

COMUNE DI GAVORRANO

PROVINCIA DI GROSSETO

PIANO STRUTTURALE

Quadro conoscitivo

Carta geologica

4.2b

Alessandro Fabozzi, sindaco
Eugenio Lenti, responsabile del procedimento

Scale

1:10.000

data

febbraio 2005

UFFICIO DI PIANO

Vito De Luca, coordinatore generale
Eugenio Lenti, responsabile
Giampaolo Romagnoli, coordinatore

COLLABORATORI: Barbara Pisci, Riccardo Rossi, collaboratori esterni: Roberto Galeotti, Lia Regazzini, Patrizia Spadola, Paola Spina, Elton Gallo, Giuliano Tosi, collaboratori interni

CONSULENTI: Luigi Scano, apparato nominativo: Georg Josef Frisch, urbanistica; A.T.P. Geol. Sandro Ricci, Stefano Bianchi, Fabrizio Farinelli, Igino Bocci, Luca Bonelli, geologie; Giuseppe Morici, agricoltura e aspetti naturalistici; Andrea Irala del, valutazioni ambientali; Ciro Di Giovanni e colleghi: Luciano Nicolai, trasporti; Stefano Caporali, beni culturali

ADDEZIONE

D.C.C. n°

del

APPROVAZIONE

D.C.C. n°

del

Legenda

DEPOSITI QUATERNARI

Discariche minerarie (d)

Terreni di bonifica (tb)

Detriti (dt)

Alluvioni attuali (al)

Traversioli attuali, riascisti, antichi (tr)

Alluvioni antiche (at)

Argille lacustri (la)

Conglomerati e sabbie (s)

SERIE NEOGENICA

Fiume di Castel di Pietra (CP)

Conglomerati ad arenaria del Pliocene (Pc)

Argille, argille marino e argille sabbiose del Pliocene (Pl)

Quarzarenosconche (q) con filoni di microgranito (m) (mq)

Conglomerati di Montebamboli e conglomerati del Miocene (Mg)

Sabbie e ghiaie rosse del Miocene (Mr)

Marne ed argille lacustri del Miocene (Ma)

COMPLESSI LIGURI E SUBLIGURI

Argille con calcari paludosi (ap), aureole a metamorfizzazione di Castel di Pietra (ap)

Breccie diargine (br)

Flysch di Poggio Polino (PP)

Ombase (O)

SERIE TOSCANA

Marni (m)

Scaglia toscana (st)

Marni (M)

Diargini (di)

Marni a Poudina (mPa)

Calcari calciferi (lc)

Calcari rosso ammonitico (lra)

Calcari massiccio (lm)

Calcari a Rhaetianella conferta (lR)

Calcari cavernosi (cv), calcari cristallini (cc)

Verrucani (vv)

Filadi di Boceggiano (FB)

The map displays a detailed geological survey of the Gavorrano area. It features a complex arrangement of colored regions representing different geological units, overlaid on a topographic map with contour lines. The units are categorized into Quaternary deposits, Neogene series, Ligurian and Subligurian complexes, and the Tuscan series. The map also shows the coastline, major roads, and some urban areas. The legend on the left provides a key for the symbols and colors used throughout the map.