

## GE.VLW90M

**Misura di Volume, Livello Differenziale, portata su canali aperti e controllo pompe**

### Dati tecnici

Materiale della custodia:	ABS
Installazione:	montaggio a parete, su palina o barra DIN
Grado di protezione:	IP66
Tastiera:	5 pulsanti
Display:	LCD a colori matrice 320x240 retroilluminato
Connessione elettrica:	morsettiere
Temperatura di lavoro:	-20 ÷ +60°C
Alimentazione:	85÷230Vac; 24Vdc
Potenza assorbita:	Max. 10W
Uscita analogica:	n.2 4÷20mA configurabili; isolate
Relè in uscita:	n.5 relè (5A 250Vac) configurabili
Uscite digitali:	n.2 open collector (max. 24Vdc 50mA)
Ingressi analogici:	n.2 4÷20mA
Ingressi digitali:	n.2 (max. 24Vdc 10mA)
Comunicazione digitale:	MODBUS RTU
Datalogger:	su Pen Drive USB; max.32GB (FAT32)
Aliment. per trasmettitori analogici:	24Vdc; 200mA max



### GARANZIA

ASIT ITALIA SRL si impegna a porre rimedio a qualsiasi vizio, difetto o mancanza, verificatosi entro 12 mesi dalla data di consegna, purchè sia ad essa imputabile e sia stato notificato nei termini previsti. ASIT ITALIA SRL potrà scegliere se riparare o sostituire i Prodotti difettosi. I Prodotti sostituiti in garanzia godranno della ulteriore garanzia di 12 mesi. I Prodotti riparati in garanzia godranno della garanzia fino al termine originale. Le parti dei Prodotti riparati fuori garanzia godranno di una garanzia di 3 mesi. I Prodotti sono garantiti rispondenti a particolari specifiche, caratteristiche tecniche o condizioni di utilizzo solo se ciò è espressamente convenuto nel Contratto di acquisto o nei documenti da esso richiamati. La garanzia della ASIT ITALIA SRL assorbe e sostituisce le garanzie e le responsabilità, sia contrattuali che extracontrattuali, originate dalla fornitura quali, ad esempio, risarcimento di danni, rimborsi di spese, ecc., sia nei confronti del Cliente, sia nei confronti di terzi. La garanzia decade nel caso di manomissioni o di utilizzo improprio dei Prodotti.

Le caratteristiche dichiarate possono cambiare senza alcun preavviso



Per ordini:  
Tel.: +39 011 198 218 39  
E-mail: commerciale@asit-ge.com

## GE.VLW90M

### Sicurezza / Installazione meccanica

**GE.VLW90M** è un'unità multifunzione, adatta alla connessione via **MODBUS RTU** dei sensori di livello ad ultrasuoni **PTU50, PTU51, PTU56, METER** e **KTU5** per l'acquisizione e visualizzazione dati con integrata la gestione di: livelli, portate, pompe. Datalogger integrato con memorizzazione dati su memory pen (USB)

- Misure di portata in canali aperti
- Misure di livello e livello differenziale
- Misure di volumi
- Controllo fino a 5 pompe di sollevamento
- Collegamento MODBUS fino a 8 sensori ad ultrasuoni + 2 trasmettitori 4÷20mA
- Ampio display a colori
- Datalogger su pendrive USB
- Inserimento dati tramite i 5 tasti
- Custodia IP66 per montaggio a parete, su barra DIN o palina
- Porta MODBUS RTU (RS485)
- Lunghezza cavi connessione sensori ad ultrasuoni fino ad 1Km

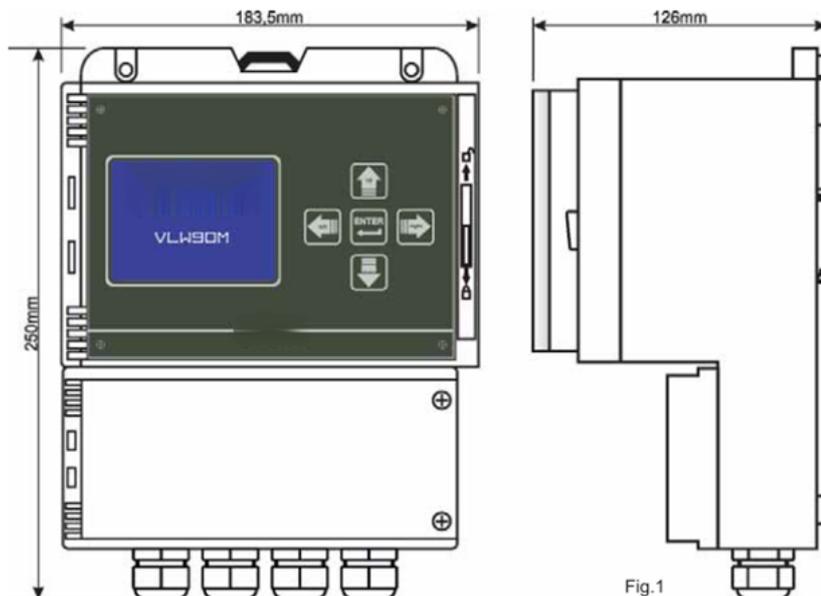
## 1. SICUREZZA

### 1.1 Precauzioni per l'installazione

- L'installazione deve essere effettuata solo da personale qualificato ed in conformità con le normative vigenti.
- Assicurarsi che la temperatura di lavoro sia compresa tra -20 e +60°C
- Installare l'unità in un ambiente compatibile alle caratteristiche fisiche e ai materiali di costruzione della custodia; per installazioni esterne proteggere l'unità da pioggia e sole con un tettuccio di protezione
- Un utilizzo non corretto del dispositivo potrebbe causare danni anche gravi alle persone, al prodotto ed alle apparecchiature ad esso collegate.

## 2.INSTALLAZIONE

### 2.1 Dimensioni meccaniche

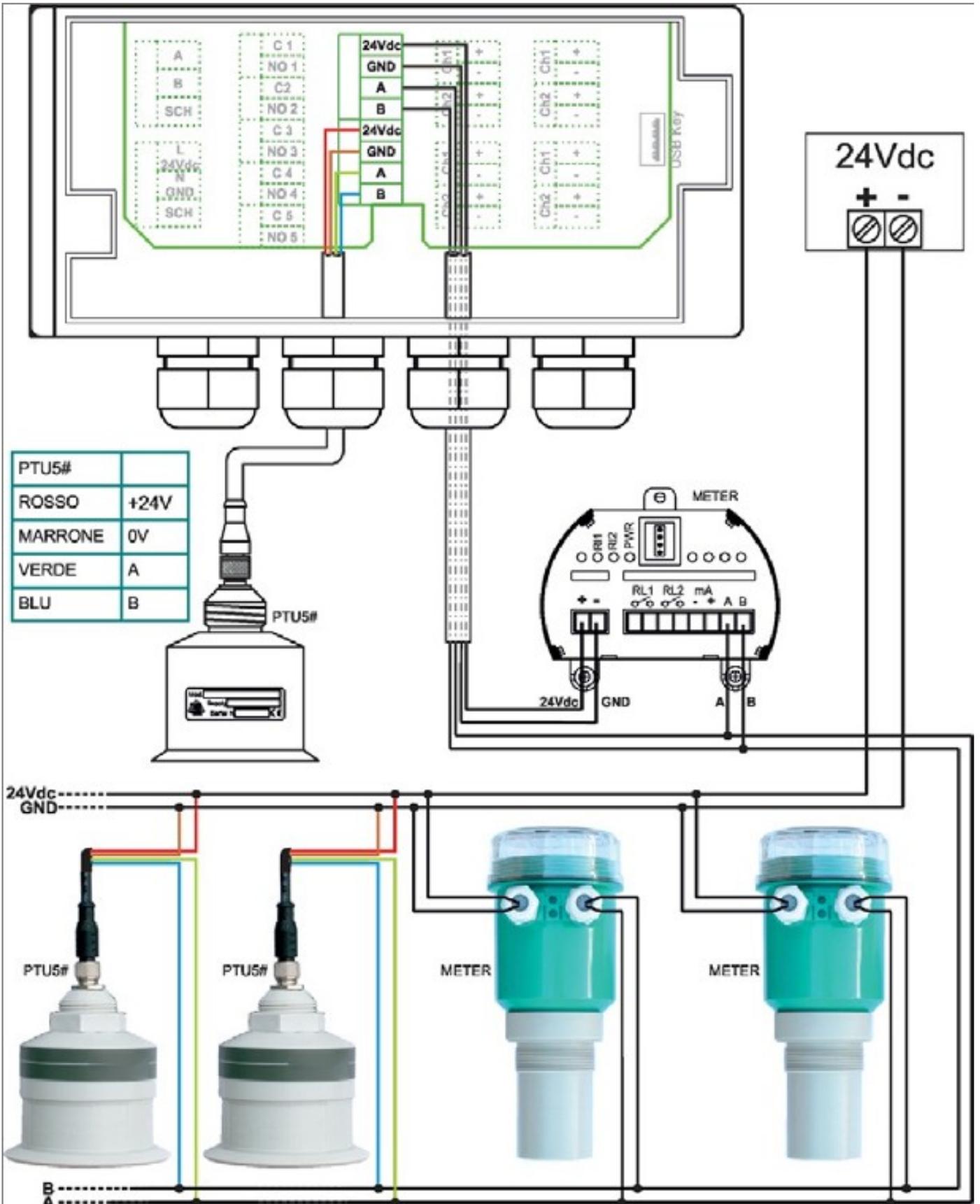


Le caratteristiche dichiarate possono cambiare senza alcun preavviso



# GE.VLW90M

## Connessioni elettriche



Le caratteristiche dichiarate possono cambiare senza alcun preavviso





## ASIT ITALIA S.r.l.

### Sede operativa e Uffici

Via Quintino Sella, 6 - 10020 Riva presso Chieri (TO)

T +39 011 198 218 39 - F +39 011 198 371 06

<http://www.asit-ge.com> - [info@asit-ge.com](mailto:info@asit-ge.com)



Le caratteristiche dichiarate possono cambiare senza alcun preavviso



Per ordini:  
Tel.: +39 011 198 218 39  
E-mail: [commerciale@asit-ge.com](mailto:commerciale@asit-ge.com)