

ALLEGATO	TITOLO
<b>9c</b>	<b>CARTA LITOTECNICA CRESTA</b> (FASE DI DETTAGLIO A2a)
SCALA: 1:2.000	
<b>Collaboratori</b> Dott. Geol. Enzo Cumbo Dott. Geol. Carmelino Mondello Dott. Giuseppe Bastino Dott.ssa Grazia De Grazia Dott.ssa Francesca Mammà Dott. Crisostomo Navarra	<b>Il Geologo</b> <b>Dott. Sergio Dolfin</b>
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: sergiodolfin@virgilio.it	

**LEGENDA:**

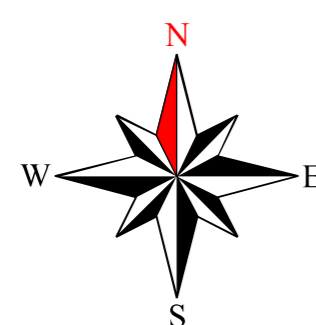
- Aree e Centri Urbanizzati
- Zone di Probabile Futura Espansione Insediativa e Infrastrutturale

**TERRENI DI COPERTURA:**

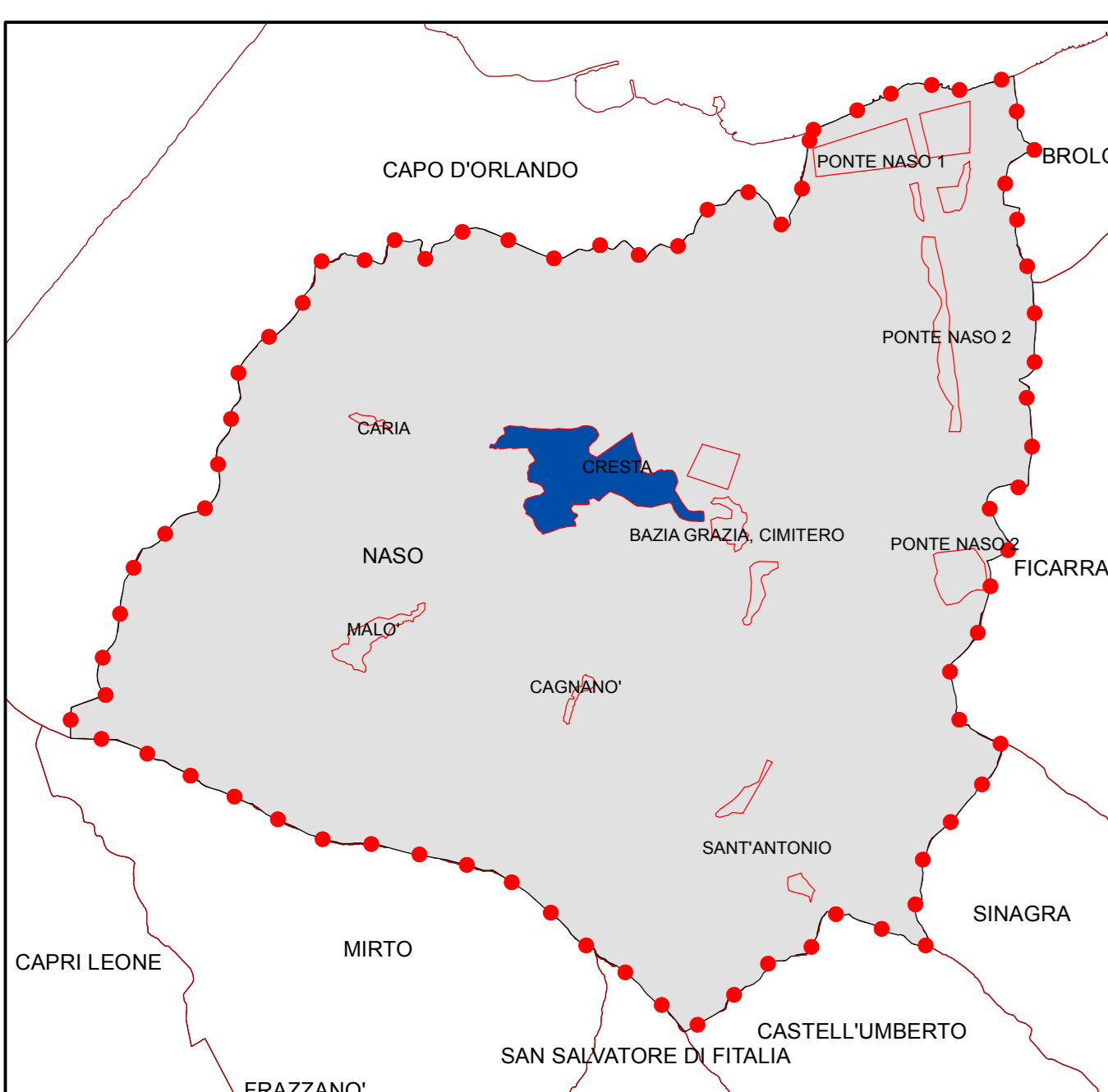
- Calcarei giallastre
- INTERVALLO PARAMETRI GEOTECNICI DI MASSIMA:  
 $\gamma = 1.80 - 1.90 \text{ T/mc}$   
 $\phi = 30^\circ - 34^\circ$   
 $c = 0 - 3 \text{ T/mq}$
- Sabbie gialle
- INTERVALLO PARAMETRI GEOTECNICI DI MASSIMA:  
 $\gamma = 1.90 - 1.95 \text{ T/mc}$   
 $\phi = 28^\circ - 30^\circ$   
 $c = 0 \text{ T/mq}$

**SUBSTRATO**

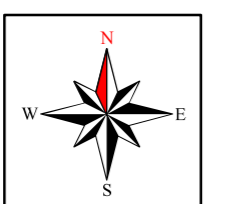
- Flysch di Capo d'Orlando
- INTERVALLO PARAMETRI GEOTECNICI DI MASSIMA:  
 Porzione arenacea  
 $\gamma = 2.00 - 2.10 \text{ T/mc}$   
 $\phi = 34^\circ - 38^\circ$   
 $c = 0 - 2 \text{ T/mq}$   
 Porzione argillo - marnosa  
 $\gamma = 1.90 - 2.00 \text{ T/mc}$   
 $\phi = 22^\circ - 28^\circ$   
 $c = 0 - 2 \text{ T/mq}$



**INQUADRAMENTO TERRITORIALE**



SCALA GRAFICA  
1:50.000



**CRESTA**

