



UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "D"
Terreni coesivi con consistenza medio-elevata
 Unità D1.s.1 - Depositi pleistoceni: sabbie e limi di Vicarello
 Granulometria dominante: limi, limi sabbiosi consistenti

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "E"
 Terreni granulari non cementati o poco cementati
 Unità E3.a1 - Depositi quaternari di spiaggia emersa
 Granulometria dominante: sabbie medie
 Unità E3.a2.13 - Depositi quaternari di cordone litorale
 Granulometria dominante: sabbie da medie a fini
 Unità E3.a1/2.13 - Depositi quaternari alluvionali
 Granulometria dominante: sabbie limose

UNITA' LITOLOGICO-TECNICA "F"
Terreni coesivi a consistenza bassa, limitata o nulla
 Unità F1.s3/4.12 - Depositi quaternari alluvionali
 Granulometria dominante: limi, limi sabbiosi e argille limose da consistenti a moderatamente consistenti, con presenza di frazione sabbiosa
 Unità F2.s3/4.12 - Depositi quaternari alluvionali
 Granulometria dominante: limi argillosi e argille moderatamente consistenti, con presenza di frazione sabbiosa
 Unità F2.s3/4 - Depositi quaternari alluvionali
 Granulometria dominante: limi argillosi e argille da moderatamente consistenti a poco consistenti
 Unità F2.s5/6.14 - Depositi quaternari palustri
 Granulometria dominante: argille e limi argillosi da poco consistenti a privi di consistenza con presenza di materiale torboso

LEGENDA

- Depositi di gola
- Terreni eterogenei al fondo di laghi artificiali e/o cave
- Terreni di riporto
- Aree soggette a subsidenza (abbassamento > 3 mm/anno) dove non interessa o sia fuori o fuori da M40
- Aree soggette a potenziali fenomeni di liquefazione

- CPT - Prova penetrometrica statica con punta meccanica
- CPE - Prova penetrometrica statica con punta elettrica
- CPTU - Prova penetrometrica statica con piezometro
- DH - Prova sismica in foro tipo Downhole
- DL - Prova penetrometrica dinamica leggera
- DP - Prova penetrometrica dinamica pesante
- SCPT - Prova penetrometrica con sismo
- S - Sondaggio a carotaggio continuo
- PA - Pozzo per acqua
- SC - Sondaggio da cui sono stati prelevati campioni
- SP - Sondaggio con piezometro
- T - Trincea o pozzetto esplorativo
- HVSr - Stazione microtremore a stazione singola
- MW - Masw
- SR - Stesa sismica a rifrazione

L.R. 65/2014
Piano Strutturale Intercomunale
 Comuni di Pisa e Cascina

INDAGINI GEOLOGICHE AI SENSI DEL DPGR 53/R del 25/10/2011

CARTA LITOTECNICA E DEI DATI DI BASE
TAV. QG.03

scala 1:25000