

MODULO DI ADESIONE

Da inviare per e-mail o fax
massimiliano.nart@temageo.com
fax: 0438 / 910.875

Seminario tecnico

La partecipazione al Seminario è libera e gratuita

Per esigenze organizzative è consigliabile prescrivere al seminario inviando la propria adesione o via fax oppure al seguente indirizzo mail: massimiliano.nart@temageo.com

Cognome e nome

Titolo e Professione

Ente di appartenenza

Via

CAP **Città**

Tel

Fax

E-mail

Autorizzo Tema divisione ambiente srl al trattamento, nei limiti della legge attualmente in vigore, dei miei dati personali per finalità organizzative e formative

Firma

Organizzato da



TeMa Technologies and Materials srl
Via dell'Industria, 21 31029 Vittorio V.to (TV)
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60
info@temageo.com
www.temageo.com

Con la partecipazione di



IMPRESA SPECIALIZZATA IN TERRE RINFORZATE

Via Nuova, 4 - località Ca' del Monte
I-21050 Porto Ceresio (VA)
Tel. 0332.917960
Cell. 347.5615989
info@terrerinforzate.com
www.terrerinforzate.com



AIAT

Associazione ingegneri per l'ambiente e il territorio
Politecnico di Milano
gruppo di lavoro Acqua & Territorio
www.ingegneriambientali.it

SEMINARIO TECNICO

con la collaborazione

Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Cuneo

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia di Cuneo

Ordine Regionale
dei Geologi del Piemonte

PROGETTARE CON I MATERIALI GEOSINTETICI

Principali campi di applicazione dei geosintetici

Manufatti in terre rinforzate

CUNEO
18 maggio 2007

INIZIO
Ore 14.30

Presso

HOTEL PRINCIPE
Piazza Galimberti Tancredi Duccio, 5
12100 CUNEO

SEMINARIO TECNICO

Ore 14,30 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

Ore 14,45 APERTURA LAVORI

Saluto ai partecipanti

- **Dott. Ing. Adriano Gerbotto**
(Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo)
- **Dott. Arch. Piera Spotorno**
(Presidente Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Cuneo)

**Ore 15,30 SESSIONE TECNICA
(parte I°)**

- ◆ Introduzione ai campi applicativi dei materiali geosintetici
- ◆ Criteri di progettazione dei manufatti in terra rinforzata
- ◆ Case Histories

Ing. Massimiliano Nart (Uff. Tecnico Tema srl)

Ore 16,30 PAUSA CAFFE'

**Ore 16,45 SESSIONE TECNICA
(parte II°)**

- ◆ Il punto di vista dell'impresa specializzata

Dott. Geol. Roberto Michelon (ECOcostruire srl)

Ore 17,15 DIBATTITO

Ore 17.30 CHIUSURA LAVORI

A RICHIESTA VERRANNO RILASCIATI GLI ATTI DEL SEMINARIO

L'impatto ambientale delle opere di ingegneria civile rappresenta per certe tipologie di interventi la chiave di lettura su cui basare la scelta definitiva della tecnica da utilizzare. Nel settore delle opere di sostegno, la terra rinforzata rappresenta sicuramente un'opera in cui la componente tecnica-strutturale si accompagna ad un ridottissimo indice di impatto ambientale.

La possibilità di poter contare su un paramento esterno in cui la vegetazione può crescere e svilupparsi, rappresenta il valore aggiunto dell'intervento.



Manufatti in terra rinforzata in ambito residenziale;



Manufatti in terra rinforzata per il ripristino di un sottoscarpa stradale;



TeMa srl - Divisione Ambiente
Via dell'Industria, 21
31029 Vittorio Veneto (TV)
T +39.0438.503.451
F +39.0438.503.460
E info@temageo.com
www.temageo.com

PROGETTARE CON I MATERIALI GEOSINTETICI



RINFORZO E DRENAGGIO DEI TERRENI CON I GEOSINTETICI

Contiene CD Rom con 28 programmi per il calcolo e la verifica di:

- **Rinforzo** (terre rinforzate, rinforzo dei rilevati sui pali, rinforzo del capping nelle discariche)
- **Drenaggio** (trincee drenanti, drenaggi alla base dei rilevati, drenaggi in galleria, sistemi drenanti nel capping e sul fondo delle discariche)

Il testo è una guida pratica sia per coloro che si avvicinano per la prima volta al settore dei materiali geosintetici che per i progettisti più esperti già da tempo impegnati nella progettazione di interventi di drenaggio e rinforzo dei terreni con materiali geosintetici. Nella prima parte del volume viene esaminata la direttiva europea sui prodotti da costruzione 89/106/CEE che riguarda ovviamente anche i prodotti geosintetici, presentando i principali regolamenti e i requisiti minimi che devono disporre i materiali per il conseguimento del marchio CE. Nella seconda parte invece, vengono trattati i temi del rinforzo e del drenaggio dei terreni, approfondendo, per ciascuna delle due funzioni analizzate, gli aspetti progettuali relativi ai principali campi applicativi in cui è previsto l'utilizzo dei geosintetici: strade, ferrovie, corsi d'acqua, discariche, stabilizzazione dei versanti. Per ciascuna applicazione vengono proposti degli esempi progettuali numerici risolti, per agevolare il lettore nella comprensione dell'argomento trattato. Per quanto riguarda la parte attinente il rinforzo dei terreni, è stato dedicato ampio spazio al discorso riguardante la progettazione delle opere in terra rinforzata, affrontando oltre la parte teorica anche l'aspetto più prettamente progettuale. Infine il testo è arricchito da un CD contenente 28 programmi di calcolo sviluppati in excel, concepiti per fornire al progettista un'utile e semplice strumento operativo per poter eseguire le verifiche di calcolo richieste.

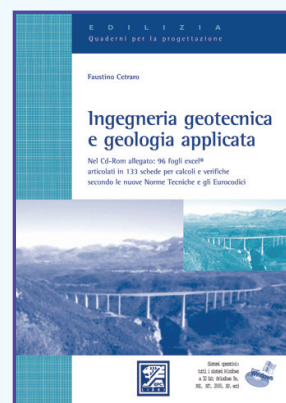
Collana Quaderni progettazione
Edizione Febbraio 2007
Pagine 608
Prezzo € 65,00
Formato 170 x 240
ISBN 978-88-8184-433-3
Autore Massimiliano Angelo Nart

INGEGNERIA GEOTECNICA E GEOLOGIA APPLICATA

Nel Cd-Rom allegato: 96 fogli excel® articolati in 133 schede per calcoli e verifiche secondo le nuove Norme tecniche e gli Eurocodici

Un libro chiave per entrare nel mondo della "geotecnica". Una guida operativa studiata per tutti coloro che muovono i primi passi in questo settore ma, nello stesso tempo, un valido strumento di lavoro per tutti i professionisti. Infatti, per l'attenzione dedicata agli aspetti applicativi di questa disciplina, il libro si dimostra un valido aiuto nell'attività quotidiana. Obiettivo: offrire tutti gli strumenti per programmare ed eseguire una corretta campagna di indagini, una valida elaborazione ed interpretazione dei dati ottenuti dalle prove di carattere geofisico, per avere tutti gli elementi di giudizio necessari per decidere, volta per volta, la metodologia migliore da adottare e per valutare la bontà ed i limiti dei risultati acquisiti. Il volume è suddiviso in maniera schematica secondo le fasi e gli aspetti progettuali che vanno dalla programmazione delle indagini, ai metodi di perforazione o investigazione del sottosuolo con le relative tecniche, alla valutazione ed all'elaborazione dei dati secondo le diverse teorie.

Nel CD-Rom allegato vengono forniti, a corredo di ciascun capitolo trattato nel volume, 96 utili fogli di calcolo in excel® articolati in 133 schede complete di esempi applicativi. Un'opera da non perdere per tutti i tecnici professionisti che operano nel settore della geologia applicata o della geotecnica in generale.



Collana Quaderni progettazione
Edizione Marzo 2007
Pagine 288
Prezzo € 59,00
Formato 170 x 240
ISBN 978-88-8184-457-9
Autori Faustino Cetraro

Riservato ai partecipanti al corso "Progettare con i materiali geosintetici" organizzato da TeMa

La **Epc Libri** offre lo sconto del **15%** per l'acquisto di un volume e del **20%** per l'acquisto di entrambi i libri, compilando ed inviando per fax la **presente scheda** al numero 06-3313212 o per posta: EPC Libri S.r.l. - Via dell'Acqua Traversa, 187/189 00135 Roma - Tel. 06-33245277/208 - libri@epclibri.it



- L'OFFERTA È VALIDA ESCLUSIVAMENTE PER L'ACQUISTO PRESSO LA CASA EDITRICE -

Il Signor Ente/Società
Indirizzo Cap
Città Prov. (.....) P.IVA/C.F.
Tel. Fax E-mail

- ☐ **Rinforzo e drenaggio dei terreni con i geosintetici** € **55,25** anziché € 65,00
☐ **Ingegneria geotecnica e geologia applicata** € **50,15** anziché € 59,00
☐ **Rinforzo e drenaggio dei terreni con i geosintetici + Ingegneria geotecnica e geologia applicata** € **99,20** anziché € 124,00
- Spese di spedizione:** ☐ Spedizione postale € 3,00 ☐ Spedizione a mezzo corriere € 8,00