

Schema per la costruzione della fossa 22004300

METTLER TOLEDO

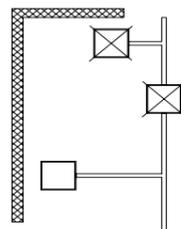
Linea DN Quick-Pit (parte 1)

Con riserva di modifiche tecniche © Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 10/00 Italiano

Lista delle parti

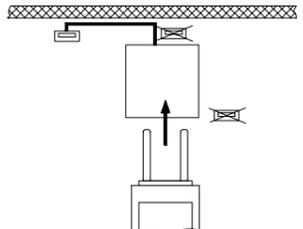
- 1 Telaio Quick-Pit
- 1 Schema per la realizzazione della fossa (22004300)
- 4 Bulloni con gambo tutto filettato M10 x 250
- 4 Spessori d'angolo da 1,5 mm (00205155)
- 4 Dadi M10

1. Determinazione della posizione d'installazione della piattaforma di pesata



- Evitare le zone vicine alle porte
- Evitare le zone ad alto traffico
- Capacità di portata del carico della base della fossa: min 1.500 kg/25 cm²

2. Determinazione della posizione d'installazione del terminale



- Disporre il terminale in modo da avere la massima visibilità e facilità d'accesso
- La lunghezza standard del cavo tra base e terminale è di 5 m.

3. Scavo della fossa

Considerazioni:

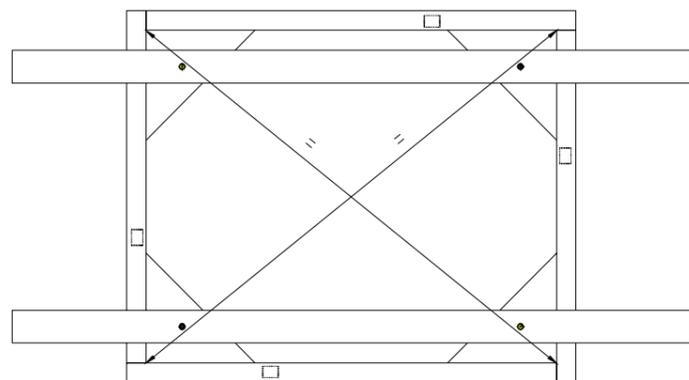
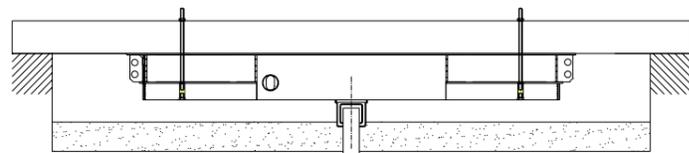
- Le zone per il posizionamento ottimale dello scarico dell'acqua (per non ostacolare l'accesso al piatto) sono mostrate sul disegno quotato (v. Parte 2).
- Le possibili posizioni per l'installazione del tubo per il cavo sono 4. La posizione ideale è vicina alla j-box.
- Diametro minimo del tubo per il cavo: 50 mm
- Non usare tubi a gomito a 90°, ma due gomiti a 45°

Scavare la fossa con le dimensioni specificate (cm) nella seguente tabella

	Larghezza x Lunghezza	Profondità
DND...	160 x 185	21
DNE...	185 x 210	21
DNES...	210 x 210	21

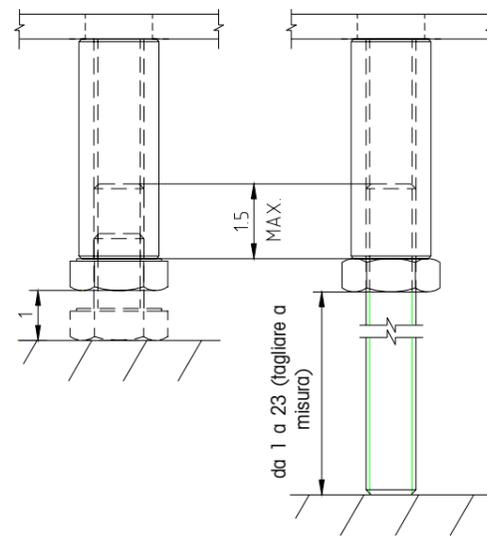
4. Preparazione del telaio

- Verificare che le lunghezze delle diagonali interne del telaio siano eguali.
- Togliere le 4 viti con testa esagonale negli angoli superiori (conservarle per l'installazione del telaio della bilancia).
- Fissare le travi di supporto di messa in bolla al telaio con i 4 bulloni con gambo tutto filettato e i dadi M10.
- Posizionare il telaio nella fossa come mostrato.
- Regolare le viti e/o i dadi come necessario per mettere il telaio in bolla.
- Nota: Il telaio dev'essere in bolla.



Metodi di messa in bolla alternativi:

- Per supportare e livellare il telaio si possono usare le viti negli angoli inferiori del telaio, o i bulloni con gambo tutto filettato (vedere sotto).

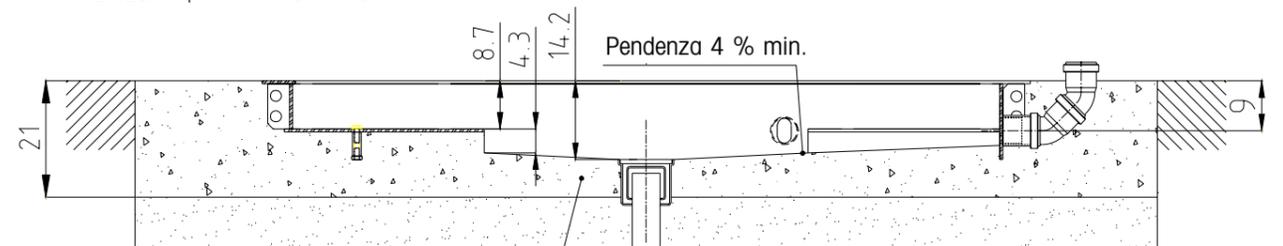


5. Disegno quotato

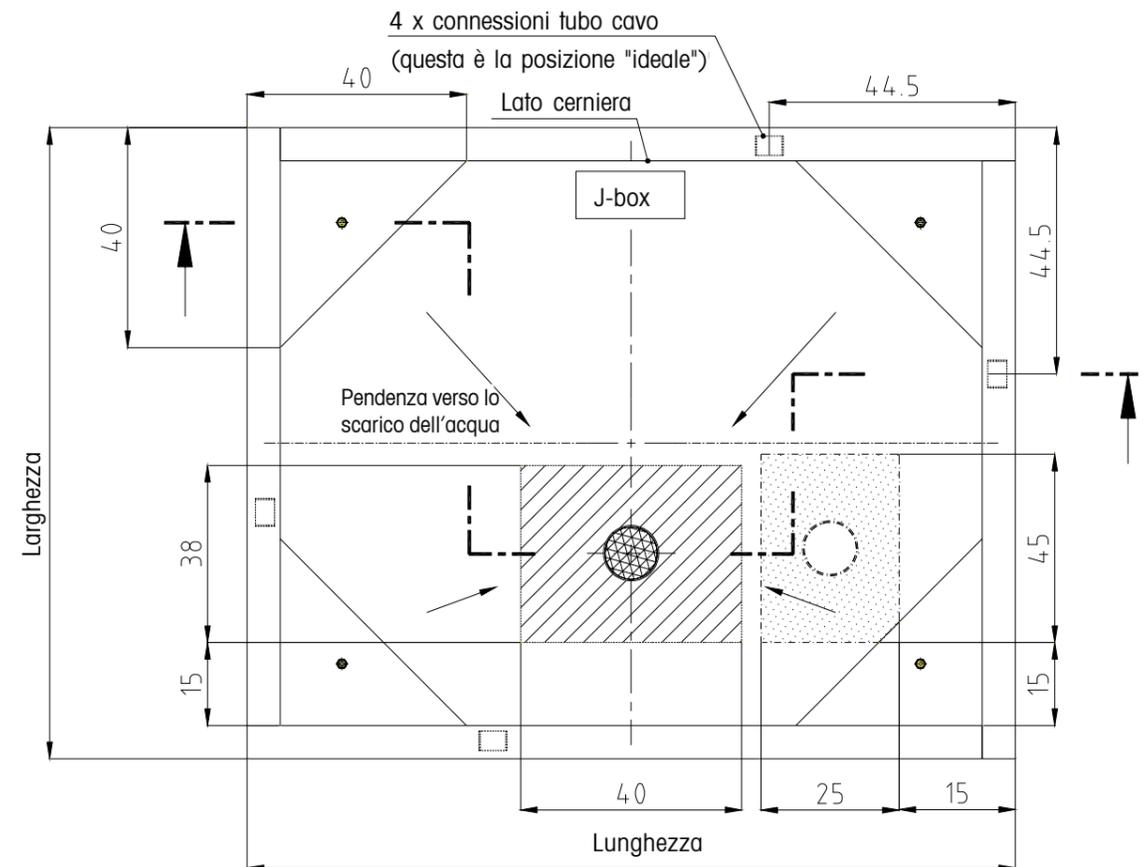
(tutte le dimensioni sono espresse in cm)

Dimensioni del telaio

	Larghezza x Lunghezza
DND...	114 x 139
DNE...	139 x 164
DNES...	164 x 164



Usare calcestruzzo con resistenza minima di 3000 lb/pol² a 28 giorni con il 5-7 % d'aria inglobata



Zone ottimali per lo scarico dell'acqua:

- Bilancia con piatto incernierato
- Bilancia con piatto imbullonato

Schema per la costruzione della fossa 22004300

Linea DN Quick-Pit (Parte 2)