LEGENDA

CANTIERI

Cantieri dove sono state eseguite prove in sito ed in laboratorio (il numero progressivo indica l'allegato corrispondente contenente i risultati delle prove eseguite) :

- 15 Sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- 30 Pozzetto geognostico
- 105 Altre prove (prova penetrometrica dinamica, prospezione sismica a rifrazione)

MATERIALI DI ORIGINE ANTROPICA

- RE — Riporto costituito da terreno sciolto a prevalente granulometria grossolana e grado di addensamento da medio ad elevato, spesso frammisto a materiale di diversa origine (laterizi, calcestruzzo, asfalto, ecc.) . E' stato cartografato dove costituisce un livello continuo e con spessore di almeno 2 m

TERRENI ALLUVIONALI FLUVIO-MARINI (Ambito di piana e pedemontano)

a) Terre a grana grossa

- GP — Ghiaia, sia gradata sia uniforme, con sabbia subordinata e frazione fine irrilevante (inferiore a 5%)
- GS — Ghiaia e sabbia gradate con frazione fine significativa (tra 5% e 10%)
- SP — Sabbia, sia gradata sia uniforme, con ghiaia subordinata e frazione fine irrilevante (inferiore a 5%)
- SS — Sabbia con limo, limo ghiaioso e limo sabbioso

b) Terre a grana fine

- AL — Limo argilloso e argilla limosa inorganica con plasticità da media ad elevata e componente a grana grossa compresa tra 5% e 10%, più raramente maggiore o minore

TERRENI DI COPERTURA E SUBSTRATO ROCCIOSO (Ambito di versante)

a) Substrato litoide (spessore coperture inferiore a 2 m)

- FMA — Materiali prevalentemente calcarei e calcareo-marnosi: alternanza ritmica di calcari marnosi, marne e calcareniti in strati e banchi di potenza variabile da sottili a spessi con intercalazioni di arenarie ed argilliti in livelli da sottili a medi (Flysch di M. Antola)
- CP — Materiali prevalentemente granulari con grado di cementazione medio: conglomerati con ciottoli di calcare marnoso ed arenaria, in subordine di ofioliti, diaspri e scisti cristallini, di forma arrotondata e dimensioni eterogenee da centimetriche a decimetriche, immersi in abbondante matrice calcare-marnosa (Conglomerato di Portofino)

b) Coperture sciolte (spessore copertura superiore a 2 m)

- GA — Limo argilloso e argilla limosa con significativa frazione a grana grossa, sia sabbiosa sia ghiaiosa, in genere inferiore a 35%-40%, più raramente maggiore

COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE

PIANO URBANISTICO COMUNALE

PROGETTO PRELIMINARE
PIANO URBANISTICO COMUNALE
ex art. 25 L.R. 04-09-97 n.36 s.m.e i.

PROGETTAZIONE URBANISTICA

Arch. Marco Avvenente
Arch. Saverio Giardino
Arch. Giampiero Lombardini

CONSULENZA ASPETTI GEOLOGICI ED IDROGEOLOGICI

Dott. Giacomo Canepa

CONSULENZA ASPETTI AGRONOMICI E FORESTALI

Dott. Laura Ragozza

ADOTTATO CON DELIBERA CONSIGLIO COMUNALE
N. DEL

BASE CARTOGRAFICA

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI CASSINI-SOLDNER-GAUSS-BOAGA-GRETTNA NAZIONALE

Le coordinate geografiche del vertici son riferite all'ellisse di Hayford ED 1950

Il nord: x=0 m Nord di riferimento cartografico GAUSS-BOAGA
Il nord: x=0 m Nord di riferimento cartografico U.T.M.

SCALA 1:5000

0 250 500 1000

DESCRIZIONE FONDATIVA

INDAGINI GEOLOGICHE

TAV.G.4

CARTA LITOTECNICA

NOME FILE: sq/TAV4
Aggiornato al :
23.01.2012