COMUNE DI GAVORRANO
Provincia di Grosseto

PIANO STRUTTURALE

g. Quadro Conoscitivo

Tav.1.02 - Carta geologica

quadrante sud-est — 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 Pepi

Progettisti:
Stefano Giommoni
Rita Monaci
Pietro Pettini

Indagini geologiche:
Sandro Ricci

Indagini idrauliche:
Mario Di Felice

Collaboratori:
Giovanna Pessina
Riccardo Rossi

Gavorrano-2.0
Piano Strutturale Comunale - Piano Operativo Comunale

PS
PO

Novembre 2019

Legenda

Confine Comunale

FAGLIA
- Faglia Certa
- Faglia Probabile

DEPOSITI OLOCENICI
- a3 Coperture detritiche indifferenziate Olocene
- b Depositi alluvionali attuali Olocene
- f1a Travertini 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 lignitifere lacustri e fluvio-lacustri RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
- VILb Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie siltoso-argillose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO
- VILa Conglomerati e ciottolami poligenici RUSCINIANO-VILLAFRANCHIANO

SUCCESSIONE NEOAUTOCTONA
- pca Conglomerati e sabbie di Ravi Pliocene-Quaternario
- pa Argille e sabbie di Potassa Pliocene-Quaternario
- mc Conglomerati di Pdere Inferno Miocene superiore
- SLEm Marne 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
- FPP Flysch di Poggio Palone Eocene inferiore-medio

DOMINIO TOSCANO
- MAC MACIGNO Oligocene sup.-Miocene inf.
- STO SCAGLIA TOSCANA Cretacico inf.-Paleogene
- MAI MAIOLICA Titoniano 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 CALCARI A RHAETAVICULA CONTORTA Retico
- CAV CALCARE CAVERNOSO Trias sup.
- CC CALCARE CRISTALLINO Trias sup.
- VEU Verrucano Permiano-Trias inferiore

BASAMENTO METAMORFICO TOSCANO
- fb Filladi di Boccheggiano Carbonifero

ROCCE IGNEE
- gamma1 Monzogranito di Gavorrano Pliocene
- gamma2 Leucogranito di Gavorrano Pliocene
- fcp Filone di Castel di Pietra