

  
VELA



## **RIPETITORE VELA 220V**

Ripetitore radio per aumentare  
la portata del segnale.

Radio transceiver 433,92 MHz integrato.  
Alimentazione switching 110-240 Vac.

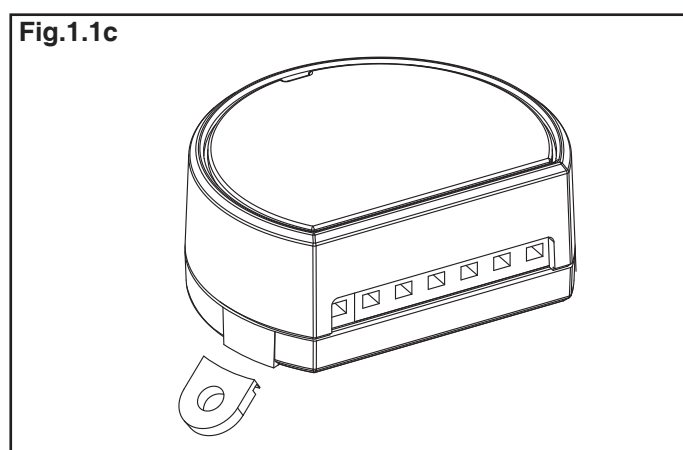
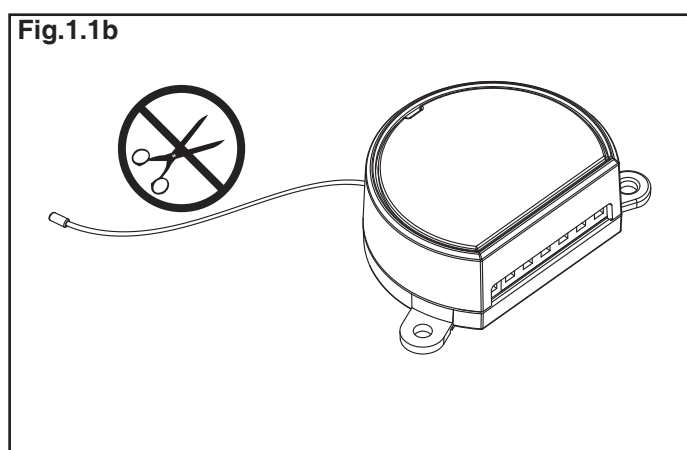
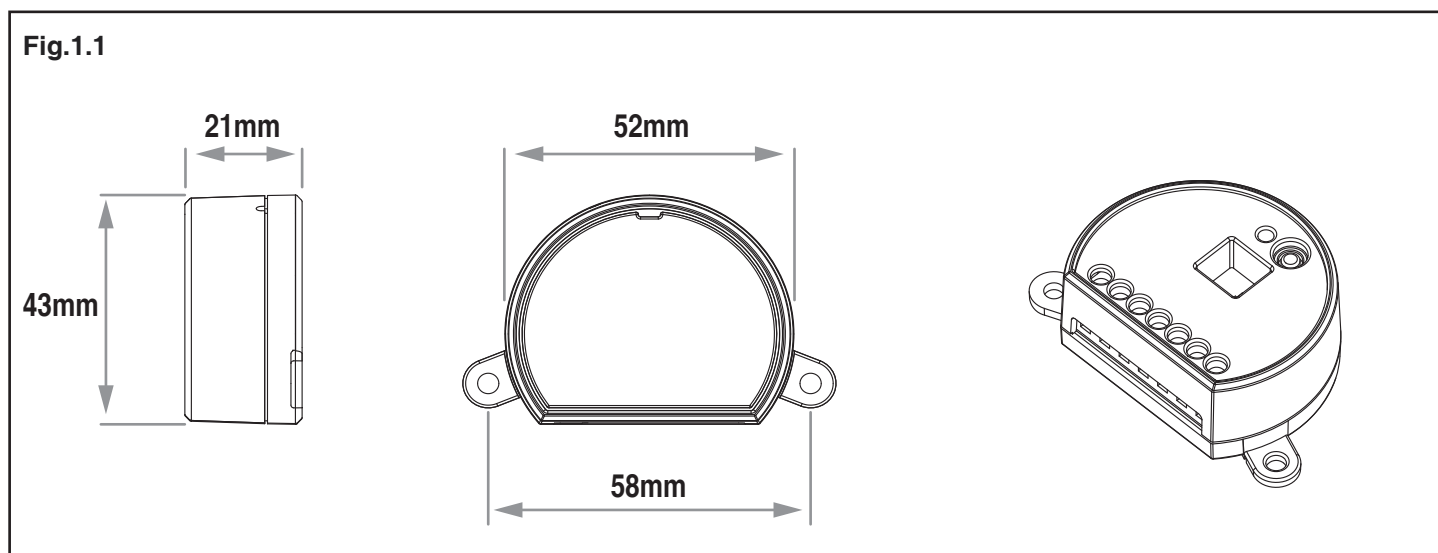
# AVVERTENZE

- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative elettriche e delle norme di sicurezza vigenti.
- Tutti i collegamenti devono essere eseguiti in assenza di tensione elettrica.
- Servirsi di cavi adeguati.
- Non tagliare l'antenna (vedi figura 1.1b)
- Prevedere nella linea elettrica che alimenta il prodotto un dispositivo di disconnessione opportunamente dimensionato.
- Smaltire i materiali di rifiuto nel pieno rispetto della normativa locale.

## 1 CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

### 1.1 DATI TECNICI

Alimentazione	Da rete 120-240 Vac
Frequenza radio	433,92MHz
Portata	120m in campo libero
Grado di protezione	IP20
Temp. di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	52X43X21



### 1.2 DESCRIZIONE

Ripetitore radio per aumentare la portata del segnale, ideale per controllare dispositivi distanti o posizionati su un piano diverso da quello di comando. L'innovativo software evita spiacevoli ricezioni di "comandi doppi" qualora il dispositivo recepisce sia il comando del radiocomando sia quello del ripetitore.

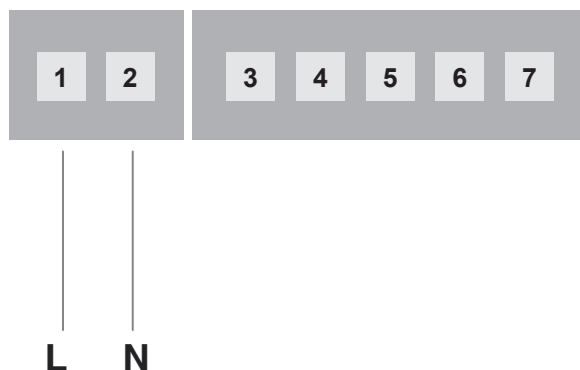
La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai.

Dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.

## 2 COLLEGAMENTI ELETTRICI

### 2.1 SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Fig.2.1



## 3 UTILIZZO DELLA CENTRALE

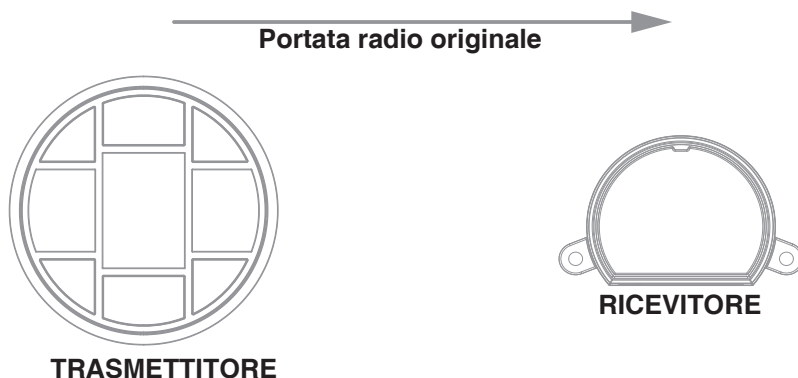
Questa centrale è prevista per essere inserita all'interno di un sistema radio composto da un trasmettitore e una ricevente (già precedentemente abbinati tra loro).

Il suo scopo è quello di ricevere il segnale "originale" del trasmettitore e amplificarlo verso la ricevente per aumentare la portata originale del trasmettitore.

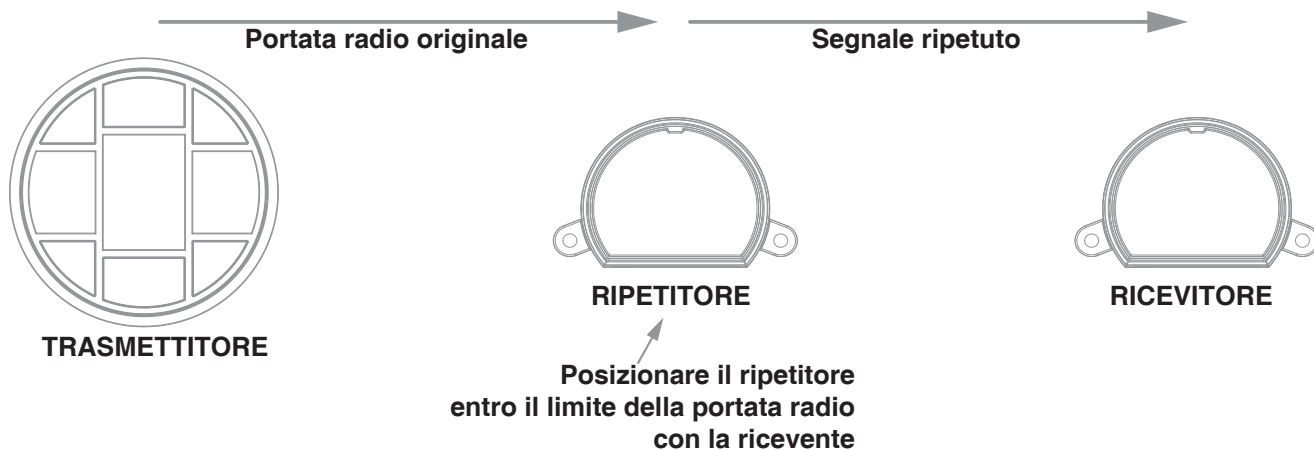
Per ottenere una buona ripetizione del segnale vedi impianto tipo di figura 3 (nell'esempio sono riportati una ricevente e un trasmettitore portatile di esempio. Il ripetitore deve essere posizionato entro **il limite** della portata radio della ricevente.

Fig.3

PRIMA



DOPO





**Sede legale e operativa / Headquarters:**

Via del Lavoro, 10  
30030 Salzano (VE) - Italy  
Tel. +39.041.5740374  
Fax +39.041.5740388  
info@venitem.com  
[www.venitem.com](http://www.venitem.com)

AZIENDA CERTIFICATA



DESIGN E  
PRODUZIONE  
IN ITALIA   
ITALIAN DESIGN AND PRODUCTION

V1.0