



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



CONFERENZA DELLE REGIONI E
DELLE PROVINCE AUTONOME

Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009 n. 77

MICROZONAZIONE SISMICA

Sezioni geologiche

scala 1:2000

Regione Puglia

Comune di Carapelle (FG)



Regione



Ing. Tiziana Bisantino (R.U.P.)

Soggetto realizzatore:
Geol. Giovanna Cardillo



STUDIO DI GEOLOGIA E GEOFISICA
Dott.ssa Geol. GIOVANNA CARDILLO
C.so Aldo Moro 60 – cell. 329/0026210
71038 – Pietramontecorvino (FG)
e-mail cardillo.giovanna@tiscali.it
pec: cardillo.giovanna@epap.sicurezza postale.it

Data 11/2021

Revisionato da:



Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica



Legenda

Terreni di copertura

b

Sabbie limose con ciottoli, ghiaie con matrice limoso-argillosa scura.

Ambiente genetico deposizionale canale, alveo. Spessore non valutabile.

OLOCENE

SUBSISTEMA DELLE MARANE LA PIDOCCHIOSA-CASTELLO

RPL3

Limo argilloso sabbioso di colore marrone.

Spessore tra 3 e 6 m.. Ambiente genetico-deposizionale fluviale terrazzato.

OLOCENE

RPL1

SUBSISTEMA DELL'INCORONATA

Sabbia limoso-argillosa di colore marrone.

Silt argillosi, silt, sabbie siltose e lenti di ghiaie poligeniche; a luoghi livelli di limi nerastri con coperture decimetriche di sabbie con gradazione diretta, laminate e con al tetto sottili livelli argillosi.

Spessore massimo osservato 3,5 m. Ambiente genetico-deposizionale fluviale terrazzato.

PLEISTOCENE SUP. - OLOCENE

SABBIE DI TORRE QUARTO

STQ

Sabbia con granulometria da media verso l'alto, a fine verso il basso, di colore marrone, con elementi ferromagnesiaci. Sabbia limosa e giallastra con, a luoghi, fenomeni di alterazione bruno rossastri e minerali ferromagnesiaci. Intercalato livello di 3 m di argilla, argilla limosa di colore giallo-verdastro.

Spessore massimo osservato 34 m. Ambiente genetico-deposizionale piana alluvionale.

PLEISTOCENE MEDIO

ODN

CONGLOMERATI DI ORDONA

Conglomerati con ciottoli eterometrici (da qualche mm fino ad alcuni cm) e poligenici, a luoghi ben cementato, a tratti poco cementato in matrice limoso-sabbiosa. Colore marroncino avana. Tessitura clastosostenuta.

Presenta un livello di 1 m di "terra rossa" e/o "paleosuolo" con all'interno minerali ferroalluminosi.

Spessore massimo complessivo osservato 16 m. Ambiente genetico-deposizionale spiaggia/laguna.

PLEISTOCENE MEDIO

Substrato geologico


ASP

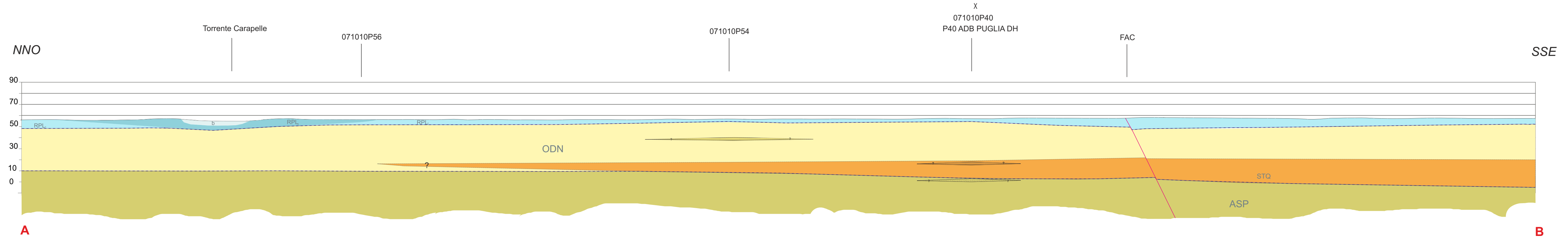
ARGILLE SUBAPPENNINE

Argilla di colore grigio plastica al tatto e sabbia a grana fine in matrice argilloso-limosa di colore grigio, nell'aparte alta dell'unità. Argille siltose ed argille marnose grigio-azzurre e marroncino, a stratificazione non sempre ben evidente, talora con livelli sabbiosi e sabbioso argillosi nella parte superiore dell'unità.

PLEISTOCENE INF. - medio

Elementi tettonico-strutturali

 Faglia potenzialmente attiva e capace - diretta-certa



SO

90

70

50

30

10

0

C

071010P50

FAC

X
071010P40S40
P40 ADB PUGLIA DH

071010P40S40

NE

RPL

ASP

D

