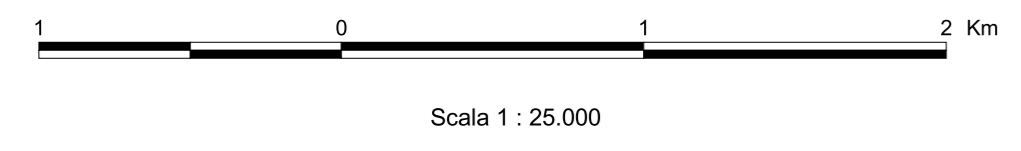




Carta geologica



Scala 1 : 25.000



Novembre 2001

Legenda

Depositi Quaternari (DQ)

- Discariche "di" (Quaternario rec.)
- Sabbie di spiaggia attuale "sa" (Quaternario)
- Depositi alluvionali recenti "dar" (Quaternario)
- Depositi alluvionali terrazzati "dat" (Quaternario)
- Depositi di sabbie più o meno cementate "ds" (Quaternario)
- Detrito "de" (Quaternario)
- Dune costiere "dc" (Quaternario)
- Frane di calcari a Calpionelle "fcC" (Quaternario)

Unità di Porto Azzurro (PU)

- Marmi bianchi saccaroidi "ms" (Retico?-Hettangiano?)
- Dolomie cristalline e marmi "dm" (Norico-Retico)
- Verrucano dell'Unità di Porto Azzurro "qB" (Ladinico sup.-Carnico)
- Anfiboliti "a" (Paleozoico)
- Formazione di Monte Calamita "CI" (Paleozoico)

Unità di Ortano (UO)

- Scisti di Capo D'Arco e Porfiroidi "sCp" (Paleozoico)

Unità dell'Acquadolce (UA)

- Fillidi e metagrovacche "fm" (Cretaceo sup.?)
- Calcescisti "csc" (Cretaceo inf.?)
- Marmi della Valdana "mV" (Cretaceo inf.?)
- Serpentini "s" (Giurassico sup.)
- Metaserpentiniti "ms" (Giurassico)

Unità di Monticiano-Roccastrada (MU)

- Fillidi varicolori, marne, calcescisti, metarenarie "fmc" (Dogger/Malm-Oligocene)
- Verrucano dell'Unità di Monticiano-Roccastrada "V" (Ladinico sup.-Carnico)
- Formazione di Rio Marina "RM" (Carbonifero sup.-Permiano)

Falda Toscana (TN)

- Rosso ammonitico e Marne a Posidonia "rm" (Lias-Dogger)
- Calcare massiccio "cm" (Lias)
- Calcare solifero "cs" (Lias)
- Formazione di Pania di Corfino-M. Cetona "CC" (Norico-Retico)
- Calcare cavernoso "cc" (Norico-Retico)

Unità di Grassera (UG)

- Formazione di Cavo "C" (Cretaceo?)

Unità Ofolitica (UO)

- Argille a Palombini "aP" (Cretaceo inf.)
- Calcarei a Calpionelle e Marne e argille di Nisportino "cmN" (Titonico-Berriasiano)
- Diaspri di M. Alpe "dMA" (Dogger sup.-Malm)
- Basalti a pillow "bp" (Giurassico sup.)
- Gabbri "g" (Giurassico sup.)
- Serpentiniti "s" (Giurassico sup.)

Unità del Flysch Paleogenico (UFP)

- Brecce ofiolitiche poligeniche "bop" (Eocene)
- Argille e marne scure con interstrati di calcari, calcari marnosi e subordinatamente arenarie "am" (Paleocene-Eocene)

Unità del Flysch Cretaceo (UFC)

- Arenarie del Ghiatoio "aG" (Cretaceo sup.)
- Formazione di Marina di Campo "MC" (Cretaceo sup.)
- Argilliti varicolori "av" (Cretaceo)

Unità Termometamorfica del M. Capanne (UTMC) *

- Cornubianiti calciche e marmi "cm" (Malm-Cretaceo inf.)
- Quarziti, scisti e metacarbonati cornubianitici "qsm" (Dogger-Cretaceo inf.)
- Diaspri "d" (Dogger sup.-Malm)
- Metabasalti "mb" (Giurassico sup.)
- Metagabbri "mg" (Giurassico sup.)
- Oliviniti "o" (Giurassico sup.)
- Serpentiniti a tremolite, antofillite e talco "st" (Giurassico sup.)

Unità Magmatiche Mio-Plioceniche (UMMP)

- Aplitte grossolane "ag" (Miocene sup.)
- Aplitte porfirica "ap" (Miocene sup.)
- Monzogranito di M. Capanne "mMC" (Miocene sup.)
- Porfidi granodiotitici "pg" (Miocene sup.)
- Monzogranito di La Serra-Porto Azzurro "mLP" (Miocene sup.)

Brecce (B)

- Brecce tettoniche "bt" (Miocene?)

Skarn (S)

- Skarn "sk" (Mio-Pliocene)

- Aree urbane "Ar"
- Acque interne "Ac"

* Nell'Elba centro-orientale è Unità Ofolitica (UO)

Cave

