

www.edilportale.com

30 marzo 2007



## Progetto Concrete per la durabilità del c.a.

Prosegue l'attività di divulgazione e assistenza tecnica ai progettisti

di [Rossella Calabrese](#)

30/03/2007 - Promosso da Atecap, Aitec, Sismic, Conpaviper e Assiad per favorire la crescita qualitativa della progettazione del cemento armato, il progetto Concrete prosegue la sua attività di divulgazione e assistenza tecnica rivolta ai progettisti.

La progettazione del calcestruzzo armato in Italia registra un scarso aggiornamento e un basso livello di attenzione nei confronti del rapporto tra le caratteristiche del prodotto e le condizioni ambientali e di applicazione pratica, a scapito della qualità e della durabilità delle opere.

Obiettivo principale del progetto è la divulgazione delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni, con il patrocinio del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Una squadra di giovani ingegneri, attraverso un'azione "porta a porta" presso le diverse categorie di prescrittori – progettisti o tecnici delle amministrazioni o delle stazioni appaltanti – sta sviluppando una puntuale azione divulgativa e di consulenza per la redazione di capitolati in linea con la nuova normativa, dando una risposta concreta alle nuove responsabilità e alla domanda di maggiore durabilità richiesta.

L'attività sul campo viene supportata dalla produzione di studi, documentazione tecnica e da azioni di sensibilizzazione presso i media di settore, coinvolgendo le principali fonti di aggiornamento e di formazione continua del mondo della progettazione italiana.

Progetto Concrete è operativo da Settembre 2006; i riscontri emersi sono particolarmente positivi ed hanno registrato un forte interesse da parte della quasi totalità dei progettisti visitati.

### Linee Guida

Spesso nei capitolati d'appalto le opere in cemento armato sono prescritte in maniera confusa, e mancano indicazioni precise sulle modalità di getto e di maturazione, nonché sui componenti, dal cemento all'acciaio, dagli aggregati agli additivi per calcestruzzo.

"Questo modo di progettare e di prescrivere il calcestruzzo - afferma Andrea Bolondi, coordinatore di Progetto Concrete - incide direttamente e in misura rilevante sulle prestazioni finali e soprattutto sulla durabilità delle opere.

[www.edilportale.com](http://www.edilportale.com)

30 marzo 2007

Per superare queste difficoltà, nell'ambito di Progetto Concrete sono state predisposte le **Linee guida per la prescrizione delle opere in cemento armato** che raccolgono tutte le indicazioni necessarie ad una corretta prescrizione delle opere in cemento armato. Un capitolato tipo per la cui stesura si è tenuto conto delle Norme Tecniche per le Costruzioni che hanno riconfermato il ruolo centrale che la prescrizione dei materiali ha nel procedimento costruttivo".

Le "Linee guida" sono suddivise in due parti: la prima contiene le generalità relative alla prescrizione delle opere e la seconda, organizzata sotto forma di schede, illustra le principali applicazioni del cemento armato riportando le relative voci di capitolato e i suggerimenti per la posa in opera e le modalità di getto.

#### **Indagine diretta presso i progettisti**

Sapere quale sia oggi il livello di conoscenza dell'evoluzione normativa in materia di costruzioni diventa un'esigenza imprescindibile per favorire un processo di crescita qualitativa del modo di costruire nel nostro Paese.

L'indagine promossa dal Progetto Concrete ha come obiettivo quello di monitorare il livello di conoscenza e di consapevolezza dell'importanza di una definizione delle voci di capitolato relativa al calcestruzzo armato attenta al contesto ambientale, in grado di prescrivere con precisione e puntualità le soluzioni più adeguate.

Per saperne di più: [progettoconcrete.it](http://progettoconcrete.it)