

SEZIONE CORDOLO LATI LUNGHI

COPRIFERRO min. 4 cm
SOVRAPPOSIZIONE min. 40 diametri

DATI MATERIALI DI COSTRUZIONE

CALCESTRUZZO:

- magrone: C12/15 con Rck=15 MPa
- fondazioni: C25/30 con Rck=30 MPa
- classe di esposizione :XC2
- classe di consistenza: S3
- diametro max. dell'aggregato : 15mm

ACCIAIO PER ARMATURA:

B450C ad aderenza migliorata

- $f_{yk}=450$ MPa
- $f_{lk}=540$ MPa

ATTENZIONI!!

Il cordolo e relativa platea su cui verrà installato il campo dovranno essere perfettamente planari e non dovranno presentare alcun avvallamento, gradino o asperità. In caso contrario non sarà possibile procedere con l'installazione del campo. La finitura del pavimento non dovrà assolutamente essere liscia ma presentare una finitura grezza ellottersata. La platea, nel caso di campo INDOOR, dovrà essere in cemento armato con spessore minimo di 150 mm in rck 300 (come da disegni) e doppia rete elettrosaldata, mentre in caso di installazione OUTDOOR la platea dovrà essere realizzata come da progetto con relativo cordolo e platea. Le pendenze dovranno rispettare quanto riportato negli schemi forniti. L'anello perimetrale (ove verranno ancorate colonne, reti e velle) dovrà essere perfettamente in piano. Le opere di sistemazione della platea, qualora non rispettasse i suddetti parametri, sono a totale carico della committenza, oltre agli ulteriori costi sostenuti per il fermo lavori. Eventuali altri pavimenti/platee realizzate adiacenti all'area di montaggio devono essere comunque idonee a sostenere il peso dei mezzi di sollevamento usati durante il montaggio.

CEMENTO ARMATO

ACQUEDOTTI S.P.A.

PROGETTO

Progetto esecutivo di un manufatto in cemento armato per la copertura di un'area di parcheggio. Il manufatto è costituito da una platea di cemento armato con spessore di 150 mm, sorreggita da pilastri in cemento armato. La platea è armata con una doppia rete elettrosaldata di maglie 20x20 cm. I pilastri sono armati con staffe Ø10/25 e barre Ø16/16. La struttura è realizzata in cemento armato C25/30 con Rck=30 MPa. La classe di esposizione è XC2. La classe di consistenza è S3. Il diametro massimo dell'aggregato è 15 mm. La struttura è progettata per resistere a un carico di 5 kN/m².

QUOTATURA: VERIFICARE SEMPRE LE MISURE IN CANTIERE

ALLEGATI E ANCORAGGI

Allegati: 1. Disegno di dettaglio dell'ancoraggio delle barre di armatura. 2. Disegno di dettaglio della doppia rete elettrosaldata. 3. Disegno di dettaglio della staffa di rinforzo. 4. Disegno di dettaglio della barra di rinforzo.

 FONDAZIONE IN C.A.

 PLATEA INTERNA

