**S I M B O L O G I A**

Limite Stratigrafico

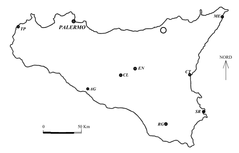
Limite Tettonico (Sovrascorrimento)

Limite Tettonico (Scollamento)

Faglie diretta o verticale ( gli eventuali trattini indicano la parte ribassata )

Giacitura di elemento planare

Superficie di scistosità




REGIONE SICILIANA
PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

*COMUNE DI MIRTO*

**PIANO REGOLATORE GENERALE**

**STUDIO GEOLOGICO-TECNICO**

**Allegati:**
**Cartografia Scala 1:10.000**

01) CARTA GEOLOGICA
02) CARTA GEOMORFOLOGICA
03) CARTA IDROGEOLOGICA
04) CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA
05) CARTA LITOTECNICA

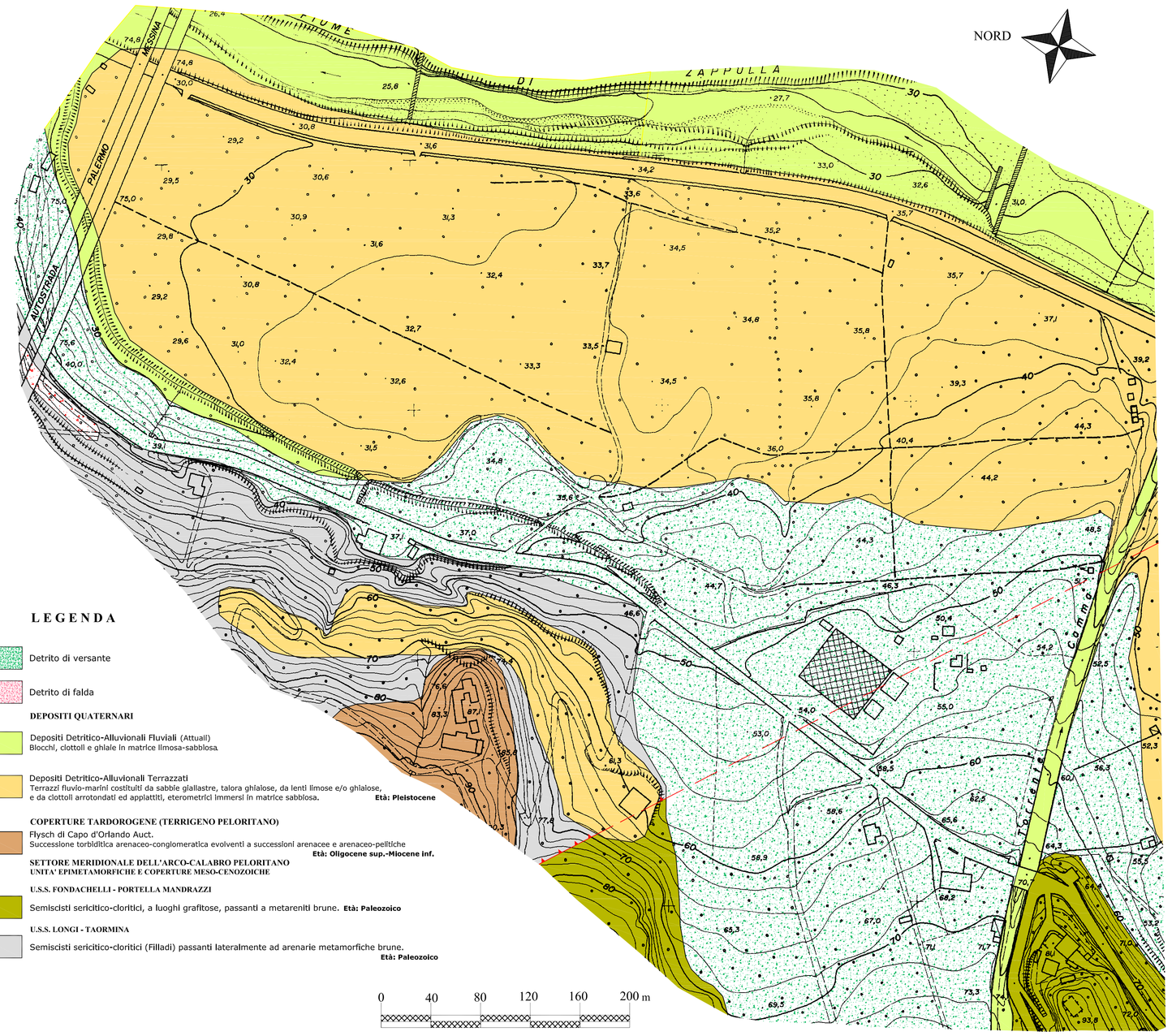
**Cartografia Scala 1:2.000**

06) CARTA GEOLOGICA ( Tav a - b - c - d -e )
07) CARTA GEOMORFOLOGICA ( Tav. a - b - c - d - e )
08) CARTA LITOTECNICA ( Tav a - b - c - d - e )
09) CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA ( Tav. a - b - c - d )
10) CARTA DELLE ZONE A MAGGIORE PERICOLOSITA' SISMICA (Tav. a - b - c )

11) RILIEVO FOTOGRAFICO

12) RELAZIONI DI SETTORE - RELAZIONE CONCLUSIVA GENERALE - SCHEDE ASSETTO IDROGEOLOGICO

| | | |
|---|---|---|
| ALLEGATO: 06 "Tav. b" | **CARTA GEOLOGICA** | Il Geologo<br>Dr. Rosa Profeta |
| **IL SINDACO** | Scala: 1 : 2.000<br>Data: | Il Collaboratore<br>Dr. Geol. Nunzio Faraci |




**L E G E N D A**

Detrito di versante

Detrito di falda

**DEPOSITI QUATERNARI**

Depositi Detritico-Alluvionali Fluviali (Attuali)
Blocchi, ciottoli e ghiaie in matrice limosa-sabbiosa

Depositi Detritico-Alluvionali Terrazzati
Terrazzi fluvio-marini costituiti da sabbie giallastre, talora ghiaiose, da lenti limose e/o ghiaiose, e da ciottoli arrotondati ed appiattiti, eterometrici immersi in matrice sabbiosa. **Età: Pleistocene**

**COPERTURE TARDOROGENE (TERRIGENO PELORITANO)**
Flysch di Capo d'Orlando Auct.
Successione torbiditica arenaceo-conglomeratica evolventi a successioni arenacee e arenaceo-pelitiche **Età: Oligocene sup.-Miocene inf.**

**SETTORE MERIDIONALE DELL'ARCO-CALABRO PELORITANO**
**UNITA' EPIMETAMORFICHE E COPERTURE MESO-CENOZOICHE**

**U.S.S. FONDACHELLI - PORTELLA MANDRAZZI**

Semiscisti sericitico-cloritici, a luoghi grafitose, passanti a metareniti brune. **Età: Paleozoico**

**U.S.S. LONGI - TAORMINA**

Semiscisti sericitico-cloritici (Filladi) passanti lateralmente ad arenarie metamorfiche brune. **Età: Paleozoico**