

# Strutture in conglomerato cementizio armato

ESECUZIONE - DIREZIONE - COLLAUDO - QUALITÀ



**Autore** Gaetano Miti  
**edizione** Gennaio 2014  
**isbn** 978-88-6219-178-4

**pagine** 576  
**formato** 170 x 240 mm  
**prezzo** Euro 54,00

**Argomenti principali:** Questioni generali | Materiali componenti | Armature di acciaio | Il conglomerato: caratteristiche e tecnologia realizzativa | Controllo di qualità | Conglomerati precompressi, speciali e prefabbricati | Durabilità | Prove sperimentali sulle strutture

**Destinatari** Progettisti delle strutture | Tecnologi del calcestruzzo | Direttori dei lavori | Collaudatori | Laboratori di prova

L'Opera, aggiornata con le ultime evoluzioni della ricerca e della tecnologia, esamina **tutti gli aspetti del processo produttivo** per la realizzazione di opere strutturali in conglomerato cementizio armato: dai materiali componenti, alle modalità operative, fino ai controlli ed alle verifiche sul prodotto finito.

Vengono in primo luogo fornite le principali informazioni di tipo generale, sulla metrologia, sulle tecniche statistiche e sulla normazione, illustrando nel dettaglio la normativa tecnico-amministrativa che regola il settore.

Viene poi esaminato nel dettaglio il processo produttivo, trattando il **conglomerato cementizio** ed il relativo **controllo di qualità**, nonché i **conglomerati speciali, precompressi e prefabbricati**, con anche accenni alle problematiche della **durabilità**.

Infine sono trattati i controlli sperimentali sulle strutture, sia in fondazione che in elevazione, illustrando le principali verifiche che è possibile eseguire.

L'opera riporta quindi **tutti i passaggi necessari per la produzione di un manufatto in conglomerato cementizio armato "di qualità"**, ossia rispondente alle prescrizioni delle norme sia di tipo cogente che volontario. La sua consultazione risulterà certamente preziosa per tutti gli attori della filiera: produttori, laboratori di prova, tecnologi, progettisti, direttori dei lavori, collaudatori, ecc.

Timbro dell'agente

**Gaetano Miti**

*Professionista con lunga esperienza nella Direzione dei Lavori e nel controllo delle strutture, anche per opere pubbliche di particolare rilevanza, già Direttore tecnico di una importante impresa di costruzioni e attualmente Direttore tecnico di una società di Ingegneria. Autore di numerose pubblicazioni tecniche in tema di risparmio energetico, direzione dei lavori, normativa, costi di costruzione, recupero edilizio.*

*Opere collegate:*

- Regole tecniche per progettare Ingegneria Strutturale  
Gaetano Miti (€ 41,00)
- Prontuario delle Costruzioni Acciaio, Calcestruzzo armato, Legno, Muratura  
Marco Boscolo Bielo (€ 54,00)
- Progettazione strutturale Guida pratica all'applicazione della normativa antisismica  
Marco Boscolo Bielo (€ 48,00)