

# MICROZONAZIONE SISMICA

## Carta geologico-technica

scala 1:15.000

### Regione Veneto

#### Comune di Vittorio Veneto

Regione	Soggetto realizzatore	Data
REGIONE VENETO	Dott. Filippo Baratto, geologo STUDIO HgEO collaboratori: -dott.ssa Elena Parolo, urbanista -dott.ssa Raffaella Checchinato, geologa	Luglio 2017

### Legenda

#### Terreni di copertura

- CL** Argille glauche o sabbiose, argille limose delle falde detritiche (fd), dei terrazzi fluviali (ff) dei conoidi di disseminazione, eluviali-coniuviali (tec. fluvio-glaciali) (fg)
- GP** Chiazze pulite con granulometria poco assortita, miscela di ghiaia e sabbia (Depositi fluviali (ff) e/o fluvio-glaciali) (fg)
- GM** Chiazze limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo (Depositi morenici (m))
- GC** Chiazze argillose, miscela di ghiaia, sabbia e argilla (Depositi di origine torrentizia e di accumulo detritico di falda (fd) a pazzatura grossolana prevalente)
- SM** Sabbie limose, miscela di sabbia e limo con inclusi ghiaiosi (Materiali della copertura detritica colluviale e dei depositi fluvio-glaciali) (fg)
- P/Pl** Torbe ed altre terre fortemente organiche dei depositi argillo-torbosi nei di fasi lacustri o paludosi post-estuarine (gl)
- R/zz** Terreni contenenti resti di attività antropica (materiali di riporto)

#### Substrato geologico

- LPS** Substrato lapideo stratificato (Calcari: Biancone e Calcare di Soccher)
- LP** Substrato lapideo (Rocce compatte massicce: Calcari e Dolomiti)
- GRS** Rocce tenere prevalentemente con interstrati o bancate resistenti (Calcareniti, Arenarie e Conglomerati)
- COS** Coesivo sovrassolidato stratificato (Rocce tenere a prevalenza coesive)
- ALS** Alternanza di litotipi stratificati (Rocce compatte prevalenti alternate a interposizioni tenere)

#### Forme di superficie e sepolte

- Conoidi alluvionali (da PAT e da DTM)
- Falda detritica (da PAT e da DTM)

#### Forme di superficie e sepolte

- Asse di valle sepolta stretta (C < 0,25)
- Asse di valle sepolta larga (C > 0,25)
- Cresta dorsale
- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (10-20m)
- Orlo di terrazzo fluviale (>20m)
- Picco isolato
- Cavità sepolta isolata (grotta carsica)

#### Instabilità di versante

- Crollo o ribaltamento, attiva
- Scorrimento, attiva
- Calamento, attiva
- Crollo, inattiva
- Scorrimento, inattiva
- Calamento, inattiva
- Crollo o ribaltamento, non definita
- Calata, non definita
- Complessa, non definita
- Friata non definita

#### Elementi tettonico strutturali

- Faglia attiva e capace, inversa, (incertal) (da elementi Carta Geologica - Prov Tv 1:10.000)
- Faglia attiva e capace, inversa, (incertal) (da elementi Carta Geologica - Prov Tv 1:10.000)
- Faglia attiva e capace, trascorrente (incertal) (da elementi Carta Geologica - Prov Tv 1:10.000)
- Faglia attiva e capace, trascorrente (incertal) (da elementi Carta Geologica - Prov Tv 1:10.000)
- Anticlinale
- Sinclinale

#### Elementi geologici e idrogeologici

- 15 Profondità (m) sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido
- 20 Profondità (m) substrato raggiunto da sondaggio o pozzo
- 36 Profondità (m) della falda in aree con sabbie e/o ghiaie
- 45 Chiusura strati
- Traccia di sezione geologica significativa e rappresentativa del modello del sottosuolo

0 140 280 560 Meters

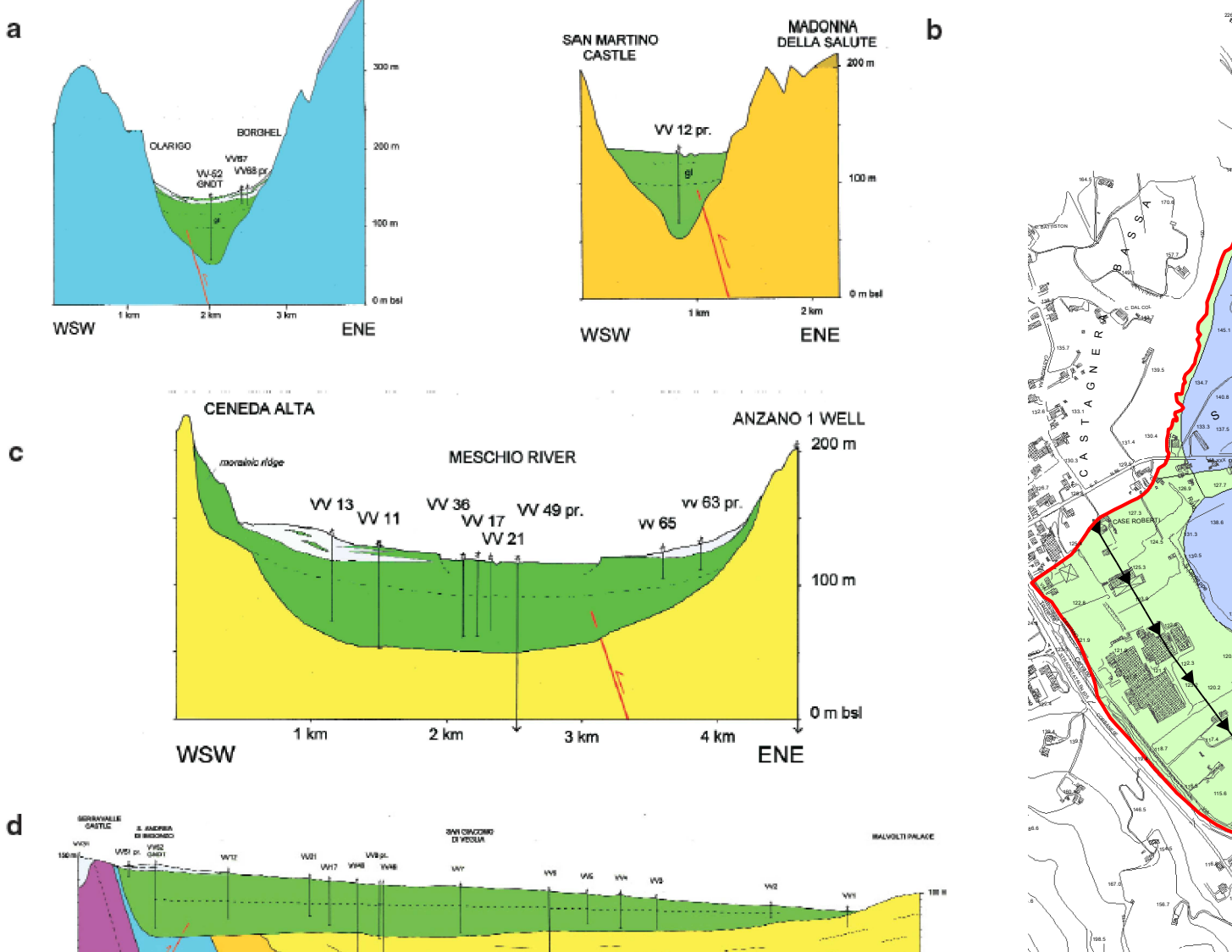
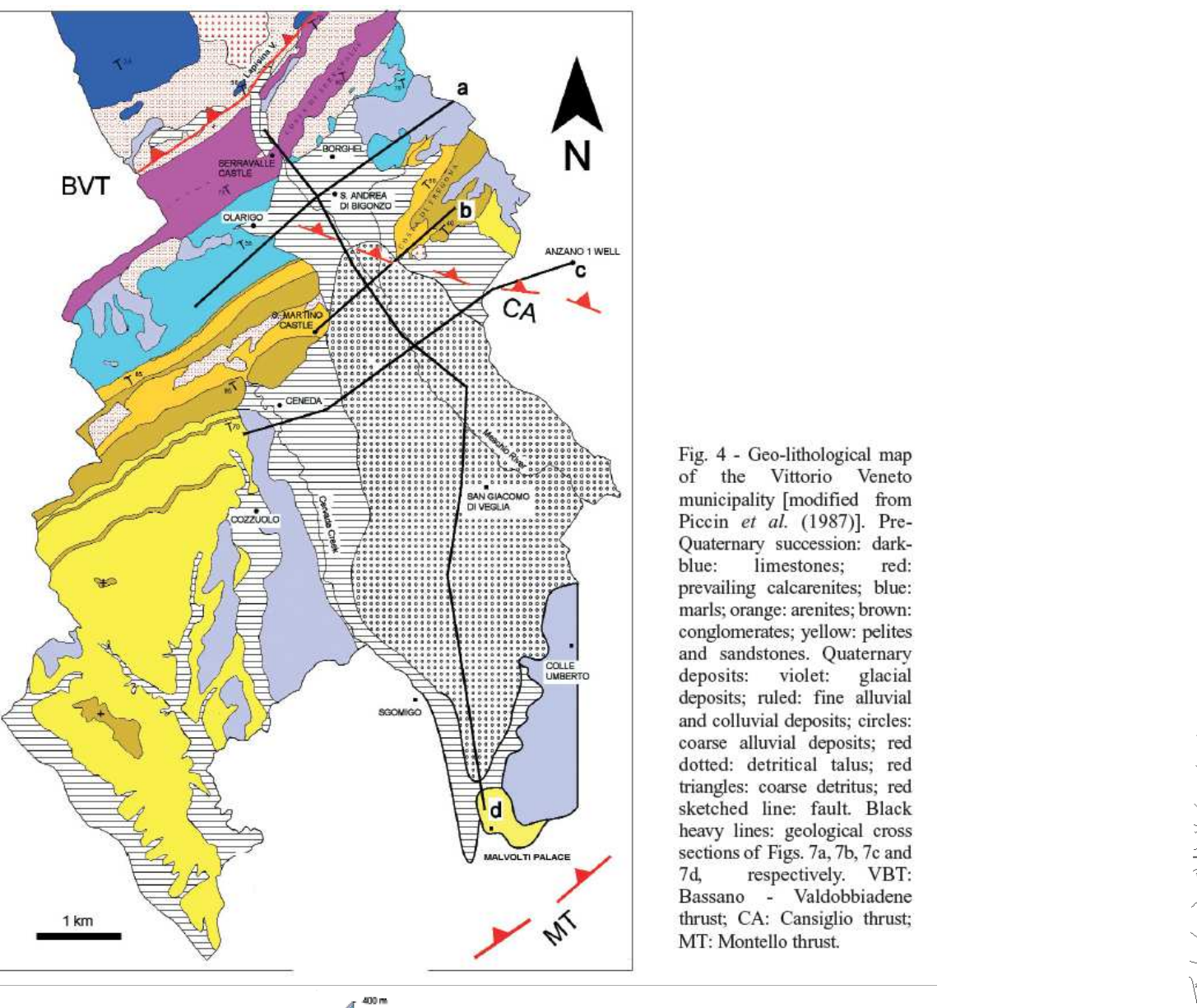


Fig. 7. Geological sections (vertical exaggeration=10 times), location in Fig. 4, red line-Campiglio (west) a) WSW-ENE section "a". Legend: blue: matrix of the rock-substratum (Taro Mar); green: prevailing gravels of alluvial and glacial origin; gl indicates glacial deposits recognized in GNDT VV22 and; grey: fine alluvial and colluvial deposits; violet: outcropping glacial deposits. The GNDT VV22 well did not reach the rock substratum which hypothetically has been located at about 90 m in this section. b) WSW-ENE section "b". Pre-Quaternary substratum (Vittorio Veneto Sandstone and Montebellio Conglomerate): orange: arenite; brown: conglomerate; Quaternary deposits: green: gravelly body; gl indicates hypothetical basal deposits. c) WSW-ENE section "c". Hypothetical trend of the buried "pedigonal" bedrock is worked out from well stratigraphies (marked VV). Pre-Quaternary substratum: violet: prevailing calcarenites and marls (Lower Ceneda Group and Monte Baldo Fa); blue: marls (Taro Mar); orange: arenite and conglomerate (Vittorio Veneto Sandstone and Montebellio Conglomerate); yellow: pebbles and sandstones of the Cenedale complex. Quaternary deposits: green: gravelly or sandy-gravelly body; grey: clay silt and sand. Note: Montebellio failure rock-substratum rises up because of Montebellio thrust activity. Heavy dark lines indicate the water table; note the suspended groundwater level in San Andrea di Ripetto area.

