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

Carta geologico tecnica

scala 1:5 000

Regione Puglia

Comune di Celle di San Vito (FG)

Regione	Soggetto realizzatore	Data/Versione
Ing. Tiziana Bisantino (R.U.P.)	ASSET Regione Puglia: 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	19 - 10- 2022 / GT_001 Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica

Legenda

Terreni di copertura

- GPes — Ghiaie pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia, di argine/barre/canali. Da prove speditive in sito, lo stato di addensamento può definirsi "poco addensato".
- RIzz — Terreni contenenti resti di attività antropica. Da prove speditive in sito, lo stato di consistenza può definirsi "poco consistente".

Substrato geologico

- SFCOS — 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/m3 e 20.4 kN/m3, 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).
- SFALS — 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).

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (10-20 m)
- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)
- Cresta

Elementi tettonico-strutturali

- Faglia con cinematismo non definito potenzialmente attiva e capace (incerta)
- Sinclinale
- Anticlinale
- 28° — Giacitura strati

Elementi geologici e idrogeologici

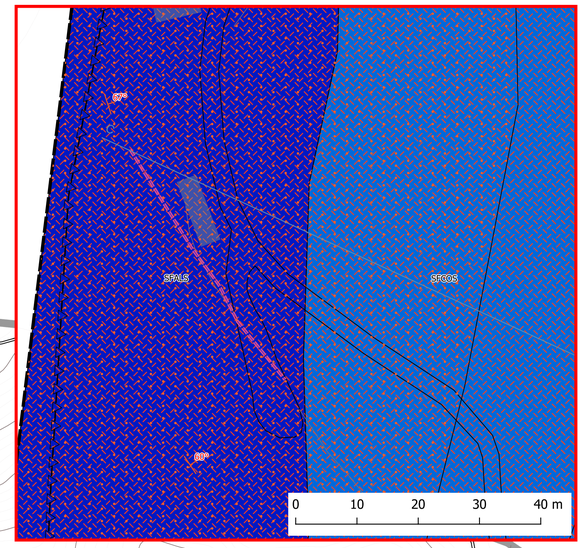
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (m)
- Profondità (m) delle falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- Traccia di sezione geologico-tecnica significativa e rappresentativa del modello del sottosuolo

Instabilita' di versante

- Non definito - attiva
- Non definito - quiescente
- Scorrimento - non definita
- Complessa - non definita
- Non definito - non definita

0 100 200 300 400 m

514000 514500 515000 515500 516000 516500 517000

4576000 4575500 4575000 4574500 4574000 4573500

Conte
Provinciale
Tenta
N.125
Castagna
N.126
PRATI DI CELLE
Canale
Torrente
Strada
della
Perrazza
BOSCO DIFESA
LE SERRE
COLLE SERVIGLIUCCIO
Celle
Giardina
Comunale
Masseria Girasi
Masseria Girardi (Ruderi)
Buffaviento
Rotabile
E.N.E.L.
Masseria Nicoletta (Ruderi)
Ignazia
Strada
Comunale
San