



Seminario tecnico  
Con il Patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri di Cosenza



**TECNICHE INNOVATIVE PER IL CONSOLIDAMENTO  
DELLE FONDAZIONI:  
MICROPALI PRECARICATI  
A BASSA INVASIVITA'  
INIEZIONI DI RESINE ESPANDENTI**

**Giovedì 9 Giugno 2016  
ore 15,00**

Hotel San Francesco  
Via Ungaretti - Rende (CS)

SYSTAB SRL è un'azienda specializzata nel consolidamento dei terreni e delle fondazioni ed in particolare nel recupero di edifici interessati da cedimenti e dissesti in fondazione, mediante l'impiego di tecnologie a ridotta invasività.

SYSTAB è una nuova realtà ma con una GRANDE ESPERIENZA, in quanto nasce dall'impegno e dalla professionalità dei suoi Tecnici fondatori, che da oltre 15 anni si occupano di consolidamento di fondazioni con metodologie innovative. In questi anni gli Ingegneri ed i Geologi SYSTAB hanno seguito centinaia di realizzazioni, con mentalità da tecnici più che da imprenditori, orientati quindi alla comprensione ed alla verifica preliminare della proposta, prima ancora che al mercato. Oggi l'azienda opera con due soluzioni differenziate: **palificazioni a bassa invasività** e **iniezioni di resine espandenti** attraverso le quali affronta su tutto il territorio nazionale le problematiche più disparate.

L'azienda promuove attività d'informazione ai Professionisti del settore sulle particolarità delle metodologie adottate, ed in quest'ottica è organizzato il presente incontro con il patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri di Cosenza, perché oltre al consenso generico di un mercato che le riconosce coerenza nell'applicazione di tecniche a risultato certo e duraturo, SYSTAB cerca un autorevole avallo. Non un atto di fede ma la comprensione delle dinamiche e delle potenzialità di un sistema da parte dei Professionisti più informati ed aggiornati, allo scopo di moltiplicare le occasioni di collaborazione, con applicazioni mirate per scelte condivise.



## TECNOLOGIA E INNOVAZIONE

In particolare l'incontro tecnico si concentrerà sul Sistema di Pali Precaricati SYSTAB, una metodologia innovativa che supera alcuni dei principali limiti delle tecniche tradizionali:

- Pali meno invasivi
- Pali immediatamente attivi
- Rapidità di installazione
- Recupero dei cedimenti e sollevamenti anche di notevole entità

sono alcune delle caratteristiche di questi micropali. Verrà inoltre illustrata la tecnologia di consolidamento terreni con iniezione di resine ad alta densità e ad alta espansione, che viene applicata da SYSTAB con uno dei protocolli più evoluti del settore.

## PROGRAMMA

ore 15.00 Registrazione partecipanti

ore 15.15 Saluti di benvenuto

ore 15.30

### Tecniche di micropalificazione a bassa invasività

- PALI PRECARICATI caratteristiche tecniche, progettazione, campi di applicazione ed operatività
- Vantaggi rispetto alle tecnologie tradizionali

Ing. Pierfrancesco Sicilia  
Tecnico Libero Professionista



### ore 16.45 Consolidamento dei terreni di fondazione con iniezione di resine espandenti

- Sistema RESINE SYSTAB caratteristiche tecniche, campi di applicazione ed operatività
- Vantaggi rispetto alle tecnologie tradizionali

Dott. Geol. Cristian Setti  
Direttore Commerciale SYSTAB SRL



### ore 17.30 Case History

- PALI PRECARICATI: esempi di applicazione  
Ing. Luca Ciardullo  
Tecnico Libero Professionista
- Sistema RESINE SYSTAB: esempi di applicazione  
Dott. Geol. Cristian Setti  
Direttore Commerciale SYSTAB SRL



### ore 18.15 Dibattito finale e approfondimenti personalizzati

**Il convegno è valido ai fini della Formazione Professionale Continua. Verranno assegnati n°3 CF.**