



REGIONE SICILIANA
COMUNE DI NASO
 (Prov. ME)



PIANO REGOLATORE GENERALE

ALLEGATO	TITOLO
8e	CARTA GEOLOGICA PONTE NASO SUD (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 Mammana
 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

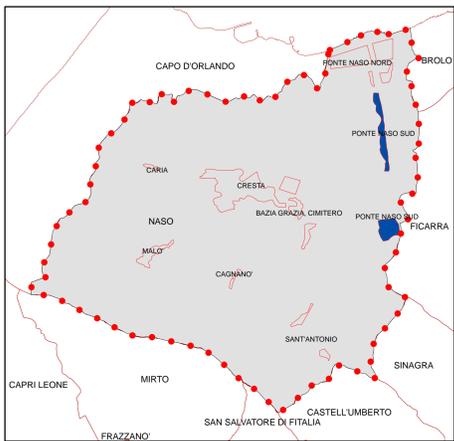
Studio Tecnico di Geologia Applicata - Via S. Giuseppe n°7 98122 Messina - Tel/Fax: 090661813 - E-mail: sergiadolfin@virgilio.it

LEGENDA:

- Limite Comunale
- Aree e Centri Urbanizzati
- Zone di Probabile Futura Espansione Insediativa e Infrastrutturale
- Detrito
- Alluvioni attuali: Sabbie, ghiaie e limi con blocchi lungo i greti dei torrenti e spiaggia
- Alluvioni recenti: Sabbie ghiaiose limose con immersi blocchi
- Coperture tardorogene pre-collisionali dell'oligocene-miocene**
 - Formazione Stilo-Capo d'Orlando: alternanza arenaceo pelitica. Le arenarie sono costituite da arkosi grigio-giallastre in strati da decimetrici a metrici ed intercalazioni di livelli argilloso-marmosi di spessore decimetrico. OLIOGOCENE SUP. - MIOCENE INF.
- Unità Kabilo - Calabridi**
- Metamorfiti di Alto Grado:**
 - Unità Aspromonte: Gneiss occhiadini a grana medio-grossa, tessitura orientata con cristalli di centimetrici di K-feldspato con bande decimetriche di meta-pegmatiti e meta-afriti, lembi di paragneiss. Paragneiss passanti a micascisti, con grana da medio grossa a minuta, tessitura da massiva ad orientata e scistosa struttura porfiroblastica, blastica, xenoblastica e composizione a biotite e granato e/o alluminosilicati e/o muscovite. Plutoniti a grana da fine a media, tessitura massiva. ERCINICO
- Metamorfiti di Basso Grado:**
 - Unità Mandanici: Filitti muscovitiche, albitiche e grafitose con vene di quarzo passanti a metareniti e lenti di metabasiti e marmi impuri. ERCINICO
 - Unità di San Marco d'Alunzio: Metamorfiti e metapeliti grigio scure grafitose e grigio-verdastre a clorite. Tessitura scistosa. Sono presenti le lenti e i nodali di quarzo. Porfiroidi a grana medio-minuta e tessitura orientata.
- Conoide Alluvionale
- Faglie
- Ricoprimenti



INQUADRAMENTO TERRITORIALE



SCALA GRAFICA 1:50.000

