

COMUNE DI GAVORRANO
Provincia di Grosseto

PIANO STRUTTURALE

g. Quadro Conoscitivo

Tav.1.01 - Carta geologica
quadrante nord-est

scala 1:10.000

Sindaco:
Andrea Biondi

Progettisti:
Stefano Giommoni
Rita Monaci
Pietro Pettini

Giunta Comunale:
Francesca Bargiacchi
Claudio Saragosa
Daniele Tonini
Stefania Ulivieri

Indagini geologiche:
Sandro Ricci

Indagini idrauliche:
Mario Di Felice

Responsabile del Procedimento:
Massimo Padellini

Garante dell'Informazione e della Partecipazione:
Stefania Papi

Collaboratori:
Giovanna Pessina
Roccardo Rossi

Gavorrano-2.0
Piano Strutturale Comunale - Piano Operativo Comunale

PS
PO

Novembre 2019

Legenda

Confine Comunale

Faglia Certa

Faglia Probabile

DEPOSITI OLOCENICI

a3 Coperture detritiche indifferenziate Olocene

b Depositi alluvionali attuali Olocene

fta Traverini e calcare continentale Olocene

h2 Discariche di miniere Olocene

h3 Discariche di cave, ravaneli 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-VILLAFRANCHIANO

Vilb Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie silteo-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 Pdrine 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 Gabbrì 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 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

fb Filladi di Boceggiano Carbonifero

ROCCHE IGNEE

gamma1 Monzogranito di Gavorrano Pliocene

gamma2 Leucogranito di Gavorrano Pliocene

tp Fione di Castelli di Pietra

