



CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

*Trapani, 22 / 29 gennaio 2010
Sede dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trapani*

CERTIFICAZIONE DEI MATERIALI

NORME TECNICHE COSTRUZIONI

14 GEN. 2008

APPLICAZIONE DEL CAP. 11

MATERIALI E PRODOTTI

PER USO STRUTTURALE

**LARGO MADONNA 4, TRAPANI
T 0923.554797 F 0923.554795
info@ording.tp.it**

Il Capitolo 11 delle NTC tratta fundamentalmente le procedure di qualificazione e di accettazione in cantiere dei materiali e prodotti per uso strutturale, con una formulazione finalizzata, fra l'altro, a definire con chiarezza i compiti assegnati ai vari soggetti del processo (progettista, direttore dei lavori, produttore, etc). Purtroppo all'appuntamento del 1 luglio sono arrivati impreparati la maggior parte degli operatori (impianti di betonaggio, centri di trasformazione materiali metallici e prefabbricatori).

Al fine di chiarire alcuni aspetti applicativi che hanno ingenerato e continuano ad ingenerare confusione sono stati programmati due appuntamenti in cui discutere e definire ruoli e comportamenti dei diversi soggetti coinvolti nella realizzazione di un'opera strutturale.

A tal fine il Consiglio dell'Ordine ha accolto la disponibilità offerta dalla Geolab srl che interverrà con i propri tecnici che, nel loro ruolo istituzionale di certificatori, si occupano in maniera specifica dell'applicazione del Cap. 11 delle NTC. Gli incontri si svolgeranno secondo il seguente programma e saranno strutturati in modo che, dopo la presentazione dei singoli relatori, vengano discussi casi applicativi, analizzati esempi di documentazione di qualificazione di prodotto, documenti di trasporto, verbali di prelievo, certificati di laboratorio, relazioni a strutture ultimate, certificati di collaudo statico ...

VENERDÌ 22 GENNAIO 2010
15.30 / 19.30



IL CALCESTRUZZO

Qualificazione dei materiali e
prodotti strutturali e non strutturali
Marcatura CE
Certificazione FPC impianti di betonaggio

Calcestruzzo:

Prescrizioni di progetto
Aspetti normativi e norme di
Capitolato Speciale
valutazione preliminare della resistenza

COFFEE-BREAK

Calcestruzzo:

Controlli di accettazione
Normativa
Figure coinvolte
Possibili contenziosi

Calcestruzzo:

Controlli in situ
Normative tecniche
Tecniche poco distruttive e non distruttive.

APERITIVO-DRINK

Ing. Filippo Carcara

DIRETTORE LABORATORIO EX ART. 20 LEGGE 1086/71 GEOLAB SRL - CARINI

Dott. Angelo Mulone

DIRETTORE GENERALE GEOLAB SRL - CARINI

Ing. Jennie Nigrelli

ISPETTORE FPC ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE GEOLAB SRL - CARINI

Ing. Antonio Santonocito

DIRETTORE TECNICO ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE GEOLAB SRL - CARINI

Ing. Luigi Maria Terranova

VICE DIRETTORE LABORATORIO EX ART. 20 LEGGE 1086/71 GEOLAB SRL - CARINI

RELATORI

LARGO MADONNA 4, TRAPANI
T 0923.554797 F 0923.554795
info@ording.tp.it



VENERDÌ 29 GENNAIO 2010
15.30 / 19.30

OPERE ESISTENTI

Valutazione della sicurezza delle opere esistenti
Livelli di conoscenza
Indagini preliminari

Ing. Filippo Carcara
DIRETTORE LABORATORIO EX ART. 20 LEGGE 1086/71
GEOLAB SRL - CARINI

Ing. Gianluca Coroneo
LIBERO PROFESSIONISTA

RELATORI

COFFEE-BREAK

ACCIAIO DA C.A. E CARPENTERIA METALLICA

Qualificazione degli acciai per c.a.
e carpenterie metalliche
Centri di trasformazione:
qualificazione, controlli di produzione
Controlli di accettazione
Prove di collaudo in cantiere

APERITIVO-DRINK

Ing. Filippo Carcara
DIRETTORE LABORATORIO EX ART. 20 LEGGE
1086/71 GEOLAB SRL - CARINI

Dott. Angelo Mulone
DIRETTORE GENERALE GEOLAB SRL - CARINI

Ing. Jennie Nigrelli
ISPETTORE FPC ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE
GEOLAB SRL - CARINI

Ing. Luigi Maria Terranova
VICE DIRETTORE LABORATORIO EX ART. 20 LEGGE
1086/71 GEOLAB SRL - CARINI

RELATORI



ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE E ISPEZIONE PER:

- UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzi
- UNI EN 13043 Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
- UNI EN 13055-1 Aggregati leggeri per calcestruzzo, malta e malta per iniezione
- UNI EN 13139 Aggregati per malta
- UNI EN 13242 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
- UNI EN 13383-1 Aggregati grossi per opere idrauliche (armourstone)
- UNI EN 13450 Aggregati per massicciate per ferrovie
- UNI EN 459-1 Calci da costruzione
- UNI EN 998-1 Malte per intonaci interni ed esterni
- UNI EN 998-2 Malte da muratura
- UNI EN 934-2 Additivi per calcestruzzo
- UNI EN 934-4 Additivi per malta per cavi di precompressione

ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE E ISPEZIONE E PROVE PER:

- UNI EN 197-1 Cementi comuni

elenco aggiornato al 30042008

**LABORATORIO AUTORIZZATO
PER PROVE UFFICIALI SUI MATERIALI
DA COSTRUZIONE - LEGGE 5 NOV. 1971
N. 1086 ART. 20
CIRCOLARE 346/STC-99**

**LABORATORIO AUTORIZZATO
PER PROVE UFFICIALI
SUI TERRENI (SETTORE A)
E SULLE ROCCE (SETTORE B) PUNTO 2, PARTE I
CIRCOLARE 349/STC-99**

**LABORATORIO PROVE, CONTROLLI E
VERIFICHE SPERIMENTALI SU STRUTTURE**

**CONTROLLI DI CONFORMITÀ PRODOTTI
DA COSTRUZIONE E MARCATURA CE**

**Geolab srl
via De Spuches
SS 113 pressi bivio Foresta
Zona Industriale
CARINI (PA)
T 091 8674029
F 091 8933042
www.geolabsrl.it
geolab@geolabsrl.it**

