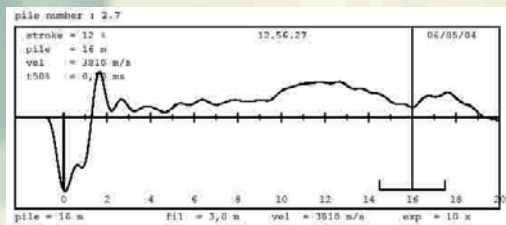


## PROVE IN SITO

- prove ecometriche su pali di fondazione e paratie
- prove cross - hole su pali di fondazione e paratie
- prove di carico su piastra
- prove di densità in sito
- prove di qualifica su misto cementato



PROVE CROSS-HOLE - METROPOLITANA DI NAPOLI S.P.A. - LINEA 1 - STAZIONE UNIVERSITÀ



PROVE SONICHE - ESEMPIO DI RIFLESSOGRAMMA



PROVA DI CARICO SU PIASTRA - AEROPORTO INTERNAZIONALE DI NAPOLI



**TECNO IN S.p.A.**  
Sede Legale:  
Il Trav. Strettoia S. Anna alle Paludi 11  
80142 Napoli - Italy  
Tel +39-081.563.45.20  
Fax +39-081.563.39.70  
Viale Parioli 55/a  
00197 Roma - Italy  
Tel +39-06.807.46.72  
Fax +39-06.808.03.62

www.tecnoin.it  
www.tecnoinline.it  
e-mail: tecnoin@tecnoinline.it



Laboratorio Autorizzato ai sensi dell' art. 20  
L. 1086/71 con D. M. LL.PP. n. 40228  
del 27/04/1995

Laboratorio di Ricerca ai sensi dell'art.14  
D. M. M.I.U.R. n. 593 del 8/08/2000

Attestazione SOA Cat. OS20 - OS21

## LABORATORI

- ACCIAI
- CALCESTRUZZI
- LEGANTI IDRAULICI
- LATERIZI
- TERRE
- BITUMI
- CHIMICO - AMBIENTALE
- RICERCA APPLICATA
- LABORATORI MOBILI



LABORATORIO TERRE



LABORATORIO MOBILE



LABORATORIO MATERIALI DA COSTRUZIONE (L. 1086/71)



## ACCIAI

- prove di trazione
- prove di piegamento
- prove di resilienza
- prove chimiche



CALCESTRUZZI  
DETERMINAZIONE DEL  
MODULO ELASTICO SU  
PROVINO CILINDRICO



ACCIAI - PROVA DI TRAZIONE SU BARRA PER C.A.

## CALCESTRUZZI

- rottura a compressione di provini cubici o cilindrici
- determinazione del modulo elastico
- mix design
- prove sul calcestruzzo fresco

## LEGANTI IDRAULICI

- prova di resistenza su malta plastica
- prova di presa
- prova di indeformabilità
- determinazione della finezza di macinazione
- controlli chimici ( $So_3$  –  $MgO$  – etc.)



BITUMI - PROVA MARSHALL

## BITUMI

- prova di penetrazione
- prova di rammollimento
- prove marshall
- punto di rottura e duttilità
- determinazione della deformabilità
- determinazione del contenuto di legante
- analisi granulometrica degli inerti estratti dal conglomerato bituminoso
- determinazione della capacità drenante delle pavimentazioni



TERRE - BANCO DI CONSOLIDAZIONE EDMETRICA



TERRE - SETACCIATURA



TERRE - CELLE TRIASSIALI  $\phi$  100



TERRE - BANCO PER PROVE TRIASSIALI



TERRE - PROVA DI TAGLIO DIRETTO

## TERRE E ROCCE

- analisi granulometriche
- caratteristiche fisiche generali
- prove di taglio diretto
- prove edometriche
- prove di compressione triassiale (UU – CIU – CID)
- compressione assiale semplice non confinata
- triassiale su roccia (celle di Hoek)
- prove di permeabilità
- limiti di Atterberg
- classificazione delle terre
- indice di portanza CBR
- prova di compattazione proctor
- prova di resistenza a trazione indiretta