



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA

con il contributo incondizionato di



Seminario formativo

## ***Demolizione controllata - sistemi di fissaggio - progettazione antifuoco***

**Mercoledì 29 Giugno 2016 – ore 14,30 – 19,30**

Presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina per la parte teorica in aula  
e presso Asfalti Latina di Mantovani SS 148 Pontina Km 69,600 (LT) 04100 per la parte pratica/dimostrativa

### **Obiettivi Formativi**

Il seminario ha l'obiettivo di fornire un aggiornamento su temi inerenti la progettazione di sistemi di ancoraggio su calcestruzzo (ETAG 001 – TR023 – TR045 ), sulle tecniche di demolizione controllata e sulle metodologie per la compartimentazione passiva di attraversamenti impiantistici.

Nella parte finale del seminario verranno effettuati degli esempi pratici di demolizione controllata e di corretta installazione dei sistemi di ancoraggio.

### **Programma**

- 14.00 Registrazione partecipanti
- 14.30 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro
- 15.00 **Metodologia di demolizione controllata:** carotaggio, taglio a lama, taglio a filo  
(*Geom. Massimo Marcellini – Specialista demolizioni controllate*)
- 16.00 **Sistemi di ancoraggio**  
(*Ing. Andrea Castello – Field Engineer*)
  - **Teoria dell'ancoraggio: le Linee Guida Europee ETAG001 e TR029**  
Il fissaggio mediante ancoranti chimici e meccanici: principi di funzionamento e metodo di progettazione secondo le Linee Guida Tecniche Europee. Nuove regolamentazioni Europee
  - **Progettazione antisismica degli ancoranti e Certificazione DoP**  
Progettazione antisismica dei sistemi di ancoraggio: Certificazione, Marcatura CE e progettazione secondo le nuove regolamentazioni europee ETAG 001 Allegato E e TR045. Regolamentazione per i prodotti da costruzione CPR 305/2011 e Dichiarazione DOP.
  - **Teoria dei ferri di ripresa post installati**  
La progettazione secondo Eurocodice 2 e secondo TR023.
  - **La progettazione di ancoranti mediante impiego di software**



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA

con il contributo incondizionato di



- 17.00 **Soluzioni tecniche per la progettazione antifuoco**  
*(Ing. Andrea Arcelloni – Fire Stop Specialist)*
  
- 18.00 **Esempi pratici di demolizione controllata e sistemi di ancoraggio**  
AREA ESTERNA presso Asfalti Latina di Mantovani  
*(Specialisti Divisione Demolizioni Controllate & Field Engineer)*
  
- 19.15 **Dibattito finale**
- 19.30 **Cocktail di chiusura**

---

<b>Crediti Formativi Professionali</b>	Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua e darà diritto a n. <b>3 CFP</b>
<b>Frequenza minima</b>	Secondo quanto disposto al punto 2.5 delle “Linee di indirizzo al Regolamento”, ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la <b>presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento.</b> Saranno registrate le firme di presenza all'ingresso e all'uscita.

---