



# COMUNE DI CASALNUOVO MONTEROTARO

3° SETTORE - UFFICIO TECNICO

SINDACO:  
per. agr. P. De Vita

**FATIGATO ASSOCIATI**  
Architettura e Urbanistica  
arch. Pietro Fatigato  
arch. Orfina F. Fatigato

Collaboratore:  
arch. Francesco Pirulli

**CONSULENZE DI SETTORE:**  
**Geologico:**  
dott. geol. Giovanni Scirocco

**Usi Civici:**  
arch. Antonio De Maio

**VAS - Valutazione Ambientale Strategica:**  
arch. Antonio De Maio

**RUP:**  
arch. P. Iacobbe

- A. SISTEMA DELLE CONOSCENZE
- A.2 - SISTEMA TERRITORIALE LOCALE
- A.2.5 - Studio Geologico
- A.2.5.4 Carta Geologica

Rev. 01

ELABORATO:

A.2.5.4.

## LEGENDA

### FORME ED ELEMENTI LEGATI ALL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE (Fonte: Carta idrogeomorfologica della Regione Puglia)

- Corso d'acqua
- Sorgente
- Nichia di frana
- a1a Frane (Arch. Uffic., Prov. di FG, Fotol. AdB Puglia, Carta geologica uff., PTCP Prov. di Foggia, Microzonazione Sismica di 1° L., Carta Inventario Progetto di PAI fiume Fortore, aree con monitoraggio strumentale in atto)

### Geologia (Fonte: ISPRA modificate)

(Foglio 1:100.000 n° 163 Lucera)

- |     |                                                                                                                                                     |                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| b   | (Depositi alluvionali attuali prevalentemente ciottolosi e sabbiosi)                                                                                | Prospezione sismica                   |
| Q   | (Depositi alluvionali recenti terrazzati prevalentemente ciottolosi e sabbiosi)                                                                     | Sondaggi a rotazione progressi        |
| dt  | (Detriti di falda pedemontana, litotipi prevalentemente granulari)                                                                                  | Inclinometro                          |
| Qp  | (Terre nere torbose, limi argillosi con resti vegetali e manufatti silicei)                                                                         | Riflettore                            |
| Qe  | (Superfici spianate ricoperte da coltri eluviali)                                                                                                   | Riflettore e piezometro               |
| PQa | (Argille scistose, argille marnose grigio-azzurrognole, sabbie argillose Pliocene - Calabrian)                                                      | Riflettore, inclinometro e piezometro |
| bcD | (Breccie e brecciole calcareo-organogene, a luoghi con lenti di selce, alternate a marne e argille varicolori Pliocene - Calabrian)                 | Faglia                                |
| i   | (Complesso indifferenziato; argille e marne prevalentemente siltose grigie e varicolori con interstrati litoidi di vario tipo Pliocene - Calabrian) | Faglia presunta                       |
|     |                                                                                                                                                     | Strati suborizzontali (<10°)          |
|     |                                                                                                                                                     | Strati poco inclinati (10°- 45°)      |
|     |                                                                                                                                                     | Strati molto inclinati (45°- 80°)     |
|     |                                                                                                                                                     | Strati subverticali (oltre 80°)       |
|     |                                                                                                                                                     | Strati rovesciati                     |
|     |                                                                                                                                                     | Strati contorti                       |

DATUM: WGS84

PROIEZIONE: UTM 33 N

CARTOGRAFIA:  
Carta Tecnica Regionale (CTR) - 1:5.000 (modificata)  
Area extracomunale: fogli IGM - 1:50.000

