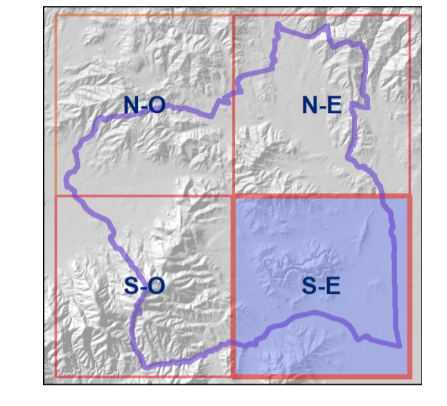


PIANO STRUTTURALE

g. Quadro Conoscitivo

Tav.1.02 - Carta geologica
quadrante sud-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 |
| Responsabile del Procedimento:
Massimo Padellini | Indagini idrauliche:
Mario Di Felice |
| Garante dell'informazione e della Partecipazione:
Stefania Pepi | 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, 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-VILAFRANCHIANO
 VILb Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie silteo-argilose e limi sabbiosi RUSCINIANO-VILAFRANCHIANO
 VILa Conglomerati e ciottolami poligenici RUSCINIANO-VILAFRANCHIANO

SUCCESSIONE NEOAUTOCTONA
 pca Conglomerati e sabbie di Ravi Pliocene-Quaternario
 pa Argille e sabbie di Potassa Pliocene-Quaternario
 mc Conglomerati di Pider 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
 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
 PDD 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 Boccheggiano Carbonifero

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

