

## Litologia

Scala acquisizione: 1:250.000

Data acquisizione: 1993

Referente fornitura: U.Sassoli - M.Trevisani (Area S.I.T. e Cartografia)

Referente: A.Vinci (Dip.Agricoltura e Foreste)

Questo archivio, realizzato da S.Maiani e A.Greggio, riporta i contorni dei poligoni digitalizzati dalla carta litologica (scala 1:250.000). Le codifiche utilizzate, di 2 cifre, sono le seguenti:

Cod	Descrizione
01	Sabbie di spiaggia e dune costiere recenti ed attuali.
02	Depositi alluvionali recenti ed attuali, depositi di colmata, depositi palustri, terreni torbosi.
03	Travertini attuali e recenti, calcari detritico-organogeni.
04	Depositi fluviali, lacustri e marini antichi, terrazzati.
05	Conglomerati poligenici con intercalazioni di sabbie ed argille, breccie sedimentarie poligeniche.
06	Depositi argillosi di origine fluvio-lacustre o marina, con intercalazione di sabbie, ghiaie ed altri materiali.
07	Depositi sabbiosi di origine fluvio-lacustre o marina, con intercalazioni di argille, ghiaie ed altri materiali; arenarie poco cementate: "panchina", dune antiche, molasse.
08	Marne, argilliti, argilloscisti (argille varicolori, scisti policromi) talvolta con intercalazioni di altri litotipi.
09	Arenarie quarzoso-feldspatiche, spesso turbiditiche, con intercalazioni di marne ed argilliti (Macigno del Chianti "Macigno A", Pietraforte, Arenarie di Monte Senario, formazione Marnoso-arenacea).
10	Scisti siltosi, marne, argilliti ed arenarie spesso turbiditiche (Macigno di Londa, Macigno del Mugello "Macigno B").
11	Alternanze di calcari, calcareniti, calcari marnosi e marne spesso gradate, brecciole calcaree (Alberese, calcareniti degli scisti policromi, "Brecciole nummulitiche", calcari e brecciole di Monte Senario, formazione di Sillano).
12	Calcari massicci o grossolanamente stratificati (Calcere massiccio, marmi, calcari saccaroidi, calcari ceroidi) con rare intercalazioni.
13	Calcari ben stratificati con intercalazioni, calcari litografici, calcari selciferi, subordinatamente calcareniti, calcari marnosi (Calcari selciferi, Maiolica, Calcari di Figline, Calcere a Calpionelle).
14	Calcari stratificati nodulari, calcari marnosi con intercalazioni marnose (Rosso ammonitico, Marne a posidonia, Calcari ad Avicula).
15	Calcari cavernosi (calcari e dolomie vacuolari), anidriti; dolomie e calcari dolomitici (Grezzoni).
16	Diaspri, radiolariti e scisti silicei.
17	Scisti metamorfici, filladi, anageniti (Verrucano, formazione di Tocchi).
18	Rocce ignee intrusive acide: graniti, granodioriti, quarzomonzoni, apliti; rocce filoniane.
19	Rocce ignee effusive acide: ignimbriti, reoignimbriti, tufi vulcanici, vulcaniti (lipariti, trachiti, quarzolatiti, tefriti fonolitiche).
20	Rocce ofiolitiche: diabasi, gabbri, serpentini, peridotiti, pillow lavas; rocce ignee effusive basiche: trachibasalti, basaniti, leucititi.
21	Gessi, anidriti con intercalate argille, marne, sabbie (formazione Gessoso-solfifera).
22	Complesso caotico: masse scompagnate a matrice argillosa inglobante calcari marnosi, breccie ofiolitiche, calcareniti, calcari (Argille scagliose) e Complesso indifferenziato: alternanze di argilloscisti (galestri) e calcari silicei (palombini) talora caotizzati, con presenza di intercalazioni di arenarie calcaree, calcari marnosi, argilliti.