

Nella progettazione di un'opera di sostegno occorre prestare particolare attenzione al contesto in cui essa è inserita, sia da un punto di vista statico che ambientale.

Negli ultimi anni, infatti, si è sviluppata una crescente sensibilità da parte dei progettisti, amministrazioni ed opinione pubblica, nei confronti di quelle tecniche costruttive che consentono di realizzare opere di sostegno, anche di rilevanti dimensioni, con sistemi meno invasivi e, nel contempo, eco-compatibili ed eco-sostenibili.

Grazie al costante sviluppo tecnologico ed all'esperienza acquisita, si possono realizzare opere di sostegno abbinando materiali dissimili come terra, geogriglie e blocchi splittati in calcestruzzo, in modo sicuro, innovativo ed economicamente conveniente.

Queste opere risultano essere molto performanti anche alle sollecitazioni sismiche, al punto di essere preferite - in molte nazioni mondiali - ai tradizionali sistemi in cemento armato.

Scopo della giornata è quello di illustrare i criteri rilevanti nella progettazione delle terre rinforzate, ai sensi delle Norme Tecniche per le Costruzioni DM 14/01/2008, di presentare le peculiarità delle murature di sostegno segmentali rinforzate con geogriglie e di illustrare le potenzialità progettuali e cantieristiche dei questi nuovi sistemi.

**A tutti i partecipanti verrà fornito materiale tecnico-informativo ed attestato di partecipazione**

**L'incontro è valido ai fini del riconoscimento dei crediti formativi A.P.C.**

#### Come arrivare:



Dall'autostada A19 Palermo- Catania  
Prendere l'uscita **Caltanissetta** verso **Agrigento**  
Entrare in **SS640**  
Prendere l'uscita in direzione **S.Cataldo/Caltanissetta**  
Svoltare a destra e imboccare **Via Due Fontane**  
Alla rotonda prendere la **1a** uscita e imboccare **SS122**  
L'istituto "MOTTURA" è sulla destra

#### Organizzatori:



**F.lli Scalzo Srl**  
Via Palermo, 38  
Granieri Caltagirone (CT)  
Tel. +39 0933 28446  
Fax +39 0933 28095  
[www.fratelliscalzo.it](http://www.fratelliscalzo.it)

**N.T.A. srl**  
c/da Calcasacco  
SS 113 km 218+700  
Termini Imerese (PA)  
Tel.0918113890  
[www.ntanet.it](http://www.ntanet.it)

**e con la collaborazione di:**

**FerrariBk Spa**  
Lugo di Grezzana (VR)  
Tel: +39 045 880 10 66  
[www.ferrariBK.it](http://www.ferrariBK.it)



**Harpo Spa - Divisione  
Seic Geotecnica**

Via Torino, 24, 34123 Trieste  
Tel. 040/3186611 - Fax. 040/3186666  
[www.harpogroup.it](http://www.harpogroup.it)  
[info@harpogroup.it](mailto:info@harpogroup.it)

Con il patrocinio di:



**Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di  
Caltanissetta**



**Ordine degli Architetti  
P.P.C. della Provincia di  
Caltanissetta**



**Ordine Regionale dei  
Geologi di Sicilia**

**F.lli Scalzo Srl & NTA Srl**  
hanno il piacere di invitarla all'incontro  
tecnico sul tema:

**Opere di sostegno innovative:  
Muri segmentali in terra  
rinforzata con geogriglie ed  
altre applicazioni speciali**

**Venerdì 01 Febbraio 2013  
ore 16 :30**

presso

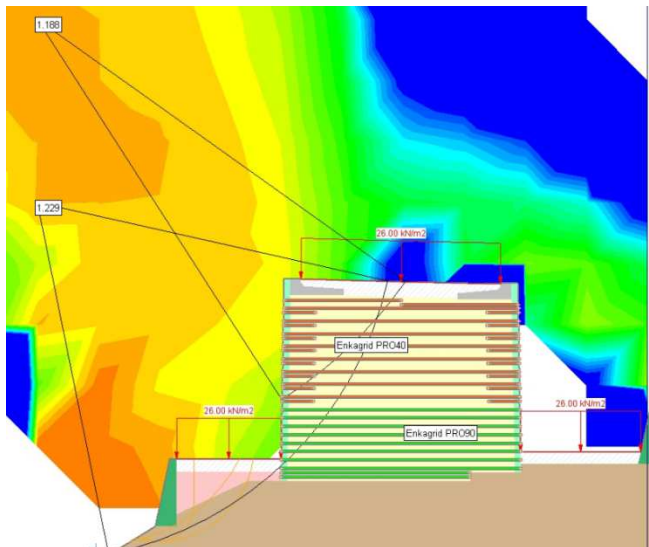
**Aula Magna I.I.S.S. «Sebastiano  
Mottura»**

Viale della Regione, n°71, 93100 Caltanissetta  
Tel. +39 0934 591280  
[www.itimottura.it](http://www.itimottura.it)

## Programma dei lavori

- Ore 16:30 **Registrazione dei partecipanti**
- Ore 16:45 – 17:00 **Introduzione:**  
Dott. Ing. Marchese Egidio Elio  
(Pres. Ordine Ingegneri CL)  
Arch. Alletto Stefano  
(Pres. Ordine Architetti CL)  
Dott. Doria Emanuele  
(Pres. Ordine Regionale Geologi)
- Ore 17:00 – 17:45 **Applicazioni, teoria e metodi di calcolo delle terre rinforzate ai sensi delle NTC 2008.**  
Ing. Tamaro Erica  
(Harpo Spa)
- Ore 17:45 – 18:30 **Murature segmentali: vantaggi progettuali, cantieristici e dettagli costruttivi.**  
Ing. Boero Carlo  
(F.Ili Scalzo Srl)
- Ore 18:30 – 19:00 **Applicazioni speciali con i sistemi segmentali Vertica & Landmark.**  
Geom. Alessandro Benedetti  
(Ferrari BK Spa)
- Ore 19:00 - 19:30 **Dibattito**
- Ore 19:30 **Aperitivo**

**Gli interessati a partecipare sono pregati di compilare il modulo di conferma e di spedirlo via fax o mail agli indirizzi indicati.**



## CONFERMA DI PARTECIPAZIONE ALL'INCONTRO:

### Muri segmentali in terra rinforzata con con geogriglie ed altre applicazioni speciali

**Venerdì 01 Febbraio 2013 - ore 16:30**

**presso:**

**Aula Magna I.I.S.S. «Sebastiano Mottura»**  
Viale della Regione n°71 - 93100 Caltanissetta

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_

Società \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

La Signoria Vostra è cortesemente invitata ad inviare il presente modulo di conferma di partecipazione a mezzo fax al numero **0933/28095** oppure a mezzo e-mail a [info@fratelliscalzo.it](mailto:info@fratelliscalzo.it) - [info@ntanet.it](mailto:info@ntanet.it)

PRIVACY: Vi comunichiamo che i dati da Voi forniti verranno utilizzati per l'eventuale assunzione di incarichi, per informarVi periodicamente sulle novità riguardanti i nostri servizi e che il titolare del trattamento è la Fratelli Scalzo Srl, Via Palermo 38 – loc Granieri – Caltagirone (CT) - 0933/28446 - Fax 0933/28095. I Vostrì dati saranno comunicati solamente ai nostri incaricati che li tratteranno, in forma manuale o informatizzata. I suddetti non saranno comunicati o diffusi ad altri soggetti senza il Vostro esplicito consenso. In qualsiasi momento sarà Vostro diritto, ai sensi dell'art. 7 del D.Lsg. n°196/03, consultare, modificare, aggiornare, cancellare i Vostrì dati od opporsi al loro utilizzo

Firma \_\_\_\_\_  
(di accettazione al trattamento dei dati)