

Per organizzare al meglio l'incontro, Vi preghiamo di confermare l'adesione entro il 30.11.2006, inviando via fax o mail i dati indicati nel modulo d'iscrizione.

Fax: 02-57604165

e-mail: info@pratiarmati.it

MODULO D'ISCRIZIONE

Rag. sociale _____

Nome _____

Indirizzo _____

Località _____

CAP _____ Provincia _____

Tel./Cell.: _____

E-mail _____

Partecipo a:

seminario visita ai cantieri

Ai sensi della legge 196/2003 "Tutela dei dati personali" autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

Data _____ Firma _____

Segreteria Organizzativa:

PRATI ARMATI Srl
Via Martiri di Belfiore 3 - 20090 Opera (MI)
tel.: 02-57619146 - Fax 02-57604165
e-mail: info@pratiarmati.it - sito web: www.pratiarmati.it

I PRATI ARMATI® sono una innovativa tecnologia verde di consolidamento che utilizza una miscela di specie erbacee perenni a radicazione profonda dalle eccezionali caratteristiche per la protezione di scarpate stradali, autostradali e ferroviarie, sponde di fiumi e torrenti, cave, miniere e discariche.

Il convegno, organizzato con il patrocinio della Provincia di Terni, ha l'obiettivo di illustrare le caratteristiche uniche di questa innovativa tecnologia, anche con l'esempio concreto di alcuni progetti realizzati in zona, che saranno oggetto dei sopralluoghi previsti a valle dell'incontro.

Ulteriore scopo dell'iniziativa è quello di illustrare le opportunità ambientali, agricole, economiche, sociali e politiche, utilizzando le fasce di rispetto e i terreni marginali per produrre le sementi di **PRATI ARMATI®** da utilizzare nei locali progetti di consolidamento, con un modello esportabile in tutte le regioni d'Italia.

In tal modo si otterrebbero molteplici benefici, tra cui:

- coinvolgere gli agricoltori nell'iniziativa, garantendo loro un'integrazione del reddito;
- proteggere e consolidare le fasce di rispetto, attualmente abbandonate o coltivate con tecniche spesso errate fino al limite delle scarpate (come nell'immagine sotto riportata), con continua erosione, smottamenti e gravi danni alla viabilità sottostante;
- coinvolgere istituzioni, professionisti e progettisti nella realizzazione dei progetti di consolidamento, con un trasferimento di conoscenze su tecnologie innovative ed eco-compatibili;
- produrre localmente alcune sementi di **PRATI ARMATI®** da utilizzare nel controllo dell'erosione del territorio locale, con ricadute occupazionali, costi contenuti e un positivo impatto sull'ambiente.



Erosione e smottamenti sulla sede stradale causati dalla coltivazione di piante annuali fino a bordo strada

PRATI



ARMATI®

Convegno

PRATI ARMATI®
le nuove tecnologie dell'agro-geo
ingegneria per la prevenzione
dei dissesti superficiali

*Aspetti tecnici e opportunità dal punto di vista
agricolo, ambientale e di gestione del territorio
della riconversione delle fasce di rispetto
e dei terreni marginali*

Orvieto, 5 dicembre 2006

Sala dei Quattrocento
Centro Congressi Palazzo del Popolo
Piazza del Popolo, Orvieto (TR)



Provincia di Terni

**Con il patrocinio della
Provincia di Terni**

Il progetto realizzato con i **PRATI ARMATI®** a Orvieto, S.P. 111 località La Badia



La scarpata franata a dicembre 2004



La scarpata consolidata e rinverdita a maggio 2006

PROGRAMMA

- 08:30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
- 09:00 Messaggi di saluti
Stefano Mocio – Sindaco di Orvieto
Loriana Stella – Assessore ai LL.PP. e Vice Presidente della Provincia di Terni
- 09:20 Erosione e dissesti superficiali
Prof. Giovanni Calabresi – Università di Roma "La Sapienza" – MODERATORE
- 09:40 Caratteristiche della franosità nella Regione Umbria
Prof. Corrado Cencetti – Università degli Studi di Perugia
- 10:00 La stabilità dei pendii e le tendenze delle nuove normative
Prof. Vincenzo Pane – Università degli Studi di Perugia
- 10:20 I progetti realizzati con i **PRATI ARMATI®** nella Provincia di Terni
Ing. Marcello Boccio – Provincia di Terni – Servizio Viabilità
- 10:45 PAUSA CAFFÈ
- 11:00 Presentazione della Tecnologia dei **PRATI ARMATI®** e del software realizzato per il calcolo dell'incremento della resistenza al taglio e del fattore di sicurezza dei pendii armati con radici
Ing. Claudio Zarotti – Presidente e Amministratore Delegato PRATI ARMATI Srl
- 12:00 I **PRATI ARMATI®** sui calanchi di Civita di Bagnoregio - **Ing. Alvaro Baffo** – Progettista
- 12:20 Le opportunità per la protezione dall'erosione e per la riconversione a colture non-food delle fasce di rispetto e dei terreni marginali
Dott. Agr. Marco Fabbri – Presidente della Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia
- 12:45 CONCLUSIONI E DIBATTITO
- 13:00 RINFRESCO
- 14:00 VISITA AI CANTIERI REALIZZATI CON I **PRATI ARMATI®** IN PROVINCIA DI TERNI

PRATI ARMATI® abbinati a gabbioni a Castelviscardo (TR)



L'idrosemina a settembre 2005



Il cantiere a febbraio 2006



La scarpata consolidata e rinverdita a maggio 2006

Per permetterci di pianificare al meglio l'incontro, Vi preghiamo di confermare l'adesione entro il **30/11/2006** rinviando via fax o mail i dati indicati nel modulo d'iscrizione.

Fax: 02-57604165

e-mail: info@pratiarmati.it

MODULO D'ISCRIZIONE

Ragione sociale _____

Nome _____

Indirizzo _____

Località _____

CAP _____ Provincia _____

Tel./Cell.: _____

E-mail _____

Partecipo a:

Y Seminario Y Visita ai cantieri

Ai sensi della legge 196/2003 "Tutela dei dati personali", autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

Data _____ Firma _____

Segreteria Organizzativa:

PRATI ARMATI Srl - Via Martiri di Belfiore 3

20090 Opera (MI)

tel.: 02-57619146 - fax 02-57604165

e-mail: info@pratiarmati.it - sito web: www.pratiarmati.it

I **PRATI ARMATI®** sono una innovativa tecnologia verde di consolidamento che utilizza una miscela di specie erbacee perenni a radicazione profonda dalle eccezionali caratteristiche per la protezione di scarpate stradali, autostradali e ferroviarie, sponde di fiumi e torrenti, cave, miniere e discariche.

Il convegno, organizzato con il patrocinio della **Provincia di Terni**, ha l'obiettivo di illustrare le caratteristiche uniche di questa innovativa tecnologia, anche con l'esempio concreto di alcuni progetti realizzati in zona, che saranno oggetto dei sopralluoghi previsti a valle dell'incontro.

Ulteriore scopo dell'iniziativa è quello di illustrare le **opportunità ambientali, agricole, economiche, sociali e politiche**, utilizzando le fasce di rispetto e i terreni marginali per produrre le sementi di PRATI ARMATI® da utilizzare nei locali progetti di consolidamento, con un modello esportabile in tutte le regioni d'Italia.

In tal modo si otterrebbero molteplici benefici, tra cui:

- coinvolgere gli agricoltori nell'iniziativa, garantendo loro un'integrazione del reddito;
- proteggere e consolidare le fasce di rispetto, attualmente abbandonate o coltivate con tecniche spesso errate fino al limite delle scarpate (come nell'immagine sotto riportata), con continua erosione e smottamenti e gravi danni alla viabilità sottostante;
- coinvolgere istituzioni, professionisti e progettisti nella realizzazione dei progetti di consolidamento, con un trasferimento di conoscenze su tecnologie innovative ed eco-compatibili;
- produrre localmente alcune sementi di PRATI ARMATI® da utilizzare nel controllo dell'erosione del territorio locale, con ricadute occupazionali, costi contenuti e un positivo impatto sull'ambiente.



Erosione e smottamenti sulla sede stradale causata dalla coltivazione di piante annuali fino a bordo strada



PRATI



ARMATI®

Convegno

PRATI ARMATI®
**le nuove tecnologie dell'agro-geo-
ingegneria per la prevenzione
dei dissesti superficiali**

*Aspetti tecnici e opportunità dal punto di vista
agricolo, ambientale e di gestione del territorio
della riconversione delle fasce di rispetto
e dei terreni marginali*

Orvieto, 5 dicembre 2006

Sala dei Quattrocento
Centro Congressi Palazzo del Popolo
Piazza del Popolo, Orvieto (TR)



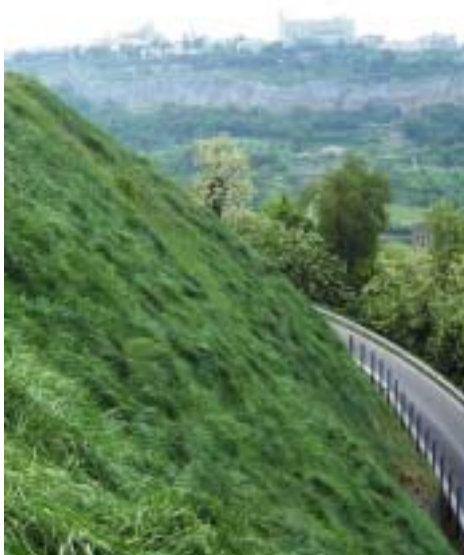
**con il patrocinio della
Provincia di Terni**

Martedì, 5 dicembre 2006

*Il progetto realizzato con i PRATI ARMATI®
a Orvieto, S.P. 111 località La Badia*



La scarpata franata a dicembre 2004



La scarpata consolidata e rinverdita a maggio 2006

PROGRAMMA

- 08:30** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI
- 09:00** Messaggi di saluto
Stefano Mocio – Sindaco di Orvieto
Loriana Stella – As sessore ai LL.PP. e Vice
Presidente della Provincia di Terni
- 09:20** Erosione e dissesti superficiali
Prof. Giovanni Calabresi – Università di Roma
“La Sapienza” - MODERATORE
- 09:40** Caratteristiche della franosità nella Regione Umbria
Prof. Corrado Cencetti – Università degli Studi di
Perugia
- 10:00** La stabilità dei pendii e le tendenze delle nuove normative
Prof. Vincenzo Pane – Università degli Studi di
Perugia
- 10:20** I progetti realizzati con i PRATI ARMATI® nella Provincia di Terni
Ing. Marcello Boccio – Provincia di Terni –
Ufficio Viabilità
- 10:45** PAUSA CAFFÈ
- 11:00** Presentazione della Tecnologia dei PRATI ARMATI® e del software realizzato per il calcolo dell'incremento della resistenza dei terreni e del fattore di sicurezza dei pendii armati con radici
Ing. Claudio Zarotti – Presidente e
Amministratore Delegato PRATI ARMATI Srl
- 12:00** I PRATI ARMATI® sui calanchi di Civita
Ing. Alvaro Baffo – Progettista
- 12:20** Le opportunità per la protezione dall'erosione e per la riconversione a colture non-food delle fasce di rispetto e dei terreni marginali
Dott. Agr. Marco Fabbri – Presidente della
Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e dei
Dottori Forestali della Lombardia
- 12:45** CONCLUSIONI E DIBATTITO
- 13:00** RINFRESCO
- 14:00** VISITA AI CANTIERI REALIZZATI CON I PRATI ARMATI® IN PROVINCIA DI TERNI

Centro Congressi Palazzo del Popolo

PRATI ARMATI® abbinati a gabbioni a
Castelviscardo (TR)



L'idrosemina a settembre 2005



Il cantiere a febbraio 2006



La scarpata consolidata e rinverdita a maggio 2006