

# CONCRETO

calcestruzzo di qualità

Casa editrice Maggioli Spa (n. 79) novembre/dicembre 2007 - Poste Italiane Spa - Sped. in a. p. - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004, n. 46) art. 1, comma 1 - DCB Perugia



**79**  
PERIODICO ATECAP

**SAIE Concrete  
2007**

**MAGGIOLI  
EDITORE**

## PROGETTO CONCRETE

### Progetto Concrete al SAIE Concrete 2007

In occasione della II edizione del "SAIE Concrete", la squadra di Progetto Concrete - composta di dieci ingegneri altamente specializzati nella tecnologia del cemento armato (c.a.) e operanti in diverse aree geografiche italiane (Area Manager) - ha avuto l'occasione di incontrare, presso una sala interamente dedicata all'iniziativa e per tutta la durata della manifestazione, i visitatori del SAIE interessati, a vario titolo, alla prescrizione di opere in c.a. offrendo informazioni e consulenze tecniche "one to one" e ha potuto presentare il Progetto attraverso dei brevi seminari. In un clima particolarmente piacevole gli Area Manager hanno messo a disposizione del pubblico tutta la professionalità ed esperienza guadagnata sul campo: quel know-how che Progetto Concrete si è prefissato di condividere su larga scala per far crescere la cultura tecnica del c.a.. La presenza al SAIE è stata una proficua occasione per dare, anche grazie alla collaborazione instaurata con il portale Edilio e con le edizioni de Il Sole 24 ORE, maggiore visibilità al Progetto presso una platea eterogenea composta non solo di prescrittori, sia pubblici che privati, ma anche di imprese di costruzione, produttori e stampa di settore. All'interno della sala Allegretto, inoltre, è stato possibile incontrare prescrittori che già conoscevano l'iniziativa per aver partecipato agli incontri tecnici che gli Area Manager organizzano in maniera capillare su tutto il territorio nazionale e per programmare nuovi incontri di diffusione e formazione. In particolare, la partecipazione di Progetto Concrete al SAIE 2007 ha portato una serie di nuovi contatti tra cui si

citano, a mero titolo esemplificativo, quelli con alcuni membri di Ordini Professionali provinciali, di ITALFERR e di General Electric, a cui sono stati illustrati il Progetto, le sue finalità e alcune tematiche relative principalmente alle prescrizioni di capitolato e ai controlli in cantiere dei materiali strutturali. Agli stessi sono state quindi presentate nonché consegnate le Linee Guida di Progetto Concrete e l'occasione è stata gradita per prendere accordi per l'organizzazione nei mesi venturi di ulteriori incontri tecnici di aggiornamento. La presenza al SAIE ha anche contribuito ad attribuire al Progetto una crescente autorevolezza tanto da entusiasmare e appassionare prescrittori già incontrati e "fidelizzati" che cominciano a rendersi veri e propri promotori dell'iniziativa dimostrando a coloro ancora "scettici" la bontà e la validità dell'attività di supporto fornita dalla squadra di Progetto Concrete. La banca dati di Progetto Concrete è stata incrementata di nuovi contatti anche grazie all'attività di comunicazione svolta per promuovere la presenza al SAIE, attività che ha fornito l'occasione per riallacciare rapporti con vari Ordini Professionali e grazie alla partecipazione degli Area Manager ai convegni del SAIE ritenuti di interesse per la categoria destinataria del Progetto. Tale partecipazione, oltre ad essersi dimostrata positiva in termini di aggiornamento tecnico per il particolare interesse che hanno destato i convegni, si è, inoltre, rivelata un'utile occasione per promuovere l'iniziativa e per sondare il terreno verificando quali siano le esigenze attuali dei soggetti coinvolti nella progettazione di opere in c.a. ■

### CONVEGNO

## Linee Guida per la prescrizione delle opere in cemento armato

di Anna Alberti

Nell'ambito del SAIE Concrete 2007, la presentazione del volume "Linee Guida per la prescrizione delle opere in cemento armato" - edito da "Il Sole 24 ORE" e interamente curato da Progetto Concrete - è stata un'ulteriore occasione per discutere di corretta prescrizione delle opere in c.a. alla luce delle Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC).



■ Francesco Demuro, Edizioni de Il Sole 24 Ore

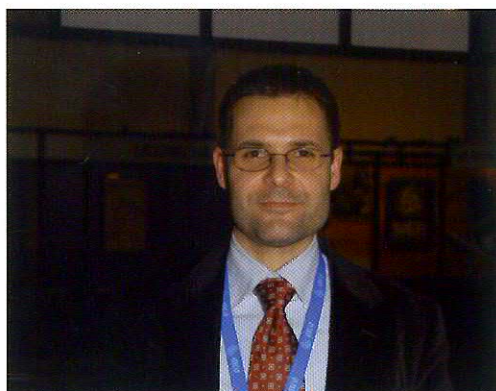
L'iniziativa editoriale è stata presentata da **Francesco Demuro**, delle edizioni de "Il Sole 24 ORE" nel corso di uno specifico evento. Il volume, che tiene conto dell'attuale evoluzione delle NTC, è suddiviso in due parti di cui la prima contiene le indicazioni generali relative alla prescrizione delle opere, mentre, la seconda, organizzata sot-



■ Andrea Bolondi, Coordinatore del Progetto Concrete

to forma di schede, illustra le principali applicazioni del c.a.. All'interno delle schede sono riportate le diverse voci di capitolato, i suggerimenti per la posa in opera, le modalità di getto e di maturazione, tenendo conto delle condizioni ambientali di utilizzo delle opere e del tipo di applicazione, per migliorare la qualità dei capitolati d'appalto e garantire livelli certi di durabilità delle opere in c.a.. L'importanza dell'iniziativa è stata sottolineata da **Andrea Bolondi**, coordinatore nazionale del Progetto nonché Presidente della Commissione Marketing di ATECAP, che ha ricordato come solo nel primo semestre del 2007 gli Area Manager abbiano effettuato oltre 1200 incontri e contattato più di 4.000 persone, in maggior parte ►

## progetto concrete



■ Adamo Caddeu, Area Manager per l'Emilia Romagna e le Marche

prescrittori privati (65%) ma anche pubblici (18%). "Pur essendo, il nostro, un Paese in cui la cultura del costruire in c.a. è profondamente radicata, quel che generalmente si rileva è una scarsa attenzione verso gli

aspetti della progettazione ed esecuzione delle opere in c.a." Nella pratica quotidiana, ha proseguito Bolondi, accade spesso di avere a che fare con capitolati d'appalto in cui le opere in c.a. sono prescritte in maniera confusa. "Le norme tecniche intervengono a regolare una terra di nessuno e di fronte agli imperativi che pongono, diventa fondamentale per i vari attori del processo edilizio dotarsi di un importante strumento di riferimento quali le Linee Guida di Progetto Concrete". L'ambizioso obiettivo del Progetto è proprio quello di contribuire all'avvicinamento e alla sensibilizzazione dei vari soggetti della filiera e per questo si avvale dell'azione di una squadra di ingegneri, con una formazione di eccellenza nel campo delle strutture in c.a. che stanno svolgendo un'attività divulgativa e di consulenza ►

### Dalla parte degli Area Manager

di Marco Iuorio

"Adotta un prescrittore" è il motto con il quale fu lanciato Progetto Concrete.

"Fatti adottare dal mondo dei prescrittori" è quello che potrebbe parafrasare la presenza di Progetto Concrete al SAIE Concrete di Bologna. Divenire un punto di riferimento per il progettista vuol dire anche radicarsi nel suo mondo e, da questo punto di vista, la nostra presenza al SAIE era quasi d'obbligo. L'obbligo è diventato conferma se osserviamo la risposta ricevuta dal settore. Sono state numerose le visite, presso la sala Allegretto, di professionisti incuriositi dal convegno di presentazione delle "Linee Guida per la prescrizione delle opere in cemento armato" ma non solo. Sono in tanti, infatti, i tecnici di settore, già incontrati in questi mesi dagli Area Manager, che hanno deciso di approfittare dell'evento per rinsaldare rapporti o per chiedere consulenze specifiche. Ancor di più, il successo,

è stato avvalorato dalla presenza di rappresentanti di importanti istituzioni quali Anas e Italferr che hanno colto l'occasione per discutere con gli Area Manager di riferimento su idee per rilanciare ulteriormente la collaborazione germinata sul territorio. Il bilancio di questi giorni è stato, quindi, sicuramente positivo e impreziosito ancor di più dal ricco panorama di convegni organizzati nell'ambito del SAIE Concrete. I convegni sono stati, per Progetto Concrete, un'ulteriore occasione di visibilità e hanno inoltre offerto una possibilità di approfondimento di tematiche chiave per il settore del calcestruzzo: dalla piattaforma tecnologica per le costruzioni, ai potenziali sviluppi delle infrastrutture in cemento armato, dalle best practice di un architetto di fama come Ricciotti alla certificazione dei materiali, tematica quest'ultima altamente strategica per la qualificazione del settore.



# AMBIENTE. QUALITÀ. REDDITIVITÀ.

Chi ha scelto il sistema C.H.T.T.® ha obiettivi molto precisi.



COLFOSCO Spa - San Cassiano (BZ)



BETONVAL Spa - Castelfiorentino (FI)



CALCESTRUZZI GRASSI Srl - Prato

# C.H.T.T.®

CONCRETE HIGH-TECH TURBOMIXER

Tutti i vantaggi del sistema brevettato C.H.T.T.® sul sito

[www.cuoghisas.it](http://www.cuoghisas.it)

**o.cuoghi** s.a.s. **-C-**  
CONCRETE MIXING PLANTS

Viale V. Veneto, 59 - 41100 Modena (Italy)  
Tel. (0039/059) 218174 - Fax (0039/059) 214636  
E-mail: [cuoghi@cuoghisas.it](mailto:cuoghi@cuoghisas.it) - [www.cuoghisas.it](http://www.cuoghisas.it)



# progetto concrete

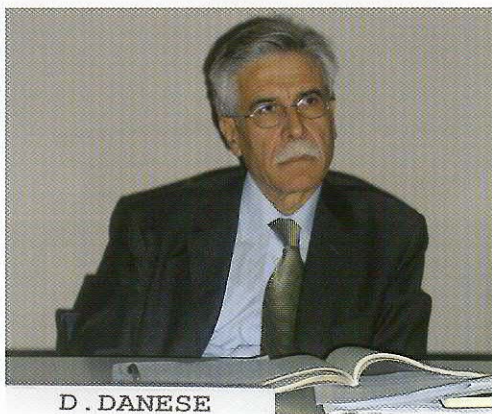
tale da instaurare un rapporto di assistenza continua che si consolida nel tempo con la disponibilità ad offrire aggiornamenti e verifiche periodiche dei capitolati d'appalto. Le Linee Guida sono lo strumento principe che supporta questa attività e che, come conferma **Adamo Caddeu**, Area Manager per l'Emilia Romagna e le Marche, nel corso delle visite è consegnato ai prescrittori non senza una spiegazione accurata volta a fornirne la chiave di lettura ed il valore aggiunto di una garanzia. Le testimonianze sempre più numerose dei rappresentanti del mondo della progettazione, sia pubblico che privato, già entrati in contatto con Progetto Concrete, contribuiscono ad esaltare la validità delle Linee Guida. L'Agenzia Interregionale per il fiume Po (A.I.Po), come conferma il Direttore Tecnico della stessa, **Domenico Danese**, ha conformato alle Linee Guida, ed in particolare alle schede tecniche relative alle opere idrauliche, i capitolati relativi alle opere in c.a. sul bacino del Po. È stata proprio la difficoltà di trovare altri riferimenti utili per la corretta prescrizione del c.a. che ha portato l'A.I.Po alla richiesta di firmare un protocollo di intesa con ATECAP. Anche **Maurizio Savoncelli** e **Angelo De Cocinis** in rappresentanza rispettivamente del Consiglio Nazionale dei Geometri e dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna hanno rimarcato la bontà dell'iniziativa e l'importanza delle Linee Guida a supporto dell'attività sia di progettazione che di coordinamento in cantiere. Nel corso di un breve dibattito animato dalle domande poste dai professionisti presenti in platea, Luigi Coppola, ordinario presso la facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo, a conferma della importanza delle Linee Guida ha rimarcato l'estrema completezza del documento che "in alcuni casi va a colmare alcune lacune delle norme tecniche".



■ Maurizio Savoncelli, Consiglio Nazionale dei Geometri



■ Angelo De Cocinis, Ordine degli Ingegneri di Bologna



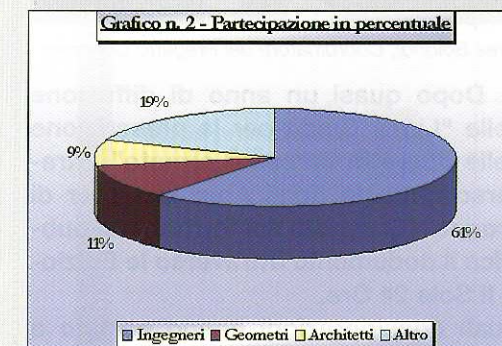
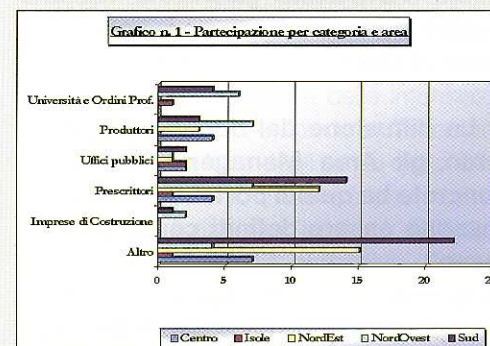
■ Domenico Danese, Direttore Tecnico A.I.Po

## I numeri di PROGETTO CONCRETE al SAIE Concrete 2007

di Anna Alberti

La squadra di Progetto Concrete ha avuto modo di confrontarsi e di promuovere il progetto, nonché di far conoscere le Linee Guida per la prescrizione delle opere in cemento armato a 130 professionisti e tecnici coinvolti a vario titolo nella filiera del cemento armato. Il sistema di registrazione ha privilegiato l'individuazione della categoria professionale, da cui se ne ricava che

la grande maggioranza dell'utenza (81%) è rappresentata dai professionisti della progettazione e in particolare dalla categoria degli ingegneri (61%), molti dei quali sono stati catalogati nella categoria "altro", in quanto non hanno esplicitamente indicato di svolgere una prevalente attività prescrittiva. Alla categoria dei prescrittori va imputato il 30% dei contatti. I produttori di materiali (calcestruzzo e suoi componenti e acciaio) per cemento armato hanno rappresentato il 13%. Da segnalare infine la significativa presenza di prescrittori provenienti dal Sud.



■ Contatti di Progetto Concrete al SAIE CONCRETE - Fonte: Progetto Concrete