

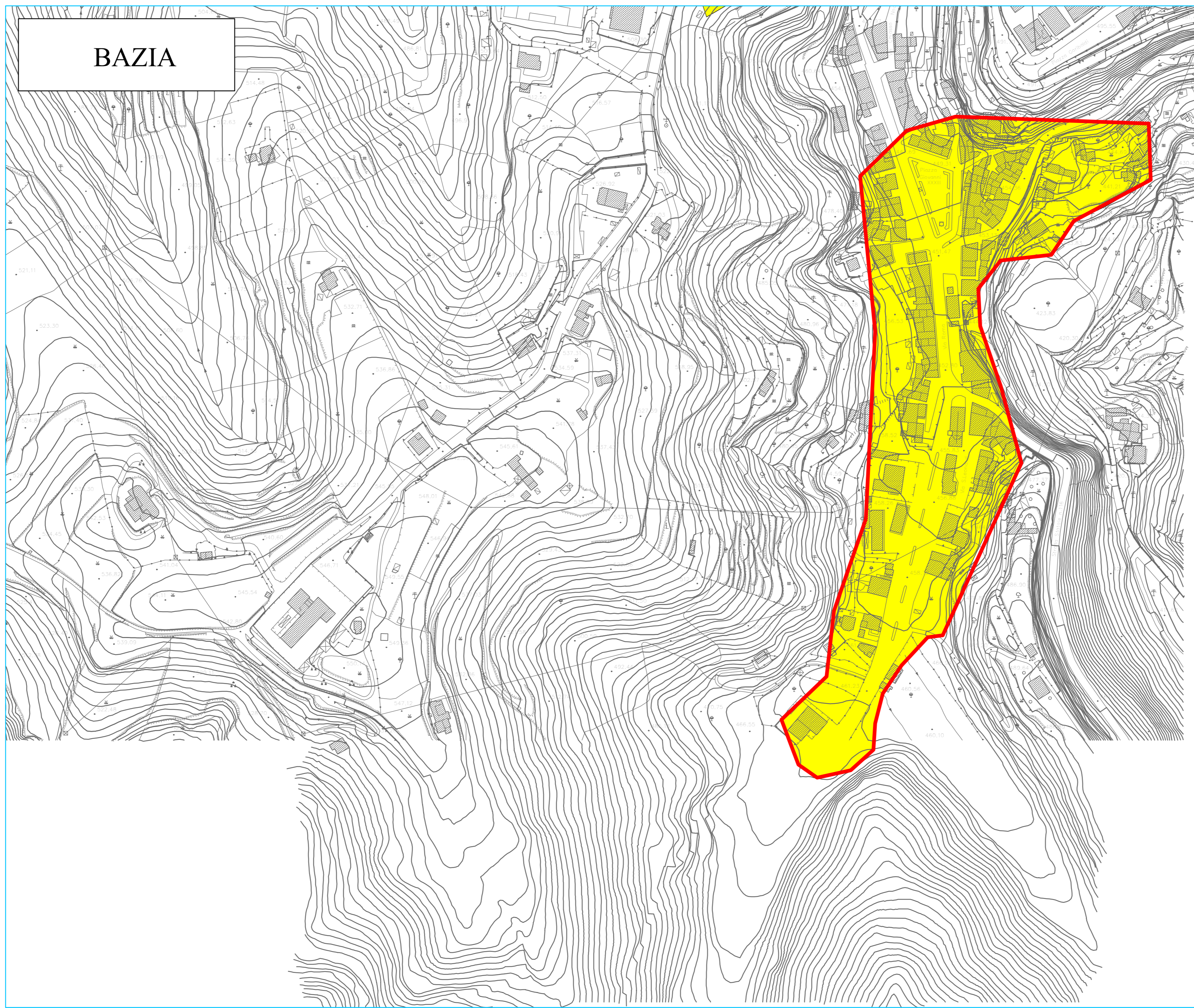
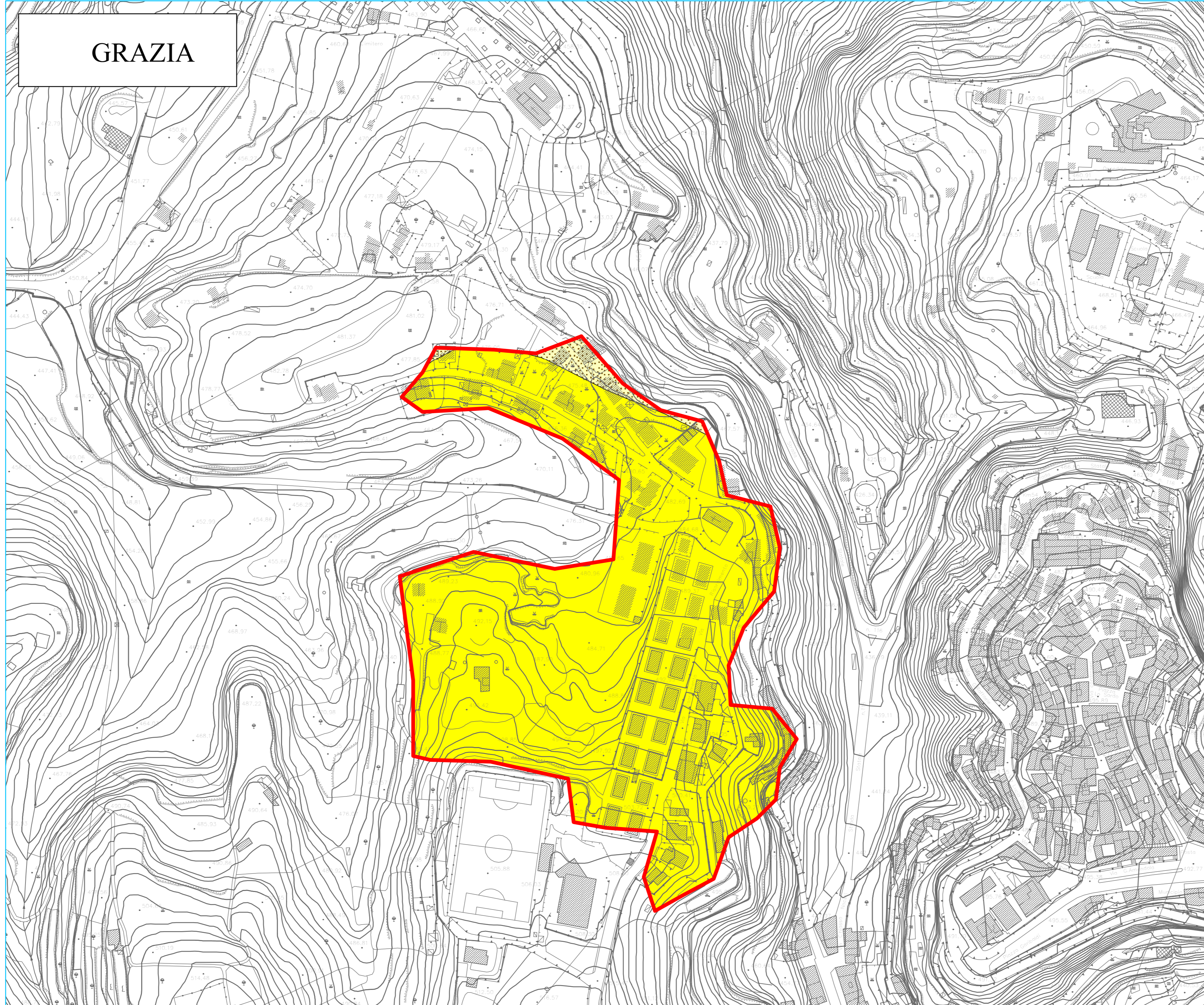
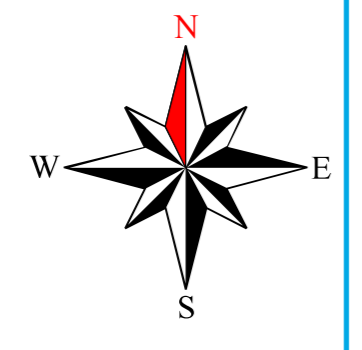
ALLEGATO	TITOLO
9b	CARTA LITOTECNICA GRAZIA, BAZIA, SANT'ANTONIO (FASE DI DETTAGLIO A2a)
SCALA: 1:2.000	
Collaboratori Dott. Geol. Enzo Cumbo Dott. Geol. Carmelino Mondello Dott. Giuseppe Bastino Dott.ssa Grazia De Grazia Dott.ssa Francesca Mammama Dott. Crisostomo Navarra	Il Geologo Dott. Sergio Dolfin
DATA:	AGGIORNATO ai sensi della Circolare n. 3/DRA del 20.06.2014 - Prot. n. 28807 del 20.06.2014
Studio Tecnico di Geologia Applicata - Via S. Giuseppe n°7 98122 Messina - Tel/Fax: 090661813 - E-mail: sergiadolfin@virgilio.it	

LEGENDA:

- Aree e Centri Urbanizzati
- Zone di Probabile Futura Espansione Insediativa e Infrastrutturale

TERRENI DI COPERTURA:

- Calcareniti giallastre
 INTERVALLO PARAMETRI GEOTECNICI DI MASSIMA:
 $\gamma = 1,80 - 1,90 \text{ T/mc}$
 $\phi = 30^\circ - 34^\circ$
 $c = 0 - 3 \text{ T/mq}$
- Sabbie gialle
 INTERVALLO PARAMETRI GEOTECNICI DI MASSIMA:
 $\gamma = 1,90 - 1,95 \text{ T/mc}$
 $\phi = 28^\circ - 30^\circ$
 $c = 0 \text{ T/mq}$
- Flysch di Capo d'Orlando
 INTERVALLO PARAMETRI GEOTECNICI DI MASSIMA:
 Porzione arenacea
 $\gamma = 2,00 - 2,10 \text{ T/mc}$
 $\phi = 34^\circ - 38^\circ$
 $c = 0 - 2 \text{ T/mq}$
 Porzione argillo - marmosa
 $\gamma = 1,90 - 2,00 \text{ T/mc}$
 $\phi = 22^\circ - 28^\circ$
 $c = 0 - 2 \text{ T/mq}$
- Gneiss
 INTERVALLO PARAMETRI GEOTECNICI DI MASSIMA:
 $\gamma = 2,00 - 2,10 \text{ T/mc}$
 $\phi = 32^\circ - 40^\circ$
 $c = 1 - 2 \text{ T/mq}$
- Filladi e semiscisti
 INTERVALLO PARAMETRI GEOTECNICI DI MASSIMA:
 Porzione superficiale alterata
 $\gamma = 1,85 - 2,00 \text{ T/mc}$
 $\phi = 24^\circ - 30^\circ$
 $c = 0 - 1 \text{ T/mq}$
 Porzione integra
 $\gamma = 1,95 - 2,05 \text{ T/mc}$
 $\phi = 28^\circ - 34^\circ$
 $c = 1 - 3 \text{ T/mq}$



INQUADRAMENTO TERRITORIALE

