

ing. Giuseppe Flores
Corso Garibaldi, 27 - Brindisi

RELAZIONE ILLUSTRATIVA SULLA DOSATURA E QUALITA'
DEI MATERIALI DA UTILIZZARE.

Calcestruzzo per opere di fondazione:

dosaggio per metro cubo di impasto:

Cemento tipo 325	 300 Kg
sabbia	 0,4 mc
ghiaia	 0,8 mc
acqua	 115 litri
classe conglomerato R 250	

Calcestruzzo per opere in elevazione:

dosaggio per metro cubo di impasto:

Cemento tipo 425	 300 kg
sabbia	 0,4 mc
ghiaia	 0,8 mc
acqua	 150 litri
classe conglomerato non minore di R 250	

Acciaio

per fondazioni ed opere in elevazione, sia per barre
principali che per staffe:

FeB 44 k controllato in stabilimento.



ing. Giuseppe Flores
Corso Garibaldi, 27 - Brindisi

Inerti

Gli inerti di frantumazione devono essere costituiti da elementi non gelivi e friabili, privi di sostanze organiche, limose, argillose, di gesso ecc. La ghiaia o il pietrisco devono avere dimensioni massime inferiori ai due centimetri.

Acqua

L'acqua per gli impasti deve essere limpida e non contenere sali in percentuale dannosa. Non deve essere assolutamente aggressiva. Armature

Non devono essere poste in opera eccessivamente ossidate, corrose, recanti difetti superficiali che ne menomino la resistenza o ricoperte da sostanze che possano ridurre sensibilmente l'aderenza.

Prelievi

Per quanto riguarda il prelievo dei campioni di conglomerato e la stagionatura, si osserveranno le norme CNR UNI 6126\72 - 6127\73-6130\72. Per il prelievo delle barre di acciaio sarà rispettata la norma UNI 6407\69, per ogni partita di materiali non controllati in stabilimento, si devono prelevare almeno tre spezzoni di ogni diametro da inviare ad un laboratorio ufficiale.



ing. Giuseppe Flores
Corso Garibaldi, 27 - Brindisi

Esecuzione, degli impasti.

Gli impasti devono essere preparati e trasportati in modo da escludere pericoli di segregazione e di prematuro inizio della presa. La superficie dei getti dovrà mantenersi umida per almeno tre giorni.

ing. Giuseppe Flores

