

## Intervento con i PRATI ARMATI® - Matera SP ex SS 380 dei Tre Confini

Il cantiere è rimasto brullo per oltre 20 anni nonostante diversi tentativi falliti con tecniche classiche di ingegneria naturalistica.



novembre 2006



maggio 2009



febbraio 2011

Obiettivo della giornata di studio è l'analisi dei problemi posti dall'erosione dei terreni e dall'infiltrazione dell'acqua in profondità e la presentazione delle possibili soluzioni tecniche che consentono di controllare i fenomeni di degradazione superficiale del suolo e di coadiuvare la regimazione dei deflussi.

La giornata di studio è rivolta a tutti i tecnici che operano nel campo della salvaguardia dell'ambiente e del territorio, in un contesto di sviluppo sostenibile: ingegneri, architetti, geologi, dottori agronomi e forestali.

Il tema sarà affrontato con il contributo di ricercatori e tecnici specializzati nel settore, considerando le cause e gli effetti dell'erosione e dell'infiltrazione ed evidenziando la relazione di interdipendenza tra fenomeni erosivi e stabilità dei pendii naturali e degli scavi.

Verranno inoltre illustrate diverse soluzioni tecniche finalizzate a contrastare i fenomeni erosivi e di instabilità, in diversi contesti geomorfologici e climatici, con l'obiettivo di garantire la sicurezza del territorio e la salvaguardia dell'ambiente e del paesaggio nell'attuale contesto normativo.

Segreteria organizzativa:

PRATI ARMATI srl – Via del Cavaliere, 18  
20090 Opera (MI) Tel +39 02 57619146

**Giovedì 16 giugno 2011 - ore 9.00**

**Provincia di Potenza  
ufficio viabilità e trasporti  
P.zza delle Regioni  
85100 Potenza  
Presso sala riunioni**



**Provincia di Potenza**

**Giornata di Studio**

**“ La protezione superficiale dei suoli  
come prevenzione dall'erosione e  
contributo alla manutenzione di  
frane stabilizzate “**

9.00 Registrazione partecipanti

9.30 Inizio dei lavori

- Introduzione al corso
- Una innovativa tecnica naturale per il blocco dell'erosione e la rinaturalizzazione dei versanti – Dott. Geol. Nicola Era, Direttore Tecnico-Commerciale PRATI ARMATI srl
- Un caso emblematico: aspetti geologici e litologici della S.P ex S.S. 380 dei Tre Confini: fenomeni erosivi complessi - Dott. Geol. Giuseppe Braia, libero professionista

12.30 Dibattito e chiusura dei lavori



Autostrada CT-SR: conglomerati, calcareniti, argilliti



Rinaturalizzazione della discarica RSU a Ozieri (SS)



Orvieto (TR): depositi piroclastici disgregati



Regione Friuli: protezioni spondali



Autostrada del Sole (A1): argille plioceniche sovraconsolidate