

ai sensi L.R. n° 21/84 - D.C.R. n° 94/85 - L.R. n°5/95 - D.C.R. n°12/00 - Ord. P.C.M. n°3274/03

CARTA LITOLOGICA

Tavola:

Scala: **1:10,000**

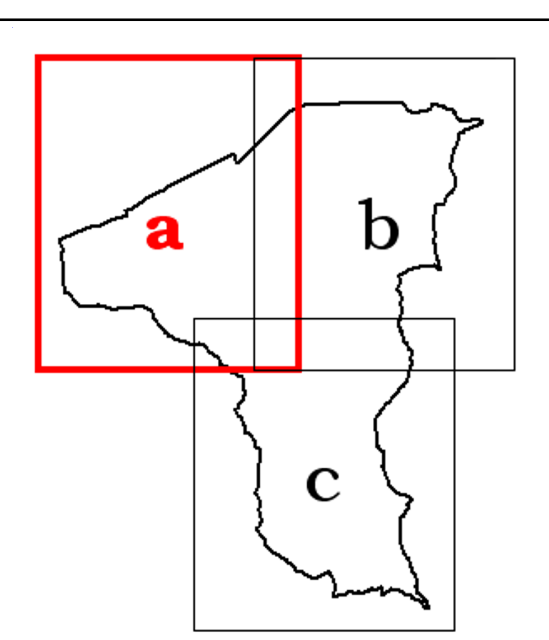
5a

Data

Aprile 2004

Dott. Geol. SERGIO CROCETTI
Via Palestro n°47, Collesalveti (Li)

Dott. Geol. CARLO TOCCHINI
P.zza XI Maggio n°8, Livorno



LEGENDA CARTA LITOLOGICA

CLASSE 1 - ROCCE COERENTI

-  1a - COMPATTE ad alta resistenza (G, E)
-  1b - ORGANOGENE a media resistenza (m4)
-  1c - ALTERNANZE DI LITOTIPI DIVERSI a medio bassa resistenza (c7, c6, c2, pe2, c5a)

CLASSE 2 - ROCCE SEMICOERENTI

- 2a - CONGLOMERATICHE ad alta resistenza (m. m3, m8)
- 2b - A LITOTIPI STRATIFICATI a bassa resistenza (m5, m6, m7)

CLASSE 3 - TERRENI PSEUDOCOERENTI (COESIVI)

- 3a - ARGILLOSI a medio alta consistenza (p)
- 3b - ARGILLOSI E TORBOSI a bassa e bassissima consistenza (t*)
- t* corrisponde alla porzione argillo-torbosa della formazione t

CLASSE 4 - TERRENI DA PSEUDOCOERENTI AD INCOERENTI

- 4a - PREVALENTEMENTE ARGILLOSI a medio-bassa consistenza (q2, q11)
- 4b - LIMO-SABBIOSI a medio-bassa consistenza (a, at)
- 4c - DETRITI COLLUVIALI O DI FRANA in matrice coesiva (d)
- 4d - PREVALENTEMENTE SABBIOSI da sciolti a debolmente addensati (***)
- *** corrisponde alla porzione sabbiosa della formazione

CLASSE 5 - TERRENI DA INCOERENTI A DEBOLMENTE CEMENTATI

- 5a - CIOTTOLOSI da poco addensati a mediamente addensati (q6)
- 5b - SABBIOSI da mediamente addensati ad addensati (q9)
- 5c - SABBIOSI CON BANCATE ARENACEE E/O CALCARENITICHE da poco addensati a compatti (p3, p4, q3, q8)

CLASSE 6 - TERRENI MISTI

- 6 - MATERIALI DI RIPORTO/ DISCARICA/ RIEMPIMENTO eterogenei (r)

