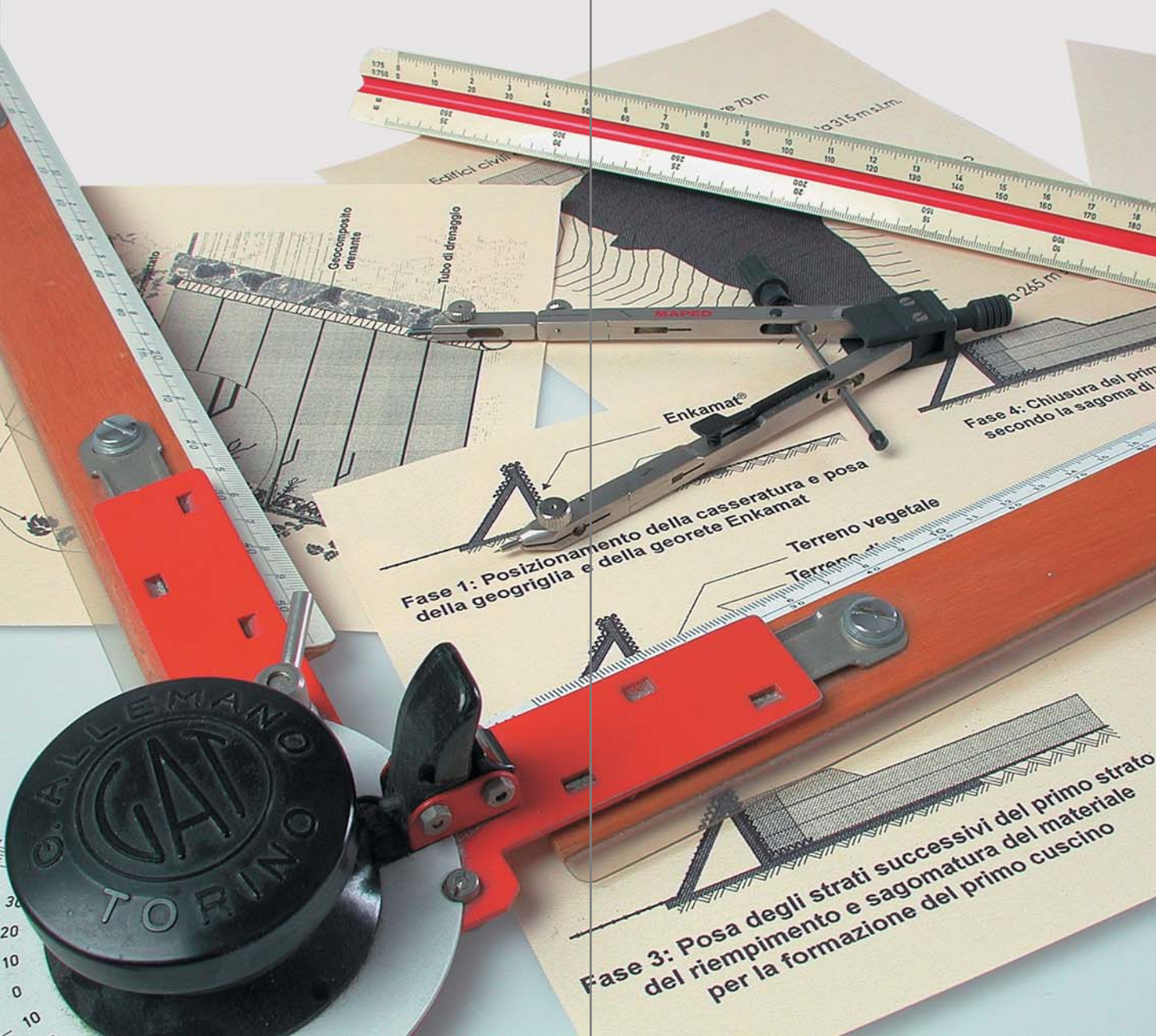


corso base  
sulla progettazione delle  
**terre  
rinforzate**



Organizzazione con sistema di gestione certificato  
Norma UNI EN ISO 9001:2000 - Certificato N. IT03/0851



## Corso base sulla progettazione delle terre rinforzate

Le terre rinforzate sono una delle espressioni più tecniche dei geosintetici. Consentono di realizzare terrapieni con inclinazione del fronte molto più elevata di quanto consentirebbero i parametri geomeccanici del terreno. Rispetto ai sistemi tradizionali sono ambientalmente più sostenibili, sono di facile esecuzione, non richiedono tempi di maturazione prima del loro utilizzo.

Le terre rinforzate sono divenute una pratica ormai diffusa ampiamente e impiegata come struttura di sostegno in opere anche di importanza rilevante, quali strade, discariche, valli paramassi, argini, barriere antirumore, ecc....

Il numero sempre crescente di richieste non è purtroppo bilanciato da un flusso di informazioni adeguato da parte dei canali di informazione istituzionali. Essendo il nostro obiettivo quello di sviluppare ulteriormente queste tecnologie abbiamo deciso di intraprendere un'azione diretta istituendo dei corsi di formazione a diversi livelli di approfondimento.

Sulla base di questi presupposti è nato quindi il primo corso base sulla progettazione delle terre rinforzate.

Il "corso base" ha lo scopo di fornire ai partecipanti gli elementi fondamentali per la realizzazione autonoma di progetti in cui può essere idoneo l'impiego di terre rinforzate.

L'intendimento è quello di dare enfasi agli aspetti operativi e di calcolo fornendo i necessari elementi teorici di base.

Il programma prevede una breve sessione su richiami di geotecnica come introduzione alla sessione centrale sulle teorie e metodi di calcolo delle terre rinforzate. Si entra successivamente nel merito del calcolo del rinforzo. Vengono trattate inoltre le opere accessorie, le modalità di posa ed i costi.

L'ultima parte del corso è dedicata all'illustrazione del programma di calcolo sul quale verranno effettuate esercitazioni pratiche in gruppi di lavoro separati.

Durante il corso si effettueranno esercitazioni pratiche in aula con il supporto di computers portatili.

## La seic geotecnica

La seic divisione geotecnica nata nel 1982, è oggi parte del gruppo HARPO spa, ed è stata una delle prime aziende italiane a promuovere i geosintetici con particolare attenzione alle applicazioni geotecniche. Uno dei nostri obiettivi prioritari è quello di fornire ai progettisti ed utilizzatori un'informazione aggiornata corredata degli strumenti necessari alla progettazione forniti attraverso pubblicazioni, corsi ed oggi anche mediante il nostro sito.

Dalla nostra nascita ci siamo impegnati costantemente nell'organizzare convegni e corsi presso ordini professionali, università ed enti pubblici.

## I relatori

### Erica Tamaro

Ingegnere della seic divisione geotecnica. Si occupa di geosintetici. Fa parte dell'ufficio tecnico.

### Geocomposito dren

#### Giovanni Pietro Pinzani

Geologo. Esercita la libera professione in concomitanza con un rapporto di consulenza tecnica instaurato con la seic divisione geotecnica dal 1997. Rappresenta la seic geotecnica nei comitati UNI-CEN per la normativa unificata ed è socio esperto dell'AIPIN (Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica).

