***G.E.T.***
**GEOTECHNICAL and ENGINEERING TESTING srl**
Laboratorio Geotecnico - Via R. Bianchi 38 - Genova

Cert. N°. 05-015-11
Data 02/03/05

| | |
|---|---|
| Cliente : | L'EDILBIT s.r.l. |
| Località : | S.Margherita Ligura (GE) |
| Identificazione Campione : | SA - CR3 |
| Profondità (m) : | 9.60 -9.70 |
| Tipo del Campione : | Rimaneggiato |
| Descrizione del Materiale : | Ghiaia argillosa con sabbia |
| Colore : | Bruno |
| Classificazione U.S.C.S. : | GC |

| | |
|---|---|
| Data Ricevimento : | 22 febbraio 2005 |
| Data Esecuzione Prova : | 28 febbraio 2005 |

| Denominazione Prova : | Riferimenti Normativi : | Allegato |
|---|---|---|
| **ANALISI GRANULOMETRICA DI UN TERRENO** | A.S.T.M. D 422-98 | **X** |
| **FRAZIONE PASSANTE AL SET ASTM N. 200** | A.S.T.M. D 1140 | |
| **CONTENUTO NATURALE IN ACQUA** | A.S.T.M. D 2216-98 | |
| **LIMITI DI CONSISTENZA DI ATTERBERG** | A.S.T.M. D 4318-00 (proc. C-D) | **X** |
| **PESO DI VOLUME** | B.S. 1377-75 | |
| **PESO SPECIFICO ASSOLUTO** | A.S.T.M. D 854-00 | |

Note :

Direttore Tecnico :  Dott. Geol. Luciano Minetti

Operatore :  Dott. Geol. Cristiano Pastore

***G.E.T.***
**GEOTECHNICAL and ENGINEERING TESTING srl**
Laboratorio Geotecnico - Via R. Bianchi 38 - Genova

Cert. N°. 05-015-11
Data 02/03/05

## ANALISI GRANULOMETRICA DI UN TERRENO

Cliente : L'EDILBIT s.r.l.
Località : S.Margherita Ligura (GE)
Identificazione campione : SA - CR3
Profondità (m) : 9.60 -9.70

**DATI GRANULOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Ciottoli (%) | 0.00 |
| Ghiaia (%) | 36.10 |
| Sabbia (%) | 23.34 |
| Limo (%) | N.D. |
| Argilla (%) | N.D. |
| $P_{200}$ (%) | 40.56 |

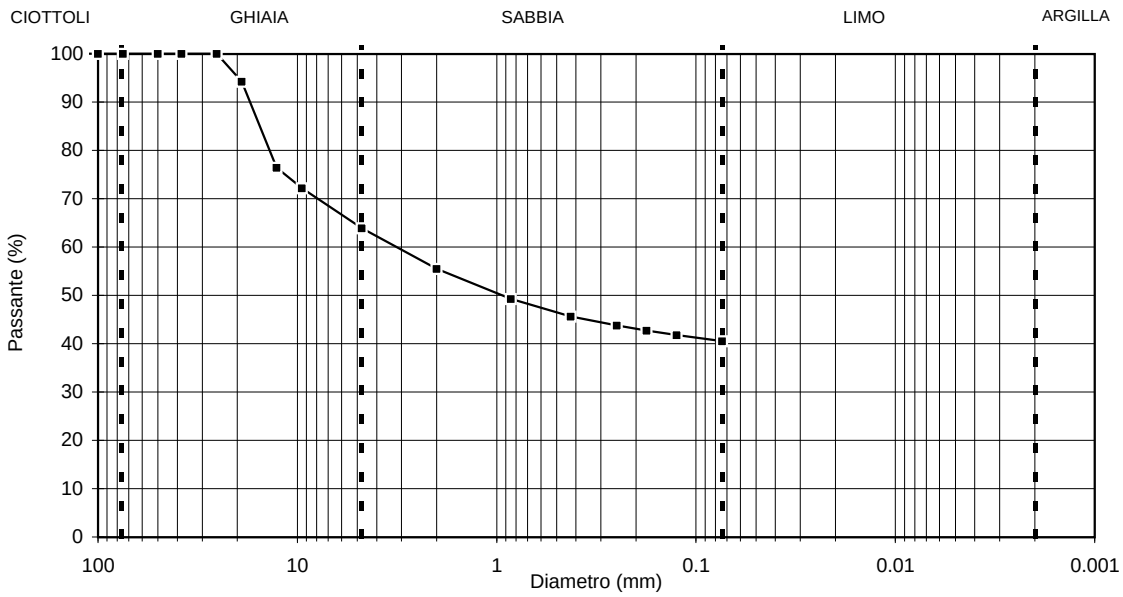
| | |
|---|---|
| $D_{60}$ (mm) | N.D. |
| $D_{30}$ (mm) | N.D. |
| $D_{10}$ (mm) | N.D. |
| $C_c$ | N.D. |
| $C_u$ | N.D. |

**SETACCIATURA**

| D (mm) | Pass (%) |
|---|---|
| 125.00 | 100.00 |
| 100.00 | 100.00 |
| 75.00 | 100.00 |
| 50.00 | 100.00 |
| 38.10 | 100.00 |
| 25.40 | 100.00 |
| 19.00 | 94.25 |
| 12.70 | 76.42 |
| 9.50 | 72.17 |
| 4.76 | 63.90 |
| 2.00 | 55.51 |
| 0.85 | 49.27 |
| 0.425 | 45.63 |
| 0.25 | 43.79 |
| 0.177 | 42.71 |
| 0.125 | 41.79 |
| 0.074 | 40.56 |

**AEROMETRIA**

| D (mm) | Pass (%) |
|---|---|
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |
| - | - |




Direttore Tecnico : LM Operatore : CP

Note :

***G.E.T.***
**GEOTECHNICAL and ENGINEERING TESTING srl**
Laboratorio Geotecnico - Via R. Bianchi 38 - Genova

Cert. N°. 05-015-11
Data 02/03/05

## LIMITE LIQUIDO - LIMITE PLASTICO - INDICE DI PLASTICITA'

Cliente : L'EDILBIT s.r.l.
Località : S.Margherita Ligura (GE)
Identificazione campione : SA - CR3
Profondità (m) : 9.60 -9.70

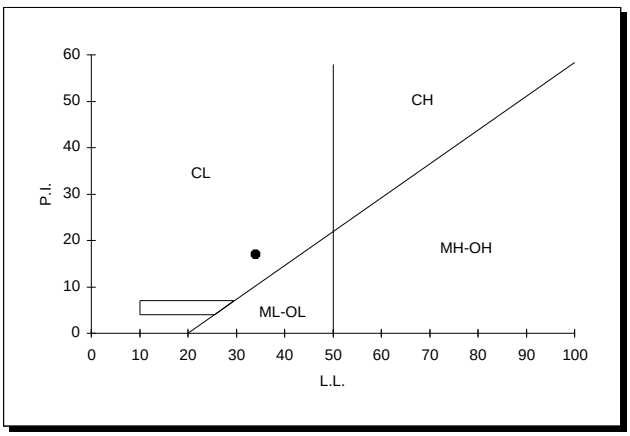
**LIMITE LIQUIDO**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Numero colpi (N) | 26 | 23 | | |
| Peso lordo umido (g) | 66.48 | 65.62 | | |
| Peso lordo secco (g) | 56.45 | 55.72 | | |
| Tara (g) | 27.00 | 26.68 | | |
| Peso netto secco (g) | 29.45 | 29.04 | | |
| Peso acqua (g) | 10.03 | 9.90 | | |
| Contenuto acqua (%) | 34.06 | 34.09 | | |
| Limite Liquido | 34.22 | 33.75 | Valore medio (%) | 33.98 |

**LIMITE PLASTICO**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Peso lordo umido (g) | 33.07 | 34.89 | | |
| Peso lordo secco (g) | 32.09 | 33.85 | | |
| Tara (g) | 26.53 | 27.75 | | |
| Peso netto secco (g) | 5.56 | 6.10 | | |
| Peso acqua (g) | 0.98 | 1.03 | | |
| Contenuto acqua (%) | 17.63 | 16.94 | Valore medio (%) | 17.28 |

**CARTA DI PLASTICITA' DI CASAGRANDE**




**LIMITE LIQUIDO** **34**

**LIMITE PLASTICO** **17**

**INDICE PLASTICITA'** **17**

Direttore Tecnico : LM
Operatore : CP
Note :