

Comune di Collesalveti  
Provincia di Livorno

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO AL PIANO STRUTTURALE

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 GEOLOGICA

Tavola:

2a

Scala di sintesi: 1:10.000

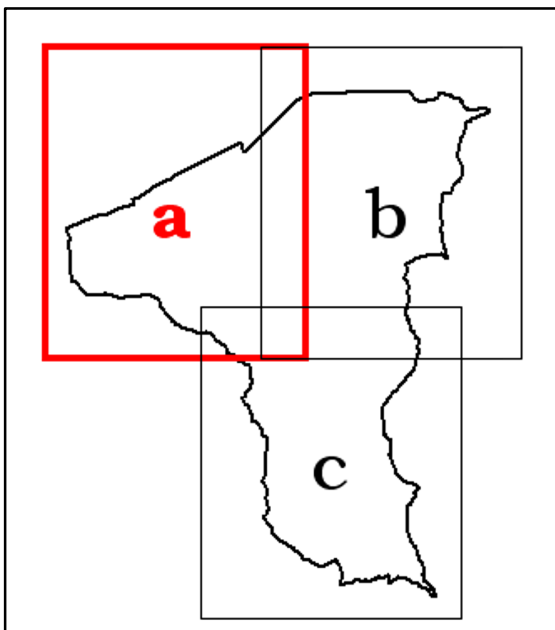
Scala di rilevamento: 1:5.000

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 GEOLOGICA

COMPLESSO NEOAUTOCTONO

Calci antropici di riempimento/riporto/discardia (Attuale)

Detriti di frana e di versante (Olocene-Attuale)

Sedimenti palustri, alluvionali e di colmata (Olocene)

Alluvioni (Olocene - Attuale)

Alluvioni terrazzate (Pleistocene sup.)

Sabbie e limi di Vicarella (Pleistocene sup.)

Sabbie di Ardenza (Pleistocene sup.)

Conglomerati di S. Stefano (Pleistocene sup.)

Conglomerati, sabbie e limi di Casa Poggio ai Lecci (Pleistocene medio)

Sabbie di Nugola Vecchia (Pleistocene inf.)

Sabbie e argille ad "Arctica" (Pleistocene inf.)

Calcareniti e sabbie ad "Amphitegria" (Pliocene medio-inf.)

Sabbie gialle (Pliocene medio - inf.)

Argille azzurre (Pliocene medio - inf.)

Sabbie e conglomerati di Villa di Poggio Piano (Miscene sup.)

Gessi (Miscene sup.)

Diatomi - "Tripoli di Palermiti" (Miscene sup.)

Marne e marne argillose (Miscene sup.)

Calcarei di Castelnovo (Miscene sup.)

Conglomerati di Villa Mirabella (Miscene sup.)

Conglomerati rossi e verdi talora ligniferi (Miscene sup.)

COMPLESSO ALLOCTONO SUPERIORE

Argilli e calcari silicei "Palumbini" (Cretaceo inf.)

Gabbri e breccie di Gabbro (Giurassico medio-sup.)

Serpentinidi (Giurassico medio-sup.)

COMPLESSO ALLOCTONO INTERMEDIO

Flysch calcareo-marnoso di Monteverdi M.mo (Cretaceo sup.)

Arenarie, siltiti, argilliti con "Pisimella" (Cretaceo sup.)

Livelli di breccie eolistonici in c6

COMPLESSO ALLOCTONO INFERIORE

Flysch calcareo-marnoso di Poggio S. Quirico con livelli di Breccia (Eocene inf.-medio-Palocene sup.)

Argilliti varicolori del Farnella con banchi di breccie, fidi, calcari a grana fine ed arenarie (Cretaceo sup.)

MISURE DI STRATO

Strati con inclinazione

Strati orizzontali

Strati verticali

STRUTTURE TETTONICHE

Faglia / contatto tettonico

Faglia presunta

Sovraccorrimiento

