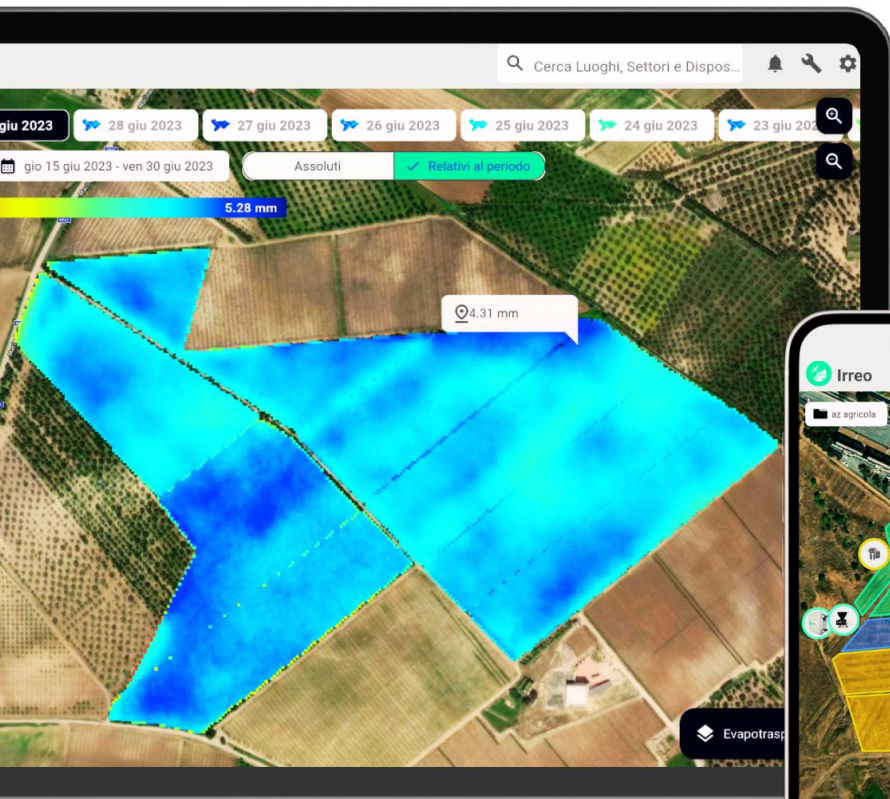




Scheda Tecnica

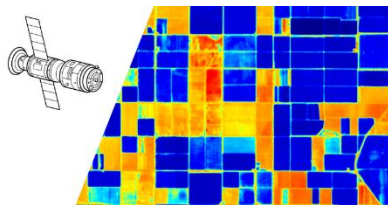
Mod-LR8



Versione 1.3

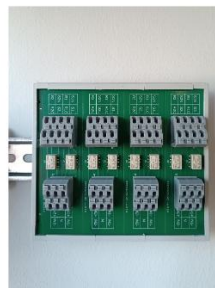
Data di pubblicazione: 25/02/2025

Ultimo aggiornamento: 10/09/2025



Schede tecnica

NOME MODELLO	MOD-LR8
MANUALE D'USO	 Irreo s.r.l. Via Francesco Antolisei, 6, 00173, Roma, Italia https://www.irreo.ai Manuale d'uso: https://www.irreo.ai/manuali Versione desktop: https://app.irreo.ai SCARICA L'APP IRREO  
USCITE	• 8x USCITE per controllo solenoidi 24VAC • 8x Relé a contatto secco (Massimo 0.3A@125VAC–1A@30VDC)
INGRESSI	• 8x Ingressi bistabili collegabili da centraline Irreo • 4x Ingressi per alimentazione a 24VAC dei solenoidi
PESO E DIMENSIONI	• Peso (Kg): 0,2 • Dimensioni (cm): 15x10x4
INSTALLAZIONE	• Aprire il quadro pompa; • Fissare il dispositivo ad una DIN Rail con l'apposito collegamento sul retro; • Collegare i cavi schiacciando sul pressacavo; • Chiudere il quadro pompa.

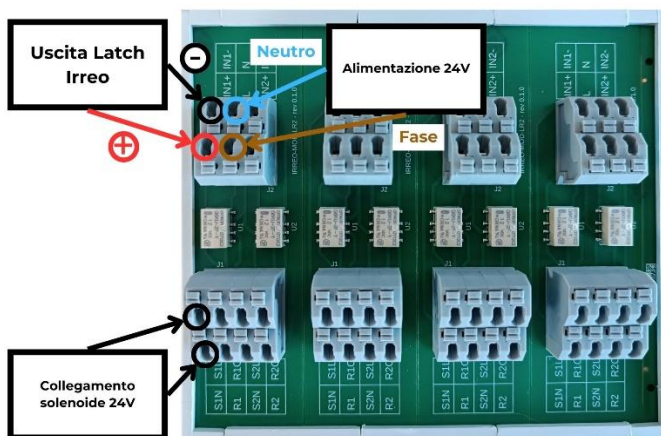


Collegamento con barra DIN

COLLEGAMENTI SOLENOIDI 24VAC

Per poter collegare delle elettrovalvole all'uscita del Mod-LR è necessario che l'ingresso $INx+$ e $INx-$ siano collegati ad uscite Latch delle centraline Irreo.

Le elettrovalvole a 24VAC hanno bisogno di alimentazione costante per poter funzionare, quindi sugli ingressi L ed N sarà necessario far arrivare rispettivamente la Fase ed il Neutro dell'alimentazione a 24VAC.



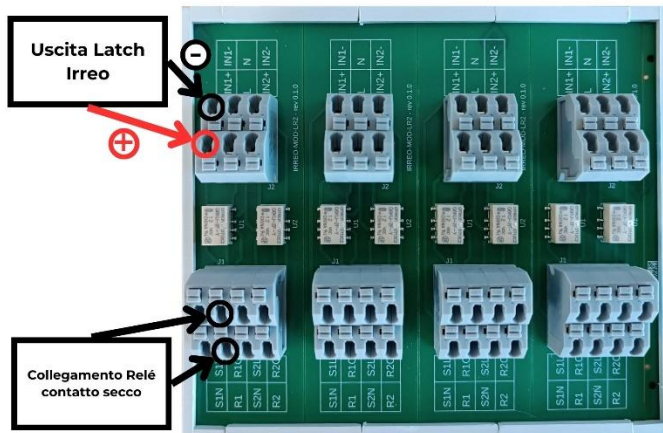
Una volta fatti questi collegamenti, si può collegare all'uscita SxL ed SxN il cablaggio del solenoide 24VAC.

Nell'applicazione il collegamento verrà effettuato alla centralina che manda l'impulso all'ingresso INx , in quanto il Mod-LR8 non verrà visualizzato nell'applicazione. L'impulso che viene mandato dalla centralina, infatti, fa sì che un relè ad impulsi chiuda il circuito facendo passare corrente che alimenta l'apertura del solenoide.

COLLEGAMENTO RELE'

Per poter collegare dei relè all'uscita del Mod-LR è necessario che l'ingresso INx+ e INx- siano collegati ad uscite Latch delle centraline Irreo.

Una volta fatti questi collegamenti, si può collegare all'uscita Rx e RxC il cablaggio del quadro pompa (o altro collegamento da portare al relè 24VAC).



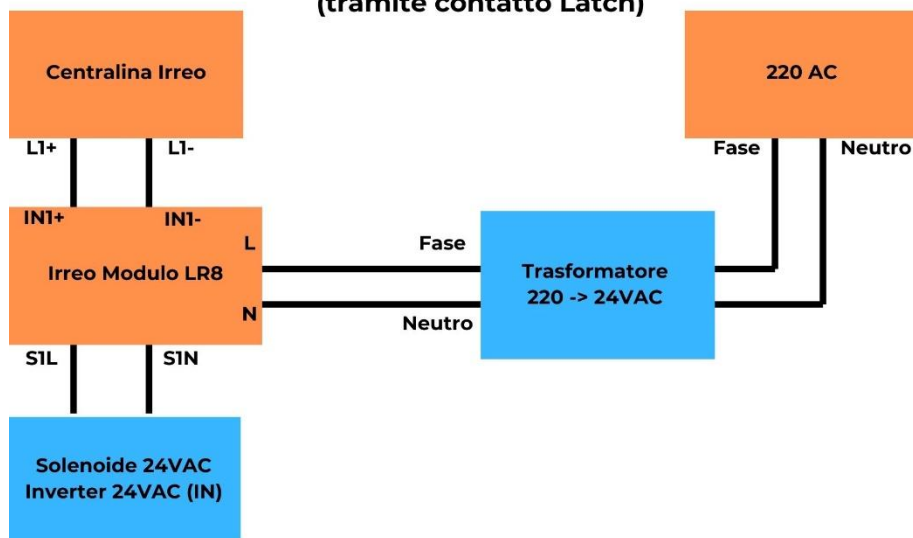
Nell'applicazione il collegamento verrà effettuato alla centralina che manda l'impulso all'ingresso INx, in quanto il Mod-LR8 non verrà visualizzato nell'applicazione. L'impulso che viene mandato dalla centralina, infatti, fa sì che un relè ad impulsi chiuda il circuito facendo passare corrente.

GARANZIA

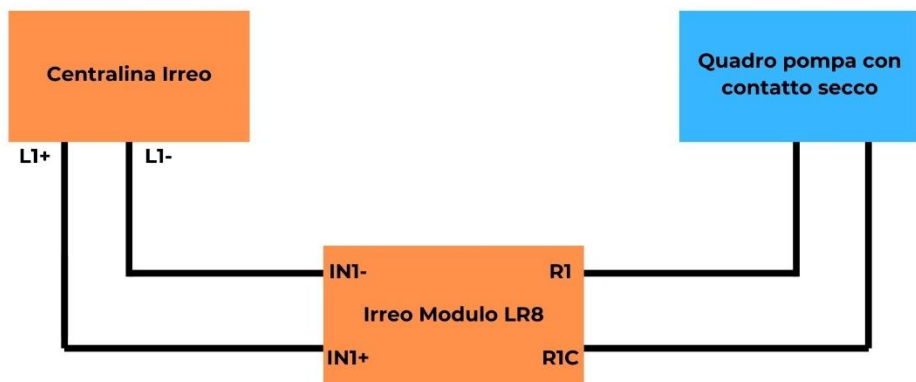
Mod-LR8 è un Prodotto hardware Irreo e, in quanto tale, è garantito da Irreo S.r.l. per 24 mesi a partire dalla data antecedente tra le date di fattura inerente alla vendita del Servizio in favore dell'Utente e la data dell'Avviamento. Per verificare le definizioni di "Prodotto hardware", "Servizio", "Avviamento", "Utente" e per approfondire ogni altro aspetto legato all'utilizzo del Servizio e alla garanzia del Mod-LR8, si prega di fare riferimento al testo più aggiornato dei Termini e Condizioni: <https://www.irreo.ai/termini-e-condizioni>

Collegamenti possibili con le centraline Irreo:

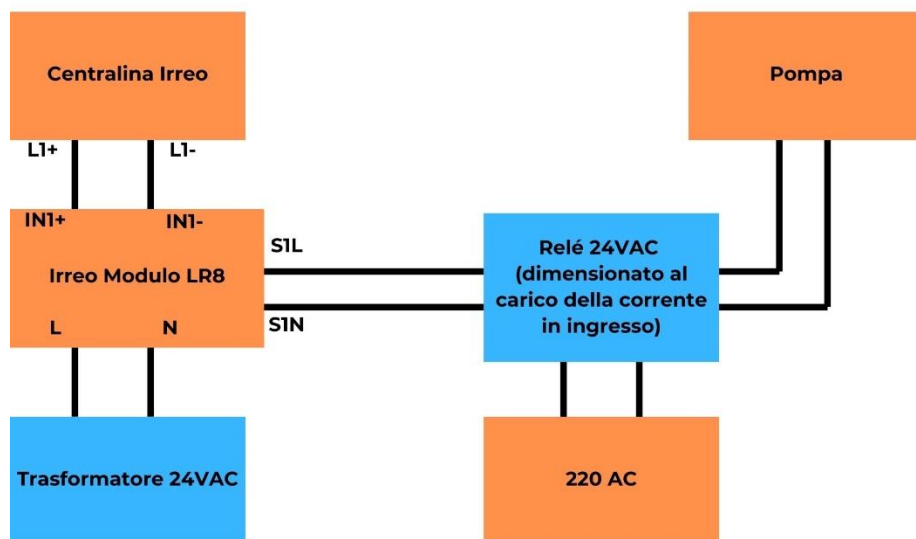
Collegamento EV 24VAC o Inverter (tramite contatto Latch)



Collegamento con contatto secco al quadro pompa



Collegamento con quadro pompa



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Il fabbricante: **IRREO S.R.L.**
Via F. Antolisei n. 6 – 00173 Roma ITALIA

Dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto:



<i>Tipo</i>	IRREO EDGE SATELLITE IRRIGATION SYSTEM
<i>Modelli</i>	LORA-EDGE-L02 LORA-EDGE-L08 LORA-EDGE-L16 LORA-EDGE-M01 MOD-LR8

È conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione Europea:

- Direttiva 2014/53/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE (RED);
- Direttiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS) e Direttiva Delegata (UE) 2015/863 recante modifica dell'allegato II della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze con restrizioni d'uso.

Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

<i>Direttiva/ Requisiti essenziali</i>	<i>Standard</i>
RED - Articolo 3.1(a): Sicurezza elettrica	<i>EN 60335-1:2012 + A1/A2/A14:2019 + A13:2017 + A15:2021</i>
RED - Articolo 3.1(a): Esposizione EMF	<i>EN 62311:2020</i>
RED - Articolo 3.1(b): EMC	<i>EN 55014-1:2021 / EN 55014-2:2021 EN 301 489-1 V2.1.1</i>
RED - Articolo 3.2: Spettro radio	<i>EN 301 220-1 V3.1.1</i>
RoHS	<i>EN 63000:2018</i>

Info@irreo.ai

www.irreo.ai

06 9978 8491

Seguici su Facebook e LinkedIn

Via Francesco Antolisei 6, Roma (RM), Italia



IRREO

SATELLITE IRRIGATION SYSTEM