

## SCHEDA DI ADESIONE

SAIE 2008 - Bologna, 17 ottobre 2008, ore 15.15

## CONCRETE TENDER

**BASF**  
The Chemical Company

*Causa posti limitati, Vi preghiamo confermare la Vostra partecipazione a:  
Susanna Travain T 0422 429467 F 0422 429485  
e-mail: susanna.travain@basf.com  
entro e non oltre l' 8 ottobre 2008  
Le richieste saranno evase sino ad esaurimento posti.*

COGNOME \_\_\_\_\_

NOME \_\_\_\_\_

SOCIETÀ / ENTE \_\_\_\_\_

VIA \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ PROV \_\_\_\_\_

CITTÀ \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

*I dati raccolti verranno trattati secondo quanto disposto dal Dlgs n° 196/2003, per le finalità relative al Convegno "CONCRETE TENDER" e/o per finalità connesse e relative a rapporti commerciali, di formazione, promozionali, pubblicitari e di marketing. Per l'informativa e l'esercizio dei diritti dell'interessato, consultare il nostro sito internet [www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it)*

### Business Line Admixture Systems

BASF Construction Chemicals Italia Spa  
▪ Via Vicinale delle Corti, 21 ▪ 31100 Treviso ▪  
▪ Tel +39 0422 304251 ▪ Fax +39 0422 429485 ▪  
▪ [infomac@basf.com](mailto:infomac@basf.com) ▪ [www.basf-cc.it](http://www.basf-cc.it)

SAIE 2008 - Bologna  
Sala Allemanda - Pad 33 Ingresso A.Moro  
17 ottobre 2008, ore 15.15

## CONCRETE TENDER

Voci di capitolato e di elenco prezzi  
per il calcestruzzo



# CONCRETE TENDER

Prescrizioni di capitolato, voci di elenco prezzi e capitolati speciali d'appalto per il calcestruzzo destinato a edifici residenziali, commerciali, industriali e ad infrastrutture dell'edilizia civile in accordo alle recenti Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M.14.01.2008)

Le mutate tecnologie di realizzazione di numerosi elementi costruttivi (solai, pali trivellati, strutture fortemente congestionate di armature, travi di grande luce, etc.) impone la scelta di calcestruzzi con fluidità più spinta (high-flow) rispetto ai tradizionali conglomerati superfluidi (S5).

Il convegno si propone di analizzare i vantaggi tecnico-economici derivanti dall'impiego di questi conglomerati high-flow basati sull'utilizzo di agenti modificatori di viscosità di ultima generazione capaci di contenere le oscillazioni prestazionali del conglomerato sia in termini di segregazione che di resistenza a compressione con inevitabili ripercussioni positive sulla durabilità e sulla portanza degli elementi strutturali.

L'utilizzo di calcestruzzi durevoli e a fluidità spinta impone al progettista/direttore lavori, ma anche all'impresa esecutrice, di formulare correttamente le prescrizioni di capitolato nel rispetto delle recenti Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14.01.2008).

Il convegno, in quest'ottica, si propone di presentare la corretta modalità per prescrivere il calcestruzzo tenendo conto dei fattori ambientali, delle proprietà elasto-meccaniche, di quelle estetiche e di quelle legate alle esigenze esecutive di cantiere.

Queste modalità sono presentate attraverso due strumenti operativi di cui uno in forma di libro (Concrete Tender) e l'altro in forma di Cd-rom. Quest'ultimo, mediante un sistema esperto di facile utilizzo (Smart Concrete Tender) permette una rapida formulazione delle voci di capitolato e di elenco prezzi, nonché dei cartigli da allegare alle carpenterie, relative ai calcestruzzi sia tradizionali che speciali destinati a qualsiasi tipologia strutturale.

## Programma

### ore 15.15-15.45

Registrazione dei partecipanti

### ore 15.45-16.00

Saluto di benvenuto e presentazione del convegno

*P. Papa - BASF*

### ore 16.00-16.30

I calcestruzzi a matrice reodinamica: un nuovo orizzonte per il settore delle costruzioni in c.a. e c.a.p.

*R. Magarotto - BASF*

### ore 16.30-17.15

I capitolati d'appalto e le voci di elenco prezzi per calcestruzzi durevoli, speciali, reodinamici e autocompattanti in accordo al D.M. 14.01.2008: presentazione del libro "Concrete Tender"

*L. Coppola*

*Università di Bergamo - Facoltà di Ingegneria*

### ore 17.15-17.45

Dibattito e conclusione dei lavori

*Ai partecipanti al Convegno sarà distribuito gratuitamente il libro "Concrete Tender" di L. Coppola e il CD-rom "Smart Concrete Tender" per la redazione dei cartigli da allegare alle carpenterie, delle voci di elenco prezzi e dei capitolati speciali d'appalto.*

## Relatori

### Prof. Luigi COPPOLA

Professore di "Materiali strutturali per l'edilizia" e di "Materiali per il restauro e la conservazione delle strutture edili"

*Università di Bergamo - Facoltà di Ingegneria*

Docente di Tecnologia dei Materiali

*University of Applied Sciences di Lugano (Svizzera)*

*Ciclo di studi in Ingegneria Civile*

### Dott.ssa Roberta MAGAROTTO

Responsabile Settore Additivi, Technology & Development  
*Admixture Systems Europe - BASF CC Italia Spa*

### P. Papa

Direttore Vendite Admixture Systems  
*BASF CC Italia Spa*