



## **MANUALE DI ISTRUZIONI**

# **CENTRALINA DI COMANDO APPARECCHI DERATTIZZATORI SISMICI (MASSIMO 6 APPARECCHI)**

**CT2016.6**

## 1) ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO

Tutta l'apparecchiatura è installata all'interno di un centralino commerciale non propagante l'incendio con tenuta IP40 con sportello facilmente accessibile per visione delle spie di segnalazione interne.

L'accesso all'interno del centralino deve avvenire obbligatoriamente con attrezzo e da personale istruito come da DPR 81/08 e non prima di averlo scollegato dalla rete elettrica.

Il centralino deve essere installato a parete e in una posizione accessibile e protetta avendo cura che non si verifichino danni di natura meccanica (caduta dovuta ad errata installazione e urti).

All'esterno del centralino dovranno essere previsti i cartelli di pericolo come previsto dalle norme CEI.

Alimentare l'apparecchio con tensione 230Vac +6%/-10% rispettando obbligatoriamente le polarità L-N e terra sulla morsettiera dell'interruttore magnetotermico 2P 6° e sul morsetto di terra a fianco (fig. 1)



Fig.1

La linea di alimentazione dovrà obbligatoriamente essere protetta a monte da interruttore differenziale con portata  $I_{dn}$  30mA nel caso di sistemi TT e nel caso di sistemi TN o TNC dovrà essere protetta da interruttore differenziale con portata  $I_{dn}$  30mA o coordinato con la corrente di corto circuito presente nel luogo di installazione e l'impedenza dell'anello di guasto.

La linea di alimentazione dovrà essere priva di disturbi e dovranno rispettare le norme tecniche di riferimento previste dalla AEEG.

La linea di alimentazione dovrà essere in conduttori adeguati per sezione (non inferiore a 1,5mmq) e tipologia (consigliato FG7OR)

Le linee in uscita di alimentazione alle apparecchiature dovranno essere di sezione non inferiore a 1,5mmq e dovranno prevedere la protezione di terra (PE) con partenza dalle morsettiere adibite. (fig.2)

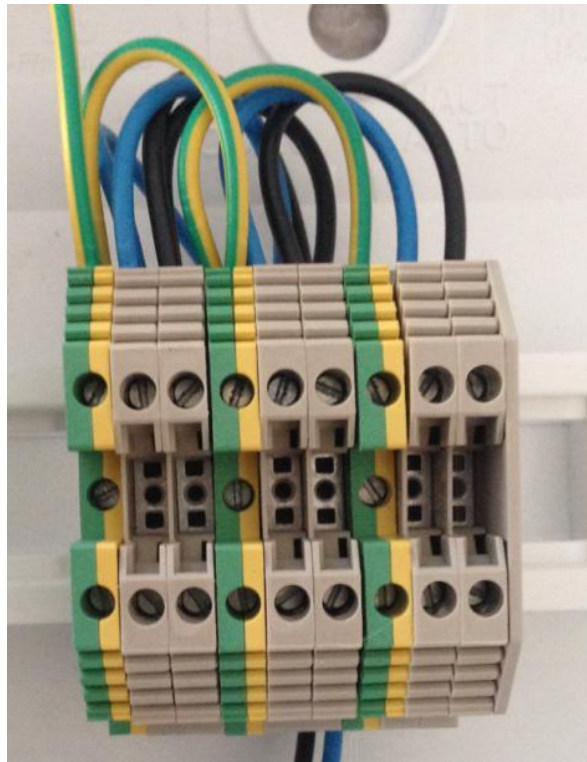


Fig.2

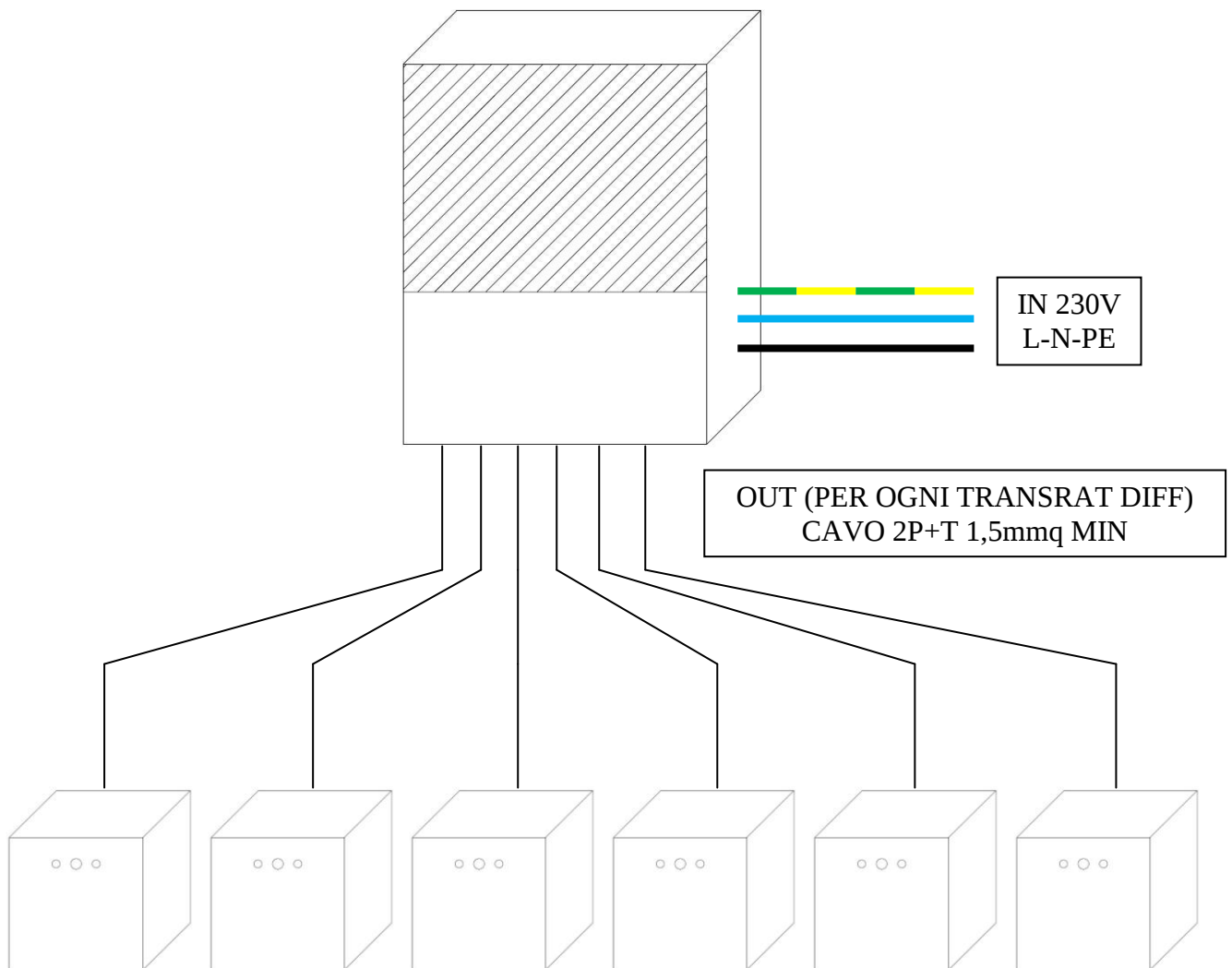
## 2) SCHEMA DI COLLEGAMENTO

In seguito sono illustrati i vari collegamenti della scheda di controllo.

Ogniqualevolta si vada ad operare sull'apparecchio togliere la corrente di alimentazione prima di aprire il coperchio del centralino.



Rispettare le polarità dell'alimentazione in ingresso (L-N).



### 3) INSTALLAZIONE APPARECCHI (TRANSRAT DIFF)

In dotazione ad ogni apparecchio TRANSRAT DIFF è fornita la staffa standard per il fissaggio e la propagazione delle onde sismiche a parete e a pavimento in maniera contemporanea.

Per l'installazione della staffa seguire i passaggi seguenti:

- Praticare un foro nel muro e nel pavimento;
- Saldare la staffa in dotazione ai ferri del cemento armato;
- Ripristinare con cemento il foro e attendere l'asciugatura.



Quando il cemento è completamente asciutto e la staffa perfettamente salda al muro e pavimento procedere al fissaggio dell'apparecchio mediante i bulloni e dadi autobloccanti in dotazione.



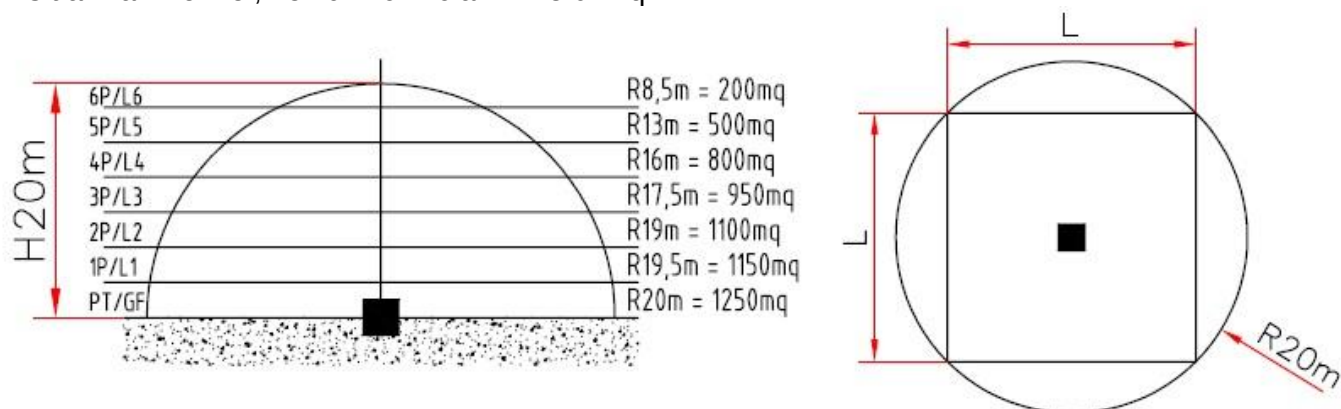
Dopo di che l'apparecchio è pronto per essere alimentato, esclusivamente, dalla centralina CT2016.

N.B.= Possono essere utilizzate altre staffe a seconda del tipo di installazione (es. fissaggio su trave in legno).

## 4) GRAFICI

### - PORTATA APPARECCHI

La portata d'azione di ogni apparecchio, a seguito di una corretta installazione, è di circa 1250mq.



### - INFESTAZIONE

L'effetto sui roditori si ha da un minimo di 15 ad un massimo di 90 giorni per avere un risultato definitivo durante questo tempo si potrà osservare un maggior numero di roditori, questo indica che, sensibilizzati, scappano dalle loro tane senza meta e/o motivo preciso.

