

Disegno costruttivo 00705880C

METTLER TOLEDO MultiRange
Fossa secca/Fossa umida (parte 1)

ME/MES1500/3000sk
KE/KES1500/3000sk
KE/KES1500/3000skx

© Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH Printed in Germany 11/01 italiano

Dotazione di fornitura

- 2 Profilati per fossa, longitudinali
- 2 Profilati per fossa, trasversali
- 4 Viti a testa esagonale M12x30 DIN 933
- 4 Dadi M12 DIN 934
- 6 Piastre di serraggio (KE.../ME...)
- 8 Piastre di serraggio (KES.../MES...)
- 1 Istruzioni di montaggio in fossa

METTLER TOLEDO

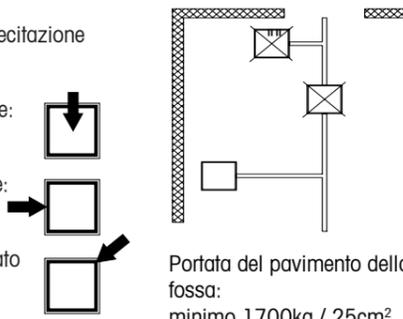
1. Determinazione del luogo d'installazione del basamento

Fare attenzione alla sollecitazione statica massima:

in caso di carico centrale:
4500 kg

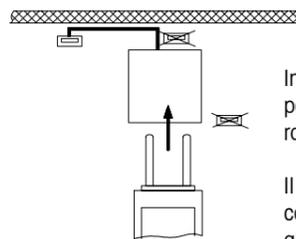
in caso di carico laterale:
3000 kg

in caso di carico applicato su uno spigolo:
1500 kg



Portata del pavimento della fossa:
minimo 1700kg / 25cm²

2. Determinazione del luogo d'installazione



Installare il terminale in una posizione facilmente raggiungibile.

Il basamento viene fornito con un cavo di collegamento al terminale della lunghezza di 5 metri quale dotazione standard.

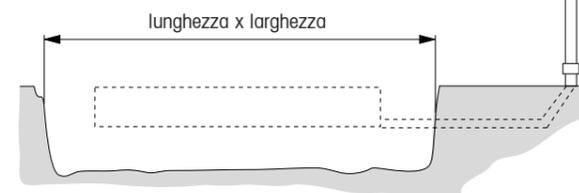
3. Costruzione della fossa grezza

Scavare una fossa grezza secondo la tabella.
Fossa secca: profondità circa 25 cm
Fossa umida: profondità circa 30 cm

Realizzare il canale per la tubatura di scarico con una profondità di circa 20 cm.
La canalina per il cavo sbocca nel pavimento della fossa (vedere figura).

Diametro della canalina: almeno 40 mm.
Non impiegare canaline a gomito a angolo retto, ma due gomiti con un angolo di 45°.

	lunghezza x larghezza	
ME.../KE...	190	x 165 cm
MES.../KES...	190	x 190 cm



4. Cassaforma

Montare il telaio fossa in acciaio.

Serrando le viti fare attenzione che il telaio sia orizzontale.
Verificate che il telaio sia in squadra (stessa larghezza sugli spigoli).

Preparare un telaio stabile in legno (per le dimensioni, fare riferimento allo schizzo).
Il telaio in acciaio deve adattarsi con precisione intorno al telaio in legno.

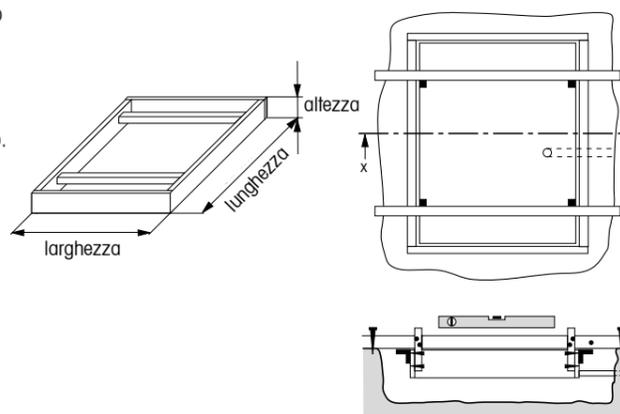
Sospendere il telaio in legno nella fossa grezza con il telaio in acciaio.
Il telaio di acciaio deve essere livellato con esattezza.

Gettando il calcestruzzo, fare attenzione che il telaio in legno non si sposti!

Posizionare esattamente la canalina per il collegamento del cavo.

Fossa umida
Dopo l'indurimento del pavimento della fossa e la rimozione della cassaforma, gettare il calcestruzzo per realizzare i punti d'appoggio dei piedini di livellamento del basamento.

	lunghezza x larghezza x altezza		
ME.../KE...	152	x 127	x 20 cm
MES.../KES...	152	x 152	x 22 cm



Sezione X-X

Disegno costruttivo 00705880C

METTLER TOLEDO MultiRange
Fossa secca/Fossa umida (parte 2)

ME/MES1500/3000sk
KE/KES1500/3000sk
KE/KES1500/3000skx

METTLER TOLEDO

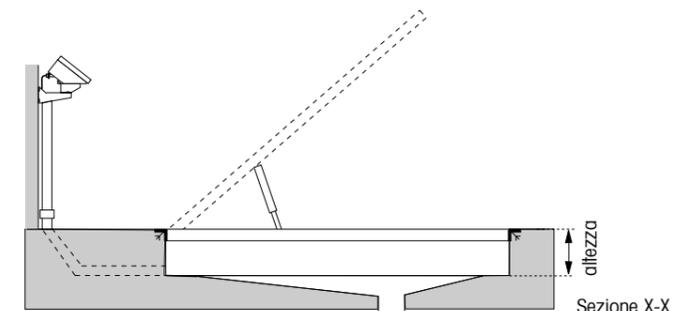
5. Disegni quotati

	lunghezza x larghezza x altezza		
ME.../KE...	152	x 127	x 20 cm
MES.../KES...	152	x 152	x 22 cm

Fossa secca



Fossa umida



P Pozza per il deflusso dell'acqua

