

## Requisiti del calcestruzzo:

- Calcestruzzo C20/25 secondo la norma DIN 1045-2 (denominazione precedente: DIN 1045 calcestruzzo B25).
- Il pavimento deve essere piano e la planarità inferiore a 5 mm.
- Il calcestruzzo nuovo deve riposare per 28 giorni.

## Dimensioni della fondazione:

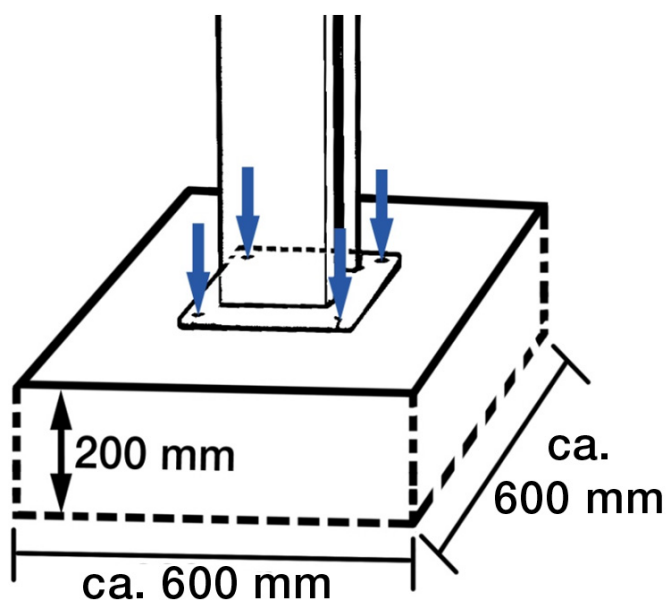
- Idealmente, l'intero pavimento del capannone dovrebbe essere realizzato in calcestruzzo C20/25, 150 mm.  
Il pavimento deve essere orizzontale.

## Dimensioni minime:

Per fondazioni singole

Area minima di fondazione:

circa 600 x circa 600 x 200 mm (LxLxP)



La piastra di base deve essere almeno 320 mm più lunga e più larga della piattaforma di sollevamento sopra le pedane.

## Altri requisiti:

- Il terreno circostante deve essere adatto al carico, ad esempio non deve essere sabbioso, ecc.
- L'armatura del calcestruzzo è necessaria per la piattaforma di sollevamento solo se utilizzata correttamente. non è necessario.
- In caso di dubbio, le fondamenta devono sempre essere determinate/controllate da un ingegnere strutturale.

### Per i terreni esposti al gelo è necessario osservare quanto segue:

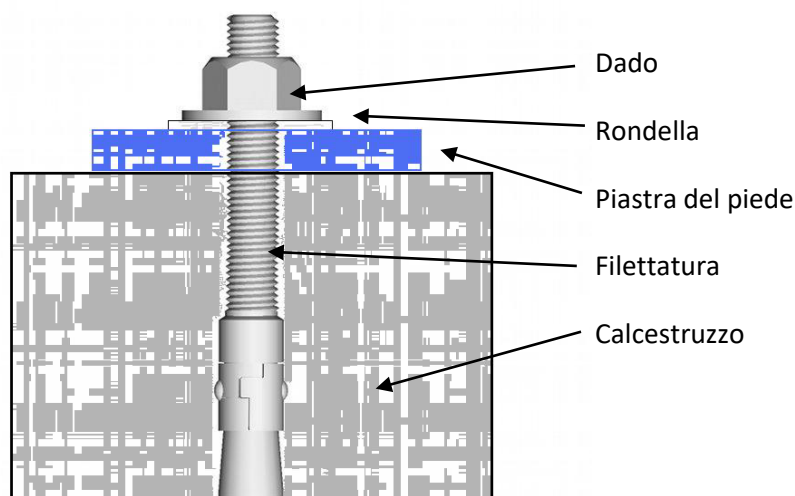
Per l'esposizione al gelo, il calcestruzzo deve corrispondere alla classe di esposizione XF4, in quanto non si può escludere il gocciolamento di agenti antigelo.

Ne conseguono i seguenti requisiti minimi per il calcestruzzo esposto al gelo:

Classe di esposizione:	XF4
P/C massimo:	0,45
Resistenza minima alla compressione:	C30/37 (anziché C20/25)
Contenuto minimo di cemento:	340 kg/m <sup>3</sup>
Contenuto minimo di vuoti d'aria:	4,0%.

Tuttavia, è necessario notare che le piattaforme di sollevamento non sono progettate per l'uso all'aperto, uso esterno. La centralina di comando ha un grado di protezione IP54, ma il resto dell'impianto elettrico non lo ha, i motori e i finecorsa sono progettati per un massimo di IP44.

### Bullone di ancoraggio



**I bulloni di ancoraggio sono serrati a 120 Nm.**