**COMUNE DI GAVORRANO**
**Provincia di Grosseto**

# PIANO STRUTTURALE

## g. Quadro Conoscitivo

## Tav.2.04 - Carta litotecnica e dati di base

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

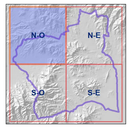
*Garante dell'Informazione e della Partecipazione:*
Stefania Pepi

*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

**Sondaggi e Pozzi**

- Piezometrico
- Pozzo Idrico
- Sondaggio Geotecnico
- Sondaggio Minerario

**Litologico Tecnica**

- Discariche minerarie (d) e di Cava
- Litotipi lapidei massicci (filone di Castel di Pietra fCP, quarzomonzonite, filoni di microgranito tormalinifero, diabase, calcare massiccio cm, calcare cavernoso CAV)
- Litotipi lapidei scistosi (verrucano VEU e filladi di Boccheggiano fb)
- Litotipi lapidei stratificati (macigno m, maiolica G, marne a Posidonia mPo, calcare selcifero cs, calcare rosso ammonitico cra, calcare a Rhaetaviculа contorta cRh)
- Litotipi lapidei stratificati ed intensamente fratturati (brecce diasprigne br, diaspri D, calcare cristallino CC)
- Successioni conglomeratiche-sabbiose-argillose (alluvioni antiche at, conglomerati e sabbie q)
- Successioni conglomeratiche-sabbiose-argillose-cementate (conglomerati pliocenici Pc, conglomerati miocenici Mc, sabbie e ghiaie rosse Ms)
- Successioni di litotipi lapidei ed argilloscistosi con prevalenza dei litotipi argilloscistosi (argille con calcari palombini ap, scaglia toscana ce)
- Successioni di litotipi lapidei ed argilloscistosi con prevalenza dei litotipi lapidei (flysch di Poggio Palone fPP)
- Successioni ghiaiose-sabbiose-argillose (detrito dt, alluvioni attuali a, travertini attuali recenti e antichi tr)
- Successioni marnose-argillose (marne ed argille del Pliocene Pa, marne ed argille del Miocene Ma)
- Terreni di bonifica (tb) e argille lacustri (al)