



PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA

Assessorato Territorio, Ambiente e Protezione Civile

10° Settore Geologia e Tutela Ambientale

Laboratorio Ufficiale
Concessione Ministeriale Decreto
n° 56914 del 17/12/2007
settori "a" (terre) e "b" (rocce)



NORME GENERALI PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E PROVE DI LABORATORIO

Rev. 04 - aprile 2009

Il Dirigente 10° Settore
(Dott. Geol. S. Buonmestieri)

Provincia Regionale di Ragusa
Assessorato Territorio, Ambiente e Protezione Civile
Laboratori Geotecnico Terre – Rocce e Geognostico
10° Settore Geologia e Tutela Ambientale

NORME GENERALI

Il laboratorio geotecnico per prove sui terreni e sulle rocce ed il laboratorio geognostico per indagini indirette e dirette, nonché per prove geotecniche in sito, dell'Assessorato Territorio, Ambiente e Protezione Civile della Provincia Regionale di Ragusa, effettuano per Committente Pubblico e/o Privato:

- prove geotecniche di laboratorio sui terreni e sulle rocce;
- indagini geognostiche, in sito, dirette ed indirette
- misure sismologiche;
- prove geotecniche in sito;
- rilievi plano-altimetrici
- indagini geologico-marine;

rilasciandone relative risultanze di laboratorio geotecnico e/o geognostico.

1. RICHIESTA DI PROVE E/O DI INDAGINI

Le prove e le indagini saranno eseguite previa presentazione di richiesta scritta, contenente nominativo, indirizzo e firma del richiedente ed eventuale sottoscrizione del Direttore dei Lavori, e/o del Progettista, e/o del Responsabile del Procedimento.

Con la presentazione della richiesta scritta si intenderanno conosciuti ed accettati le presenti norme ed i prezzi di ogni singola prova e/o indagine.

Nella richiesta scritta dovranno essere elencati i campioni da provare, la loro quantità e provenienza, le prove ed indagini da eseguire in sito con relativa ubicazione, etc.

Sarà rilasciata la copia del verbale di accettazione firmato dalle parti.

2. INVIO CAMPIONI

I campioni dovranno pervenire al laboratorio geotecnico terre e rocce e dovranno avere forma e dimensioni idonee alla prova.

Il laboratorio non risponderà dei materiali non recapitati regolarmente in sede e di eventuali deterioramenti dei campioni.

I campioni prelevati vanno opportunamente identificati tramite apposizione di cartellini. Devono essere movimentati con cura ed opportunamente allocati.

In particolare, nel corso del campionamento (da eseguire tramite sondaggi geognostici o in corrispondenza di pozzetti esplorativi) e della successiva movimentazione, si suggerisce il rispetto delle seguenti modalità operative:

perforare a carotaggio o a distruzione di nucleo, ovvero eseguire lo scavo del pozzetto esplorativo, fino alla quota prevista per l'inizio del campionamento;

stabilizzare le pareti e del fondo foro con rivestimenti metallici provvisori e/o fluidi di perfo-

razione di idonea densità, nel caso in cui non sia garantita la stabilità delle pareti del foro;
ridurre al minimo l'intervallo di tempo tra il termine della perforazione e l'inizio del campionamento;
scegliere il tipo di campionatore più adatto in base alle caratteristiche del terreno;
eseguire il campionamento vero e proprio imprimendo, nel caso di campioni a pressione, la spinta necessaria per ottenere un avanzamento regolare e veloce;
dopo il prelievo, sigillare la fustella porta campione con uno strato di paraffina fusa e con nastro adesivo o tappi ad espansione;
contraddistinguere i campioni con etichette inalterabili;
sistemare i campioni destinati al laboratorio in apposita cassetta porta campioni climatizzata, a temperatura ed umidità controllata;
non avvicinare i campioni a fonti di calore;
non sottoporre i campioni a prolungate esposizioni all'azione dei raggi solari o del gelo;
durante il trasporto, i campioni devono essere sufficientemente protetti dagli urti e dagli scuotimenti;
le fustelle devono essere riposte orizzontalmente;
i campioni devono essere consegnati al laboratorio geotecnico preferibilmente entro 10 ore dal prelievo.

3. RILASCIO DELLE RISULTANZE

I risultati delle prove ed indagini verranno comunicati solo mediante il rilascio delle relative risultanze redatte in triplice copia originale.

L'interpretazione dei risultati delle prove e delle indagini esulerà dalla competenza dei Laboratori.

I Laboratori conserveranno copia conforme dell'originale delle risultanze per un periodo non inferiore a trenta anni; e potranno essere fornite, previo pagamento diritti di riproduzione, al richiedente copie conformi su specifica richiesta.

Per ogni contestazione che possa insorgere tra i Laboratori ed il richiedente, il Foro competente è quello di Ragusa.

4. MATERIALI IN PROVA

La parte di campione sottoposta a prova di laboratorio, di cui sarà assicurata la tracciabilità e l'identificabilità, sarà conservata per 60 gg. dalla data di emissione dei certificati di prova, mentre la parte del campione non utilizzata per la prova sarà conservata per almeno 6 mesi dopo l'emissione dei certificati di prova.

Ove non diversamente richiesto dal committente le cassette catalogatrici contenenti le carote ricavate dalle perforazioni geognostiche saranno adeguatamente conservate per 45 gg. dalla data di emissione dei certificati di prova.

Alla scadenza dei termini sopra indicati, il materiale residuo delle prove geotecniche e/o indagini geognostiche potrà essere debitamente smaltito.

5. ASSISTENZA ALLE PROVE E/O INDAGINI

Gli estranei, sia ai Laboratori Geotecnico e Geognostico, sia agli addetti ai lavori (Pubblico e/o Privato), non saranno ammessi ad assistere alle prove e/o indagini se non previa autorizzazione del Dirigente. Nessuna responsabilità sarà comunque assunta nei confronti di chi, dietro autorizzazione del Dirigente, sarà ammesso ad assistere alle prove e/o indagini.

6. TARIFFARIO

L'importo della prestazione comprenderà l'approntamento delle attrezzature di prova e di indagine, nonché l'esecuzione delle prove e delle indagini. A detto importo si aggiungeranno gli oneri fiscali dovuti secondo le norme vigenti.

I laboratori non forniranno le seguenti prestazioni:

- interpretazione ed apprezzamento dei risultati;
- prove ed indagini non esplicitamente menzionati nelle voci di tariffa, ovvero non preventivamente concordate tra le parti con relativi prezzi giustificati da specifica analisi.

I Laboratori rilasceranno le risultanze geotecniche di laboratorio e/o geognostiche, secondo i tempi e le modalità convenuti.

I prezzi del tariffario si riferiscono a prove eseguite secondo la normativa italiana o in mancanza di questa, secondo normative straniere di normale impiego anche in Italia, ovvero secondo specifiche procedure interne.

Per importi di ogni singola commessa, al netto degli oneri fiscali, fino ad € 1.000,00 si applicherà la riduzione del 5% per ogni singola voce del tariffario;

per importi di ogni singola commessa, al netto degli oneri fiscali, sull'eccedenza fino ad € 3.000,00 si applicherà la riduzione del 10% per ogni singola voce del tariffario;

per importi di ogni singola commessa, al netto degli oneri fiscali, sull'eccedenza fino ad € 5.000,00 si applicherà la riduzione del 15% per ogni singola voce del tariffario;

per importi di ogni singola commessa, al netto degli oneri fiscali, sull'eccedenza maggiori di € 5.000,00 si applicherà la riduzione del 23% per ogni singola voce del tariffario.

7. PAGAMENTI

Il pagamento delle prestazioni geognostiche e/o geotecniche eseguite dovrà essere effettuato entro e non oltre 30 (trenta) giorni consecutivi dalla data di ricezione della relativa fattura, a mezzo delle sottoelencate alternative modalità di pagamento:

Rimessa diretta tramite bonifico bancario, intestato a Provincia Regionale di Ragusa, Banco di Sicilia Gruppo UniCredit - Agenzia Corso V. Veneto 819, 97100 Ragusa - Filiale 22309 Ragusa - Cassa Regionale Tesoreria Enti - CODICE IBAN: IT48K0102017099000300019488 – Causale: servizi geognostici capitolo 96;

Conto Corrente Postale n° 10501971 intestato a Provincia Regionale di Ragusa - Causale: servizi geognostici capitolo 96;

Assegno Circolare non trasferibile intestato a Provincia Regionale di Ragusa - Causale: servizi geognostici capitolo 96.