



Consorzio di Bonifica Montana del Gargano  
 Viale Cristoforo Colombo n. 243  
 71121 Foggia (FG)  
 www.bonificadelgargano.it  
 info@bonificadelgargano.it



REALIZZAZIONE DI UN ACQUEDOTTO RURALE A SERVIZIO DELLE COMUNITA' AGRICOLE PRESENTI SUL TERRITORIO MONTANO DI MONTE SANT'ANGELO (FG)

**PROGETTO DEFINITIVO**

DATA: Marzo 2020	Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico: Fase Preliminare	Elaborato S/ARCH 2/1
REV. 00	Carta geologica e geomorfologica	Scala 1:100.000
REDATTO DA : Settore Tecnico - Agrario Consorzio di Bonifica Montana del Gargano		

Il Progettista  
 Geom. Claudio DESTINO

Redazione Studio Archeologico

**dauniarche** DAUNIARCHE snc s.r.l. VIA PESCARARA, 7 71100 FOGGIA

Il Responsabile del Procedimento  
 (Dott. Agr. Luciano CICIRETTI)

San Marco in Lamis. Foglio 156 della Carta Geologica d'Italia - stralcio

Contesto indagato

Terre rosse.  
**OLOCENE-PLEISTOCENE.**

CALCARENITI DI M. ACUTO. Calcareniti organogene, biancastre, poco coerenti, talora ricristallizzate e a stratificazione per lo più in grossi banchi. Giacciono in continuità stratigrafica sulla formazione seguente. Frammenti di Molluschi (Rudiste) ed Echinidi. Microfauna ad Orbitoidi.  
**SENONIANO.**

FORMAZIONE DI MONTE SANT'ANGELO. Calcarei compatti microcristallini organogeni di scogliera con stratificazioni discontinue e calcareniti organogene, cui si associano subordinatamente calcari microcristallini, calcari lievemente marnosi e talora breccie calcaree. Macrofauna a Coralli, Rudiste (Radioliti, Sphaevagidi, Ippuritidi, Caprinidi, Ostreidi (*Alectryonia*), Nerinee, ecc.; microfauna a Globotruncane e Orbitoidi.  
**SENONIANO-ALBIANO.**

FORMAZIONE DI RODI GARGANICO. Calcari marnosi biancastri o giallastri, calcareniti brune, calcari e calciruditi bianchi, in strati spesso sottili. Frequenti le intercalazioni di selce rossa e rosata nella parte alta (C-G<sub>1</sub>), bruna o nera nella parte media (C-G<sub>2</sub>) e bianca o chiara alla base (C-G<sub>3</sub>). Frequenti episodi di scivolimento sottomarino. Passa lateralmente e verticalmente a C ed a G.  
Macrofauna a Brachiopodi e microfauna a Globotruncane (*Ticinella roberti* Guss.) e Radiolari. Depositi di evanscogliera.  
**CRETACEO INFERIORE-MALM p.p.**

FORMAZIONE DI CAGNANO. Calcari e calcari dolomitici di bioherma, grigi o bianchi, a stratificazione non sempre evidente; dolomie grigiastre cristalline. Nella parte alta talora noduli di selce. Macrofauna a Coralli con *Sphaeractinia* e rare Ellipsactinia; microfauna a Tintinidi.  
**CRETACEO INFERIORE p.p.-MALM.**

