



**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 geologico-tecniche

scala 1:1 000

### Regione Puglia

### Comune di Celle di San Vito (FG)



Regione



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



Soggetto realizzatore  
ASSET Regione Puglia:



AGENZIA REGIONALE STRATEGICA PER LO  
SVILUPPO ECOSOSTENIBILE DEL TERRITORIO

Tecnici:

(Ingegneri): M. Luisi (R.U.P.);  
G. Vessia (C.T.S.);  
D. Bruno; D. Milella

(Geologi): D. Attolico; N.G. Florio;  
L. Grosso; T. Scolamacchia;  
A. Valerio

Data/Versione

30 - 09- 2022 / SezGT\_001



Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica



# Legenda

## Terreni di copertura



Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia, deposte in ambiente fluvio-lacustre (canale). Da prove speditive in sito, lo stato di addensamento può definirsi "poco addensato".



Terreni contenenti resti di attività antropica. Da prove speditive in sito, lo stato di addensamento può definirsi "poco consistente".

## Substrato geologico



Coesivo sovraconsolidato, stratificato, fratturato/alterato. All'unità è associata formazione del Flysch di Faeto (FAE), laddove prevale la componente terrigena su quella litoide. Per i campioni prelevati negli strati pelitici, i provini testati hanno manifestato un peso per unità di volume compreso tra 16.4 kN/m<sup>3</sup> e 20.4 kN/m<sup>3</sup>, Gs compreso tra 2.66 e 2.79, contenuto naturale d'acqua wn compreso tra 11% e 45%, limite liquido wL compreso tra 49% e 71%, indice di plasticità IP compreso tra 24% e 36%, indice di attività medio-basso ( $A < 1.25$ ). Dal punto di vista granulometrico, i campioni risultano molto eterogenei. Secondo la classificazione USCS, la componente fine è classificabile come "argille inorganiche di medio-alta plasticità", "CH" e "limi inorganici di medio-alta compressibilità", "MH". Secondo la classificazione AGI, l'unità è classificabile come limo con sabbia" o "argilla con limo". Si ritiene, al di sotto degli spessori investigati nelle indagini, di riscontrare strati non fratturati/alterati (COS).



Alternanza di litotipi, stratificato, fratturato/alterato. All'unità è associata formazione del Flysch di Faeto (FAE), laddove prevale la componente litoide su quella terrigena. Per le caratteristiche geotecniche dei materiali, si rimanda alla descrizione di SFCOS. Si ritiene, al di sotto degli spessori investigati nelle indagini, di riscontrare strati non fratturati/alterati (ALS).

## Elementi tettonico-strutturali



Faglia con cinematisma non definito potenzialmente attiva e capace (incerta)

## Instabilità di versante



Non definito - attiva



Non definito - quiescente



Scorrimento - non definita



Complessa - non definita



Non definito - non definita



Livello di falda rinvenuto nei sondaggi







