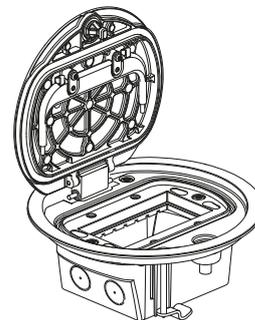


BT-150731



BT-150732

1. IMPIEGO

Scatole da pavimento da installare:

- in un pavimento rialzato oppure
- in un pavimento a massetto con scatola posteriore art. BT-150733.

Resistenti all'acqua

- IP 66 (chiuso)
- IP 54 con accessorio uscita cavi (vedere 6.2 Caratteristiche meccaniche)

Fornite di:

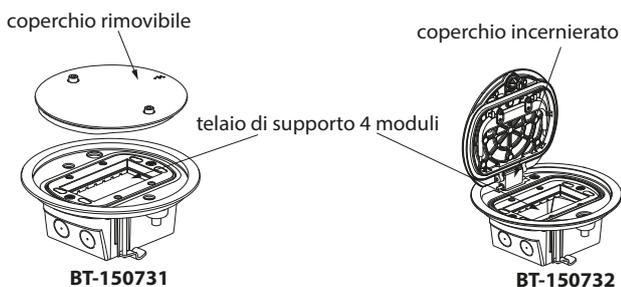
- coperchio rimovibile per uso interno o esterno
- coperchio incernierato per uso interno
- telaio di supporto a 4 moduli per meccanismi Matix Go

Finitura: acciaio inox

2. RANGE

Art.	Descrizione
BT-150731	Scatola da pavimento con coperchio rimovibile
BT-150732	Scatola da pavimento con coperchio incernierato
BT-150733	Scatola posteriore
BT-150734	Accessorio uscita cavi IP 54 (solo spine angolari)

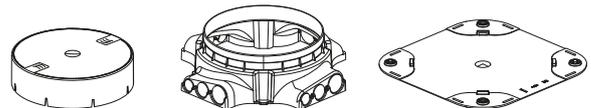
■ 2.1 Scatole da pavimento IP66 - 4 moduli- con coperchio art. BT-150731/32



2. RANGE (segue)

■ 2.2 Scatola posteriore art. BT-150733

Da installare in un pavimento a massetto

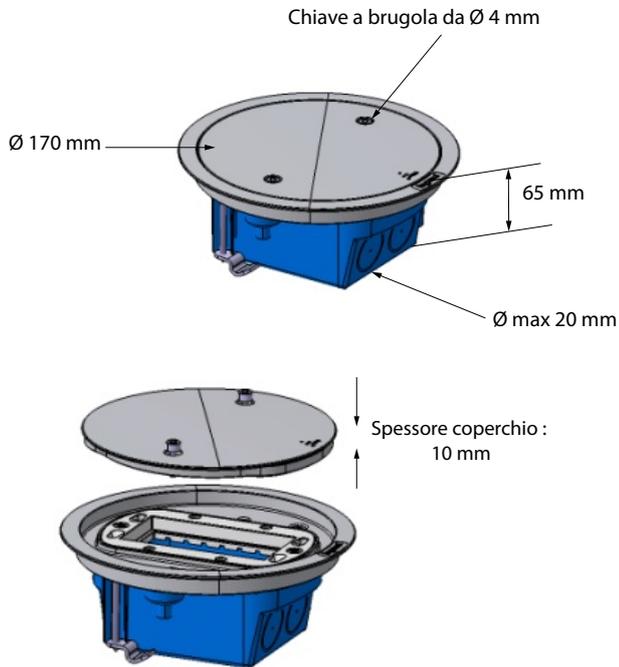


■ 2.3 Accessorio uscita cavi IP 54 (solo spine angolari) art. BT-150734

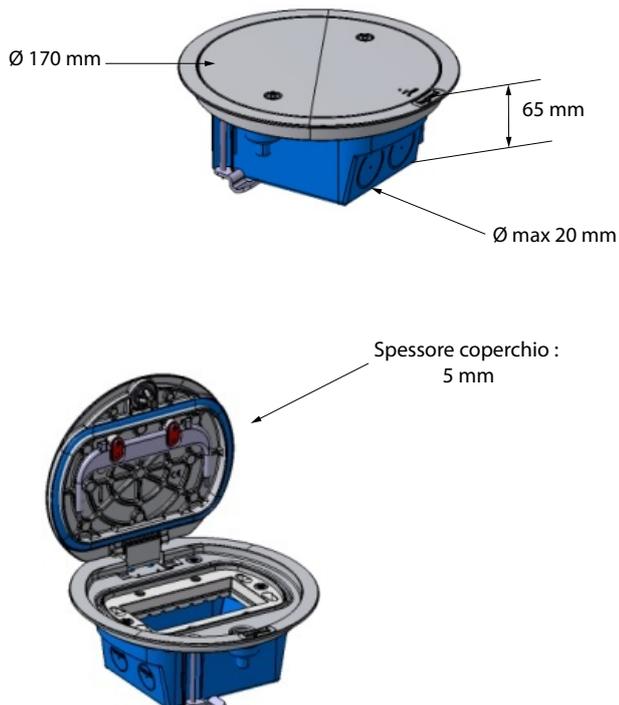


3. DIMENSIONI

■ 3.1 Scatola da pavimento con coperchio rimovibile art. BT-150731

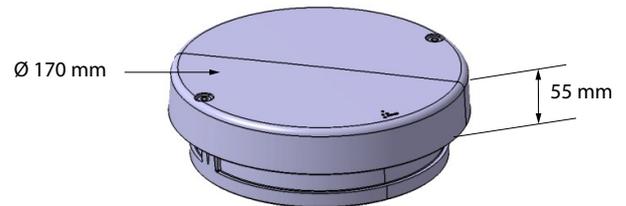


■ 3.2 Scatola da pavimento con coperchio incernierato art. BT-150732

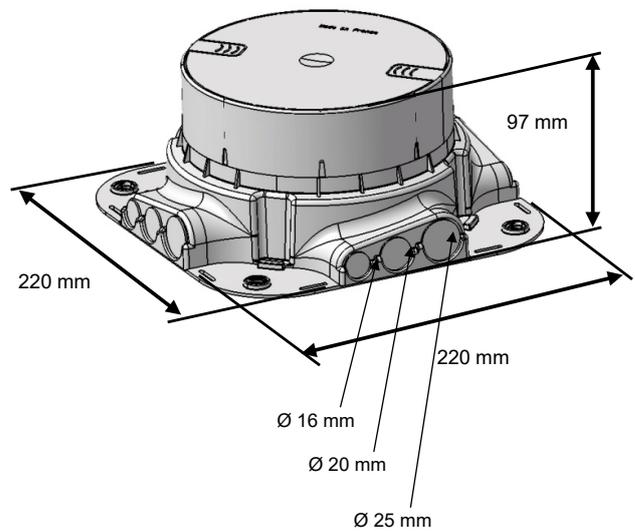


3. DIMENSIONI (segue)

■ 3.3 Accessorio uscita cavi IP 54 (solo spine angolari) art. BT-150734

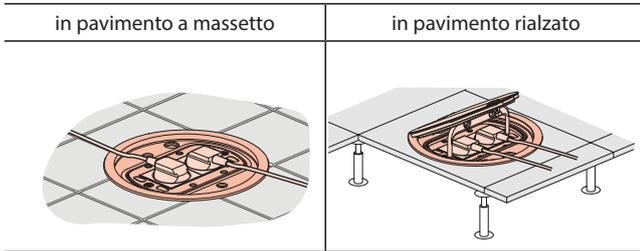


■ 3.4 Scatola posteriore art. BT-150733



4. INSTALLAZIONE

2 modalità di installazione



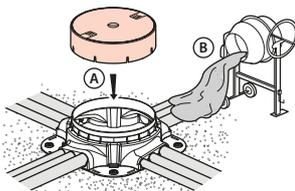
■ **4.1 Installazione in pavimento a massetto**

Spessore minimo del calcestruzzo = 65 mm

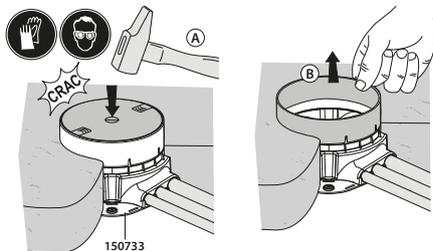
La scatola posteriore può essere utilizzata nel calcestruzzo con tubi di diametro 16, 20 e 25 mm.

La scatola posteriore è provvista di un coperchio di protezione.

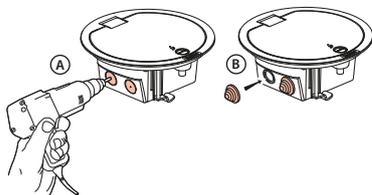
(1) È obbligatorio chiudere la scatola posteriore con il coperchio di protezione (A) durante la gettata di calcestruzzo (B) per evitare che questo penetri nella stessa.



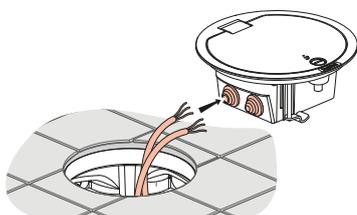
2) Prima di installare la scatola posteriore, rompere la protezione (A) e rimuovere i pezzi di plastica (B)



3) Praticare un foro da 20 mm (A) sul retro della scatola da pavimento e installare il passacavo (B)



4) Inserire il cavo nel passacavo



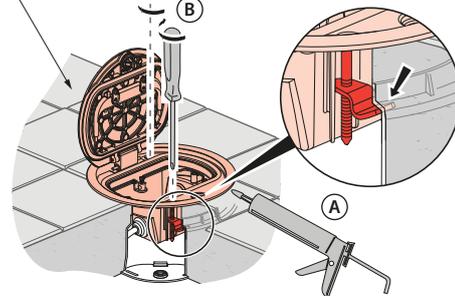
4. INSTALLAZIONE (segue)

(5) Installazione della scatola da pavimento nella scatola posteriore in un pavimento asciutto finito (con eventuale rivestimento).

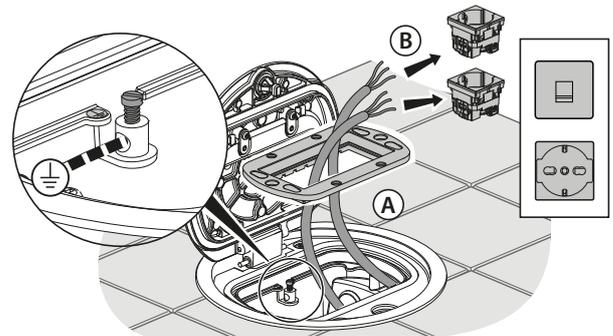
Applicare sigillatura in silicone tra scatola e pavimento

Avvitare gli attacchi (B).

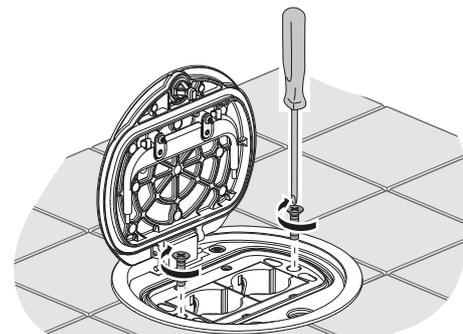
rivestimento finale del pavimento (es. pavimento piastrellato)



6) Collegare il meccanismo al cavo
Non dimenticare il collegamento con la terra

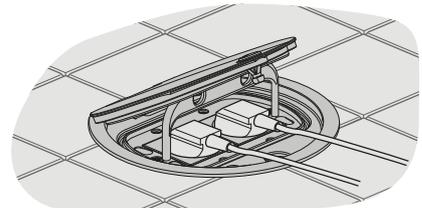
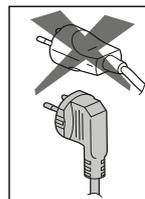


(7) Fissare il telaio di supporto alla scatola



8) Non utilizzare una spina dritta

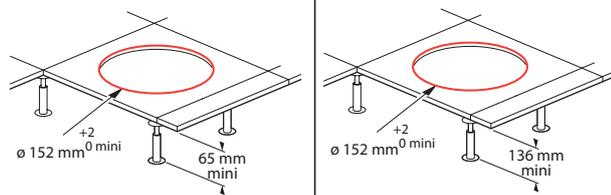
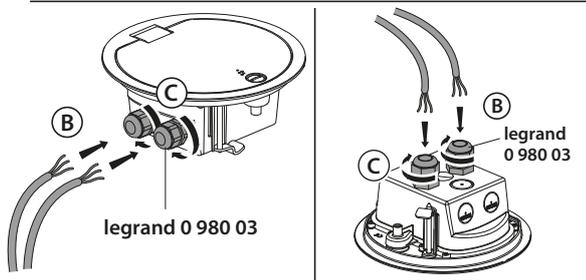
150732



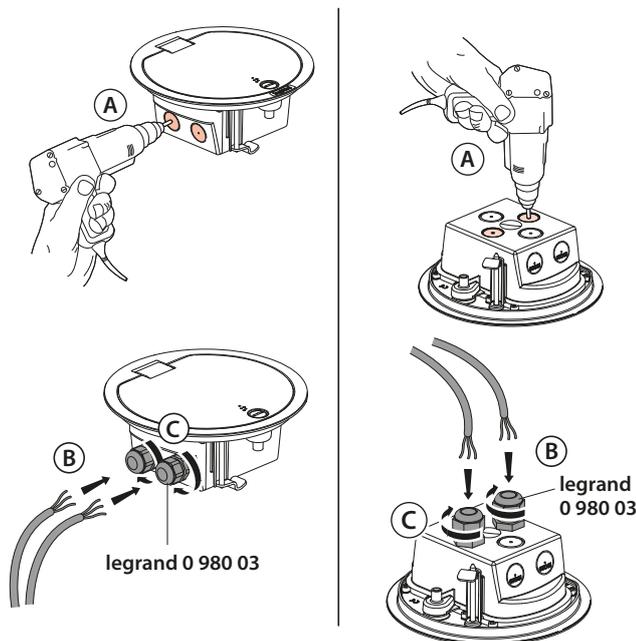
4. INSTALLAZIONE (segue)

■ **4.2 Installazione in pavimento rialzato**

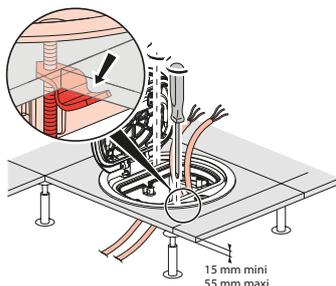
(1) Tagliare il pavimento rialzato alle seguenti dimensioni



(2) Praticare un foro del diametro giusto per l'inserimento del passacavo nella parte posteriore della scatola (max Ø 20 mm). Il passacavo deve essere adatto al cavo. Inserire i cavi nel passacavo

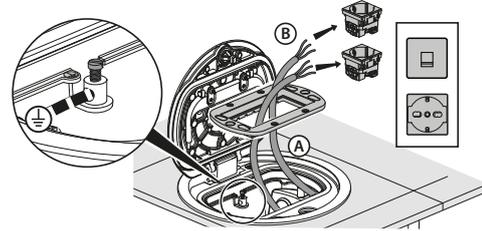


(3) Installazione della scatola a pavimento in un pavimento rialzato asciutto e finito (dotato di un eventuale rivestimento). Avvitare gli attacchi.

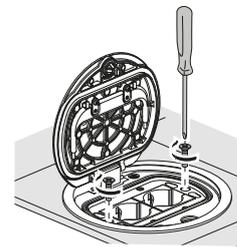


4. INSTALLAZIONE (segue)

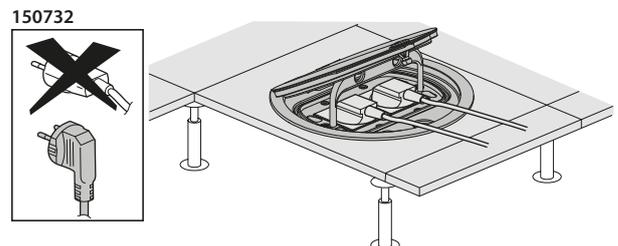
(4) Collegare il meccanismo al cavo
Non dimenticare il collegamento con la terra



(5) Fissare il telaio di supporto alla scatola

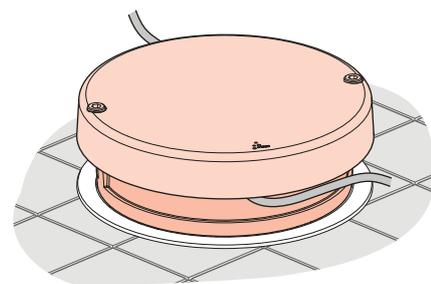


(6) Non utilizzare una spina dritta



■ **4.3 Installazione in pavimento a massetto o rialzato**

IP 54 con spina collegata utilizzando l'uscita cavo accessorio art. BT-150734, per scatole da pavimento piccole art. BT-150731
Protegge la spina da spruzzi d'acqua (vedere sezione 6.2, Caratteristiche meccaniche)



5. ACCESSORI

Sistema di bloccaggio art. LG-0 880 98 (Legrand)

Possibilità di sostituire la serratura fornita montata sul coperchio incernierato della scatola da pavimento art. BT-150732 con una serratura a chiave art. LG-0 880 98 (Legrand).



* l'installazione deve essere effettuata da un installatore o da un elettricista professionisti

6. CARATTERISTICHE TECNICHE

6.1 1 Classificazione delle scatole da pavimento IP66 4 moduli in base alle normative IEC 60670-1 e IEC 60670-23:

7.1 La natura del loro materiale	Composita
7.2 Il metodo di installazione	Incassate, semi-incassate o incorporate in pavimenti non combustibili
	Posizionamento adatto per l'installazione nel calcestruzzo durante la gettata
	Scatole o involucri installati a pavimento soggetti a umidità
7.3 Tipi di ingressi (uscite)	Senza ingressi. Le aperture per gli ingressi saranno realizzate durante l'installazione
7.4 Mezzi di bloccaggio	Senza mezzi di bloccaggio
7.5 Temperature minima e massima durante l'installazione	da -5°C a +60°C
7.6 Temperatura massima durante la gettata	+60°C
15.101 Resistenza al carico verticale attraverso una piccola superficie	500 N

■ 6.2 Caratteristiche meccaniche

Protezione:

- IP 66 con coperchio chiuso (coppia di avvitamento 2 N per la versione con coperchio rimovibile art. BT-150731)
- IP 40 con coperchio aperto

- IP 54 spine collegate con accessorio "uscita cavi" art. BT-150734, su scatola con coperchio rimovibile art. BT-150731.

Resistenza agli urti: IK 09 con copertura chiusa

Resistenza ai carichi:

- con coperchio chiuso 10000 N
- con apertura del coperchio: 1700 N (Protezione delle spine inserite)

6. CARATTERISTICHE TECNICHE (segue)

■ 6.2 Caratteristiche dei materiali

Scatola da pavimento:

- * Trattamento superficiale: Finitura in acciaio inox o finitura in bronzo
- * Materiale Zama
- * Materiali plastici: ABS e PP

Scatola posteriore:

- * Materiali plastici ABS e PP

■ 6.3 Altre caratteristiche

Autoestinguento + 650°C / 30 s per parti composte da materiali isolanti
 Gli ingressi di condotti o cavi sono marcati per facilitare l'installazione.

■ 6.4 Sicurezza

Verificare che l'impianto sia collegato a terra.

7. PULIZIA

Effettuare una pulizia superficiale con un panno morbido. Non utilizzare prodotti o detersivi abrasivi.

Attenzione: Testare sempre prima di utilizzare altri prodotti speciali per la pulizia