COMUNE DI COREGLIA LIGURE

PIANO URBANISTICO COMUNALE
AI SENSI DELLA L.R. N. 36/1997

INDAGINI GEOLOGICHE

OGGETTO TAVOLA:

TAV. 5
CARTA LITOTECNICA

SCALA: 1:5000

Studio Associato di Geologia
tecnica ed ambientale

c.so Garibaldi 58/5 - 16043 Chiavari (GE)
tel. 0185.313910 e-mail: geotecam@libero.it
C.F. e P.Iva 010.46100994

In collaborazione con:

dott. geol. Anna Roccati

via Trieste 68/3 - 16043 Chiavari (GE)
tel. 331.1141940 e-mail: anna.roccati@fastwebnet.it
C.F.RCCNNA81T47C621S
P.Iva 01793270990

Professionista incaricato: F. Faccini

Gruppo di lavoro: F. Faccini, A. Robbiano, A. Roccati

Elaborazione cartografica: A. Roccati

CLASSIFICAZIONE:	DATA:	
SU - 50	Novembre 2012	La presente tavola non può essere riprodotta senza specifica autorizzazione dello Studio geologico associato

LEGENDA

Sondaggi geognostici a carotaggio continuo

MATERIALI DI ORIGINE ANTROPICA

RE — Riporto costituito da terreno sciolto a prevalente granulometria grossolana e grado di addensamento da basso a medio, frammisto a materiale lapideo di scarto dell'attività estrattiva. E' stato cartografato dove costituisce un livello continuo e con spessore di almeno 2 m

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

SS — Sabbia con limo, limo ghiaioso e limo sabbioso con significativa frazione a grana fine (5-10%)

TERRENI DI COPERTURA E SUBSTRATO ROCCIOSO (Ambito di versante)

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). Condizioni delle superfici di giunto generalmente buone; resistenza alla compressione monoassiale del materiale roccioso tra 50 e 100 Mpa (70 Mpa); recupero percentuale modificato generalmente tra 50% e 75% (66%)

AMV SZ — Materiali prevalentemente calcareo-marnosi e arenitici: alternanza di strati fragili (arenarie fini e marne calcaree) e duttili (argilliti e marne) in livelli di spessore variabile (Ardesie di M. Verzi, Scisti Zonati). Condizioni delle superfici di giunto generalmente mediocri; resistenza alla compressione monoassiale del materiale roccioso tra 25 e 50 Mpa (41 Mpa); recupero percentuale modificato generalmente tra 25% e 50%

Coperture sciolte (spessore coperture superiore a 2 m)

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

N

250 m 0 0.5 1 km