



**DIEFFEMATIC**  
INGRESSI AUTOMATICI

# MANUALE DI INSTALLAZIONE

## MOLE

### DISSUASORE IDRAULICO A COLONNA



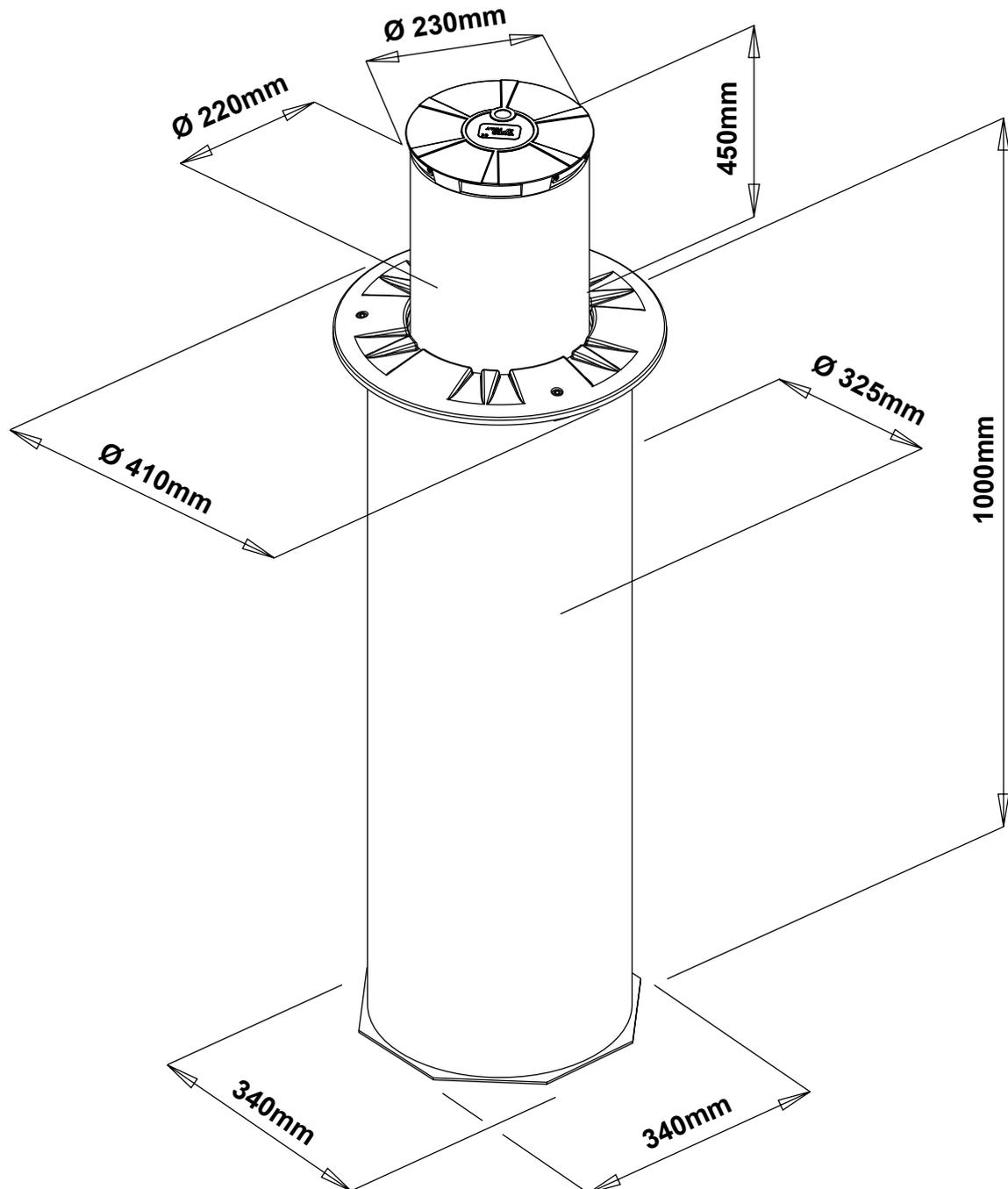
**ATTENZIONE!!** Prima di effettuare l'installazione, leggere attentamente questo manuale che è parte integrante di questa confezione.

I nostri prodotti se installati da personale specializzato idoneo alla valutazione dei rischi, rispondono alle normative UNI EN 12453-EN 12445



Il marchio CE è conforme alla direttiva europea  
CEE 89/336 + 92/31 + 93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476.

## DIMENSIONI



## DATI TECNICI

|                              |                    |                              |        |
|------------------------------|--------------------|------------------------------|--------|
| Alimentazione motore         | 230 Vac            | Tempo di apertura o chiusura | 7 sec  |
| Potenza motore               | 250 W              | Corsa pilone                 | 450 mm |
| Giri motore                  | 1400               | Assorbimento medio motore    | 1 A    |
| Condensatore                 | 12.5 $\mu\text{F}$ | Peso tubo di fondazione      | 35 Kg  |
| Temperatura di funzionamento | -20° C / +55° C    | Peso pilone interno          | 45 Kg  |
| Alimentazione led            | 24 Vac             |                              |        |
| Grado di protezione          | IP66               |                              |        |

---

## CONSIDERAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

---

- Le operazioni di installazione e collaudo devono essere eseguite solo da personale qualificato ai fini di garantire la corretta e sicura funzionalità dell'automazione.
- La casa costruttrice, declina ogni responsabilità per i danni derivati da eventuali errate installazioni dovute ad incapacità e/o negligenza.

---

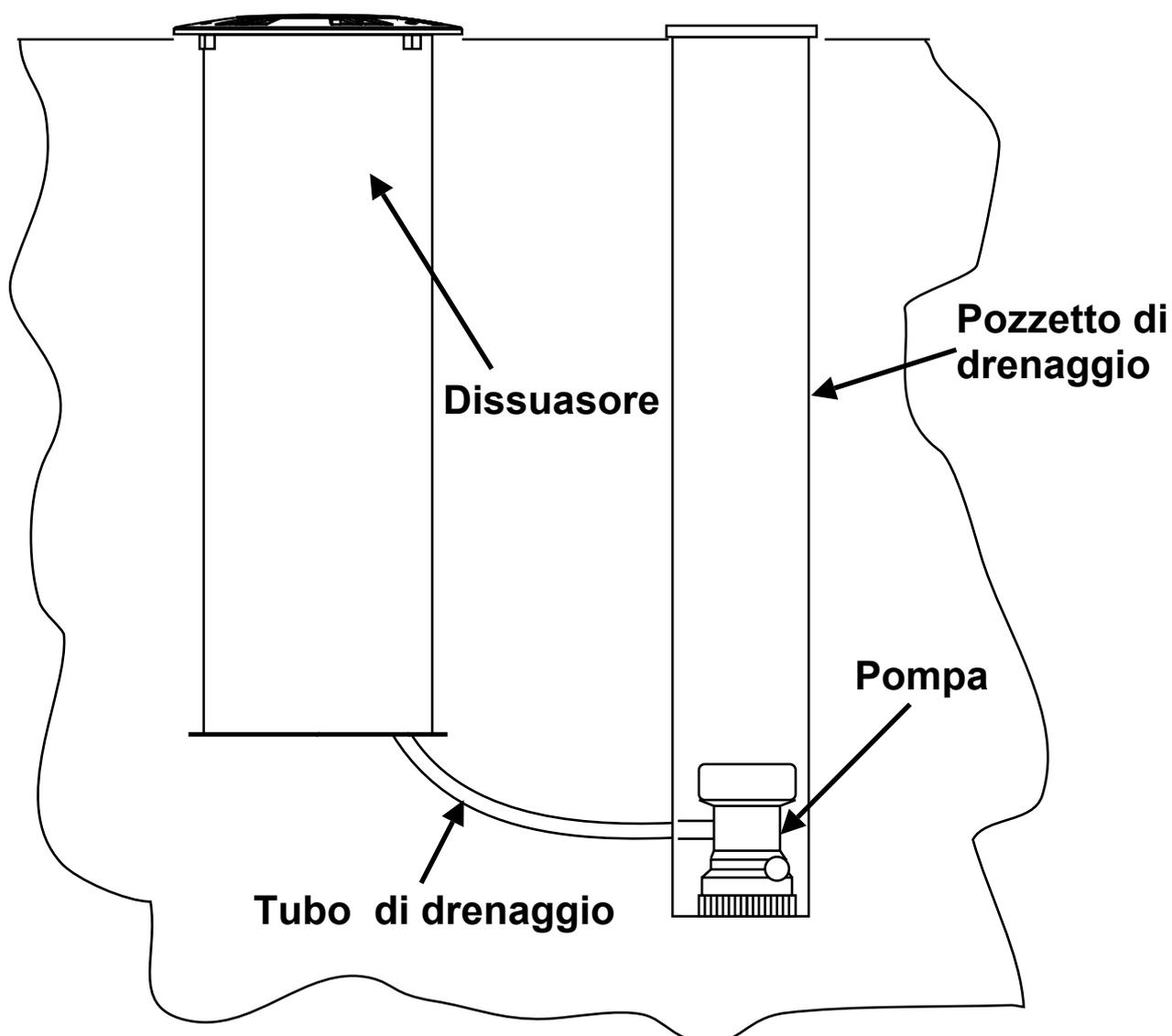
## MODALITA' D'INSTALLAZIONE

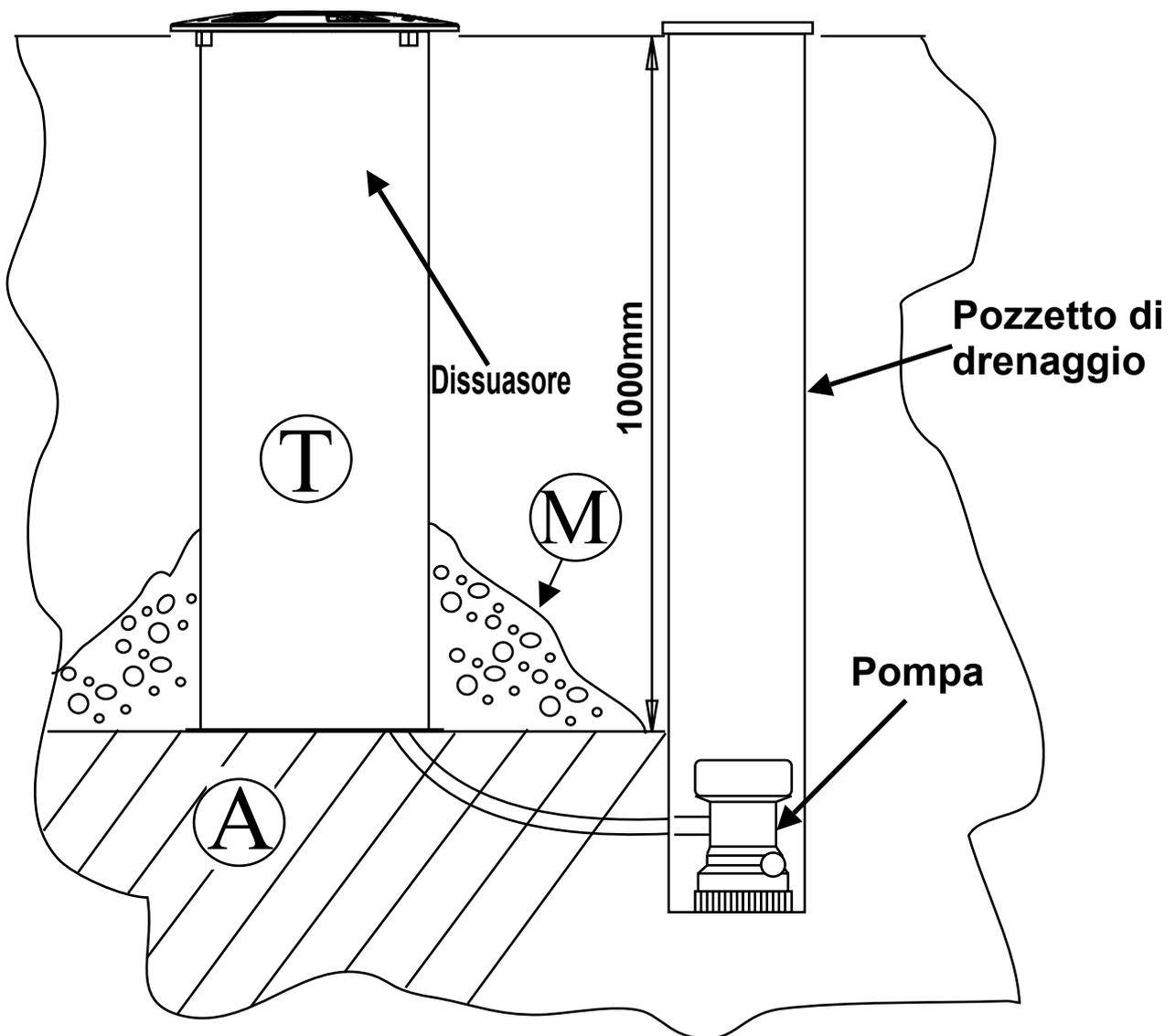
---

Creare uno scavo a terra di misura adeguata per contenere il tubo esterno del dissuasore e predisporre la canalizzazione elettrica e il drenaggio per l'acqua.

Livellare e cementare.

***IMPORTANTE: E' obbligatorio per il corretto funzionamento dell'automazione predisporre il drenaggio dell'acqua***



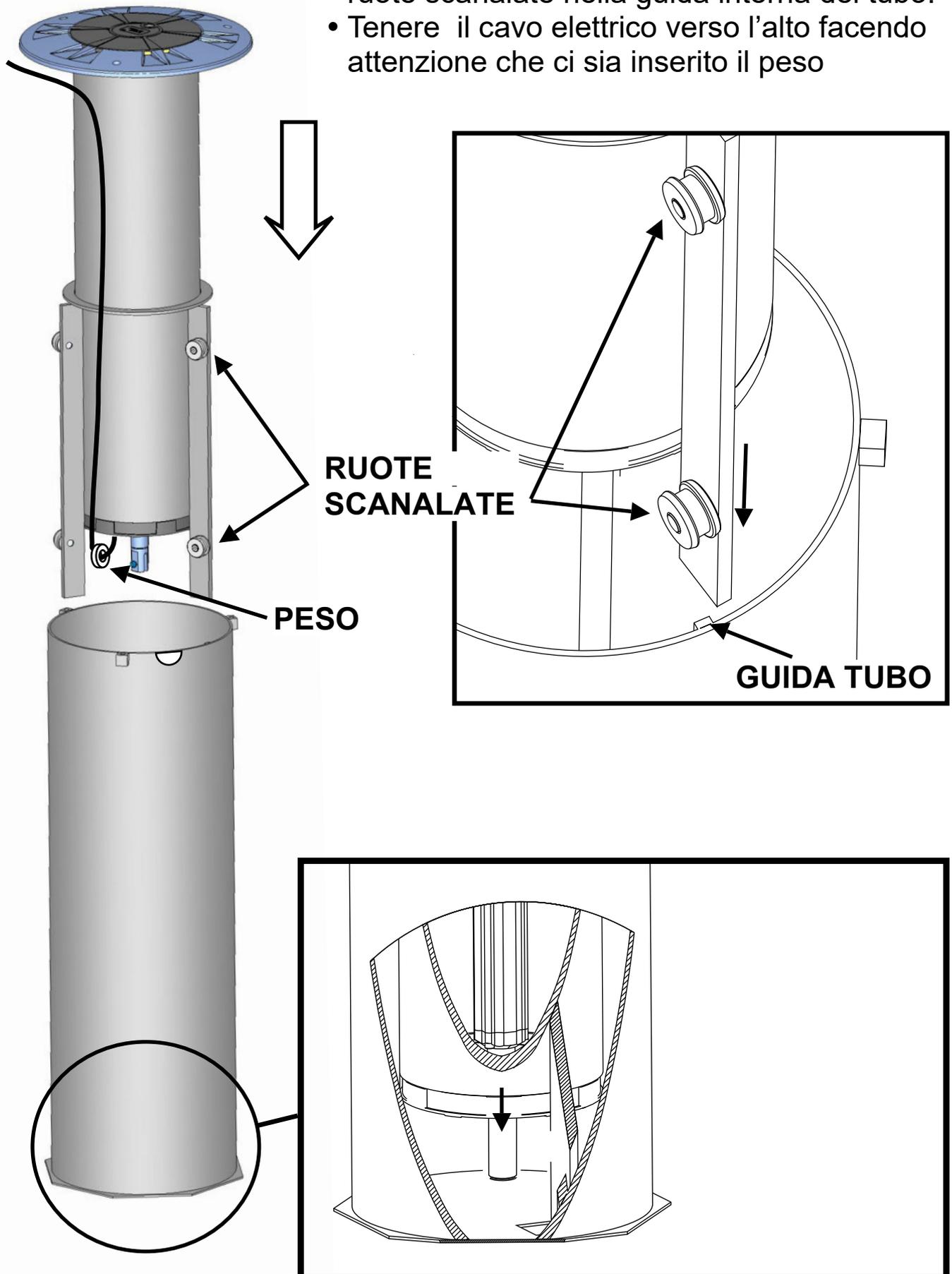


## FASI DI LAVORO

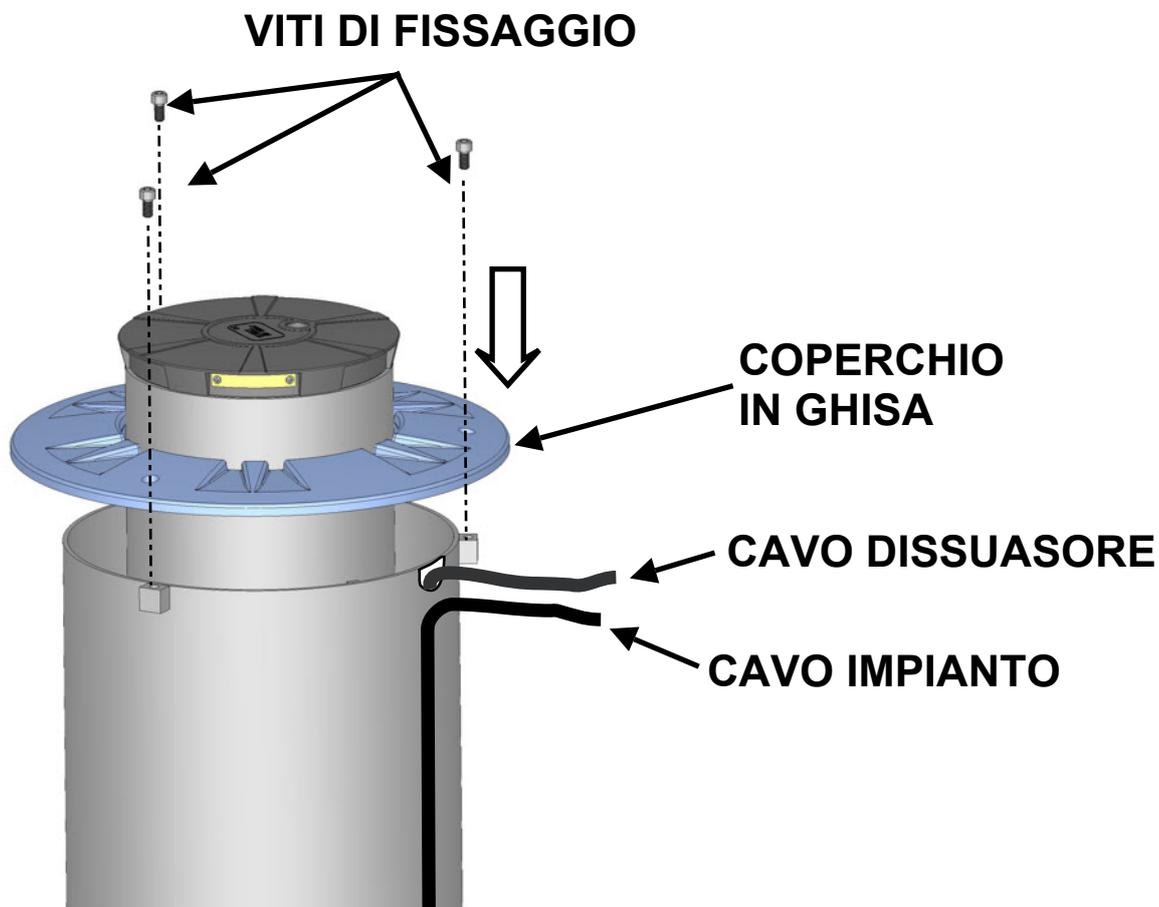
- *Realizzare il piano A a circa 1mt di profondità dalla superficie*
- *Bloccare il tubo T tramite magrone M*
- *Controllare il piombo e livello*
- *Cemetare*

## INSTALLAZIONE DISSUASORE (Se fornito separato da tubo)

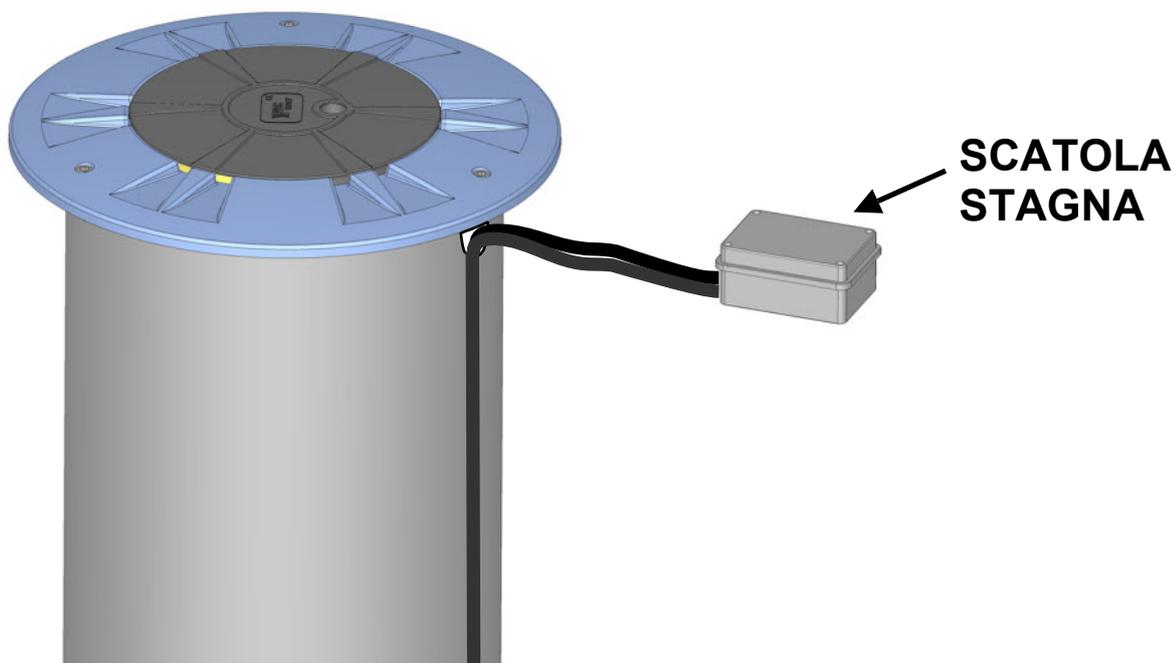
- Inserire il dissuasore facendo entrare le ruote scanalate nella guida interna del tubo.
- Tenere il cavo elettrico verso l'alto facendo attenzione che ci sia inserito il peso



- Fare uscire il cavo del dissuasore dal foro.
- Posizionare sul tubo il coperchio superiore in ghisa e fissarlo con le viti.



- Effettuare i collegamenti elettrici utilizzando una scatola stagna effettuando la resinatura per rendere la parte elettrica impermeabile



# COLLEGAMENTO ELETTRICO

## ALIMENTAZIONE MOTORE

### ALIMENTAZIONE LED 12/24Vac/dc

ROSA | -  
ROSSO | +

BLU = COMUNE

VERDE = ABBASSA

BIANCO = ALZA

GRIGIO = COMUNE

TERRA  
GIALLO

# CAVO DISSUASORE

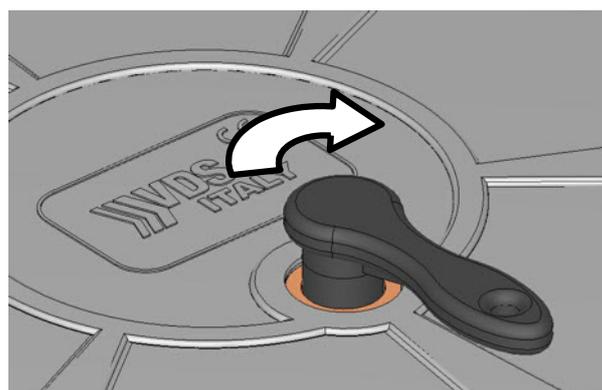
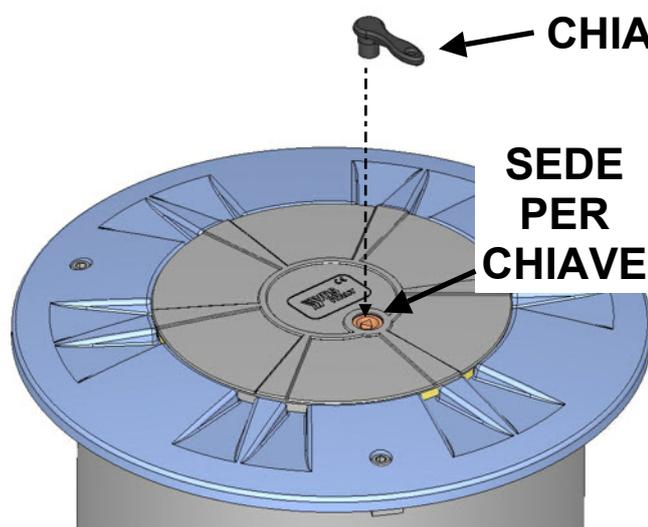
## NOTA:

PER AUTOMAZIONE CHIUSA SI INTENDE IL PILONE ALZATO

## SBLOCCO DI EMERGENZA

- Inserire la chiave nella sede situata sul dissuasore.
- Ruotare la chiave in senso orario fino all'avvenuto sblocco.
- Fare pressione sul dissuasore e abbassare.
- Per bloccare di nuovo ruotare la chiave in senso antiorario senza far sporgere il perno sblocco dal piano del dissuasore.

**ATTENZIONE NON SVITARE O TOGLIERE TUTTO IL TAPPO PUO' CAUSARE INFILTRAZIONI DI ACQUA**



## INCONVENIENTI-CAUSE E SOLUZIONI

| INCONVENIENTE   | CAUSA PROBABILE  | SOLUZIONE   |
|---|--|---|
| <p>Ad un comando con il radiocomando o con il selettore a chiave, l'automazione non si apre o il motore non parte</p> | <p>Alimentazione di rete 230 volt assente</p>                            | <p>Controllare l'interruttore principale</p>  |
|   | <p>Presenza di STOP di emergenza</p>                                     | <p>Controllare eventuali selettori o comandi di STOP. Se non utilizzati verificare ponticello su ingresso contatto STOP su centralina</p> |
|   | <p>Fusibile bruciato</p>   | <p>Sostituirlo con uno dello stesso valore.</p>   |
|   | <p>Cavo di alimentazione del o dei motori non collegato o difettoso.</p> | <p>Collegare il cavo nell'apposito morsetto o sostituirlo.</p>  |
|   | <p>C'è un ostacolo in mezzo alla fotocellula o non funziona</p>          | <p>Verificare il collegamento, togliere eventuale ostacolo.</p>   |
| <p>Ad un comando con il radiocomando non apre, ma funziona con il comando a chiave</p>                                | <p>Il radiocomando non è stato memorizzato o la batteria è scarica</p>   | <p>Eseguire la procedura di riconoscimento del radiocomando sul ricevitore radio o sostituire la batteria con una nuova .</p>             |
| <p>l'automazione parte, ma si ferma</p>   | <p>La forza del o dei motori è insufficiente</p>                         | <p>Modificare il valore con il trimmer FORZA posto sulla centrale</p>   |
| <p>l'automazione inverte l'apertura con la chiusura</p>   | <p>Il collegamento non è corretto</p>                                    | <p>Scambiare la polarità dei cavi del motore interessato</p>  |

**N:B. - Se l'inconveniente permane, contattare il proprio Rivenditore o il più vicino Centro Assistenza**







## AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

Le presenti avvertenze sono parti integranti ed essenziali del prodotto e devono essere consegnate all'utilizzatore. Leggerle attentamente in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti l'installazione, l'uso e la manutenzione. E' necessario conservare il presente modulo e trasmetterlo ad eventuali subentranti nell'uso dell'impianto. L'errata installazione o l'utilizzo improprio del prodotto può essere fonte di grave pericolo.

### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere eseguita da personale professionalmente competente e inosservanza della legislazione locale, statale, nazionale ed europea vigente.
- Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto
- La posa in opera, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere effettuati a "Regola d'arte".
- I materiali d'imballaggio (cartone, plastica, polistirolo, ecc.) non vanno dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Non installare il prodotto in ambienti a pericolo di esplosione o disturbati da campi elettromagnetici. La presenza di gas o fumi infiammabili costituisce un grave pericolo per la sicurezza.
- Prevedere sulla rete di alimentazione una protezione per extra tensioni, un interruttore/sezionatore e/o differenziale adeguati al prodotto e in conformità alle normative vigenti.
- Il costruttore declina ogni e qualsiasi responsabilità qualora vengano installati dei dispositivi e/o componenti incompatibili ai fini dell'integrità del prodotto, della sicurezza e del funzionamento.
- Per la riparazione o sostituzione delle parti dovranno essere utilizzati esclusivamente ricambi originali.
- L'installatore deve fornire tutte le informazioni relative al funzionamento, alla manutenzione e all'utilizzo delle singole parti componenti e del sistema nella sua globalità.

### AVVERTENZE PER L'UTENTE

- Leggere attentamente le istruzioni e la documentazione allegata.
- Il prodotto dovrà essere destinato all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro utilizzo è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Inoltre, le informazioni contenute nel presente documento e nella documentazione allegata, potranno essere oggetto di modifiche senza alcun preavviso. Sono infatti fornite a titolo indicativo per l'applicazione del prodotto. La casa costruttrice declina ogni ed eventuale responsabilità.
- Tenere i prodotti, i dispositivi, la documentazione e quant'altro fuori dalla portata dei bambini.
- In caso di manutenzione, pulizia, guasto o cattivo funzionamento del prodotto, togliere l'alimentazione, astenendosi da qualsiasi tentativo d'intervento. Rivolgersi solo al personale professionalmente competente e preposto allo scopo. Il mancato rispetto di quanto sopra può causare situazioni di grave pericolo.

**I dati e le immagini sono puramente indicativi  
si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le caratteristiche dei prodotti  
descritti a suo insindacabile giudizio, senza alcun preavviso.**

***DIEFFEMATIC***  
**INGRESSI AUTOMATICI**

**DIEFFEMATI**  
**VIA MAZZINI, 51**  
**66020 San Giovanni Teatino (CH)**  
**TEL/FAX 085 2190140**  
email: [info@dieffematic.it](mailto:info@dieffematic.it) - web: [www.dieffematic.it](http://www.dieffematic.it)