



COMUNE DI GAVORRANO
Provincia di Grosseto

PIANO STRUTTURALE

g. Quadro Conoscitivo

Tav.1.04 - Carta geologica

quadrante nord-ovest

scala 1:10.000

Sindaco:
Andrea Biondi

Giunta Comunale:
Francesca Bargiacchi
Claudio Saragosa
Daniele Tonini
Stefania Ulivieri

Responsabile del Procedimento:
Massimo Padellini

Garante dell'Informazione e della Partecipazione:
Stefania Papi

Progettisti:
Stefano Giommoni
Rita Monaci
Pietro Pettini

Indagini geologiche:
Sandro Ricci

Indagini idrauliche:
Mario Di Felice

Collaboratori:
Giovanna Pessina
Riccardo Rossi



PS PO

Gavorrano-2.0
Piano Strutturale Comunale - Piano Operativo Comunale

Novembre 2019

Legenda

 Confine Comunale

FAGLIA

 Faglia Certa

 Faglia Probabile

DEPOSITI OLOCENICI

 a3 Coperture detritiche indifferenziate Olocene

 b Depositi alluvionali attuali Olocene

 f1a Traverlini e calcare continentale Olocene

 h2 Discariche di miniere Olocene

 h3 Discariche di cave, ravaneti Olocene

 h5 Terreni di riporto, bonifica per colmata Olocene

DEPOSITI DEL PLEISTOCENE - OLOCENE

 bn1 Depositi alluvionali terrazzati Pleistocene superiore-Olocene

 VILc Argille e argille sabbiose lignifere lacustri e fluvio-lacustri RUSCINIANO-VILLAFRANCIANO

 VILb Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie silteo-argillose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILLAFRANCIANO

 VILa Conglomerati e ciottolami poligenici RUSCINIANO-VILLAFRANCIANO

SUCCESSIONE NEOAUTOCTONA

 pca Conglomerati e sabbie di Ravi Pliocene-Quaternario

 pa Argille e sabbie di Potassa Pliocene-Quaternario

 mc Conglomerati di Pdiere Inferno Miocene superiore

 SLEm Marna sabbiose-siltose del Tortoniano sup.-Messiniano inf.

 SLEc Conglomerati e paraconglomerati eterometrici del Tortoniano sup. Messiniano inf.

DOMINIO LIGURE INTERNO

 APA ARGILLE A PALOMBINI Cretacico Inf.

 br Breccia ofiolitica Giurassico sup.

 GAMMA Gabbri Giurassico

DOMINIO SUBLIGURE

 ACC ARGILLE E CALCARI DI CANETOLO Paleocene-Eocene

 FFP Flysch di Poggio Palone Eocene inferiore-medio

DOMINIO TOSCANO

 MAC MACIGNO Oligocene sup.-Miocene inf.

 STO SCAGLIA TOSCANA Cretacico inf.-Paleogene

 MAI MAIOLICA Tortoniano sup.-Cretacico inf.

 DSD DIASPRI Malm

 POD MARNE A POSIDONOMYA Lias sup.-Dogger p.p.

 LIM CALCARE SELCIFERO DI LIMANO Lias medio-sup.

 RSA ROSSO AMMONITICO Lias inf.-medio

 MAS CALCARE MASSICCIO Lias inf.

 RET CALCARIA RHAETAVICOLA CONTORTA Retico

 CAV CALCARE CAVERNOSO Trias sup.

 CC CALCARE CRISTALLINO Trias sup.

 VEU Verrucano Permiano-Trias inferiore

BASAMENTO METAMORFICO TOSCANO

 b Filladi di Boceggiano Carbonifero

ROCCHE IGNEE

 gamma1 Monzogranito di Gavorrano Pliocene

 gamma2 Leucogranito di Gavorrano Pliocene

 top Fione di Castelli di Pietra

