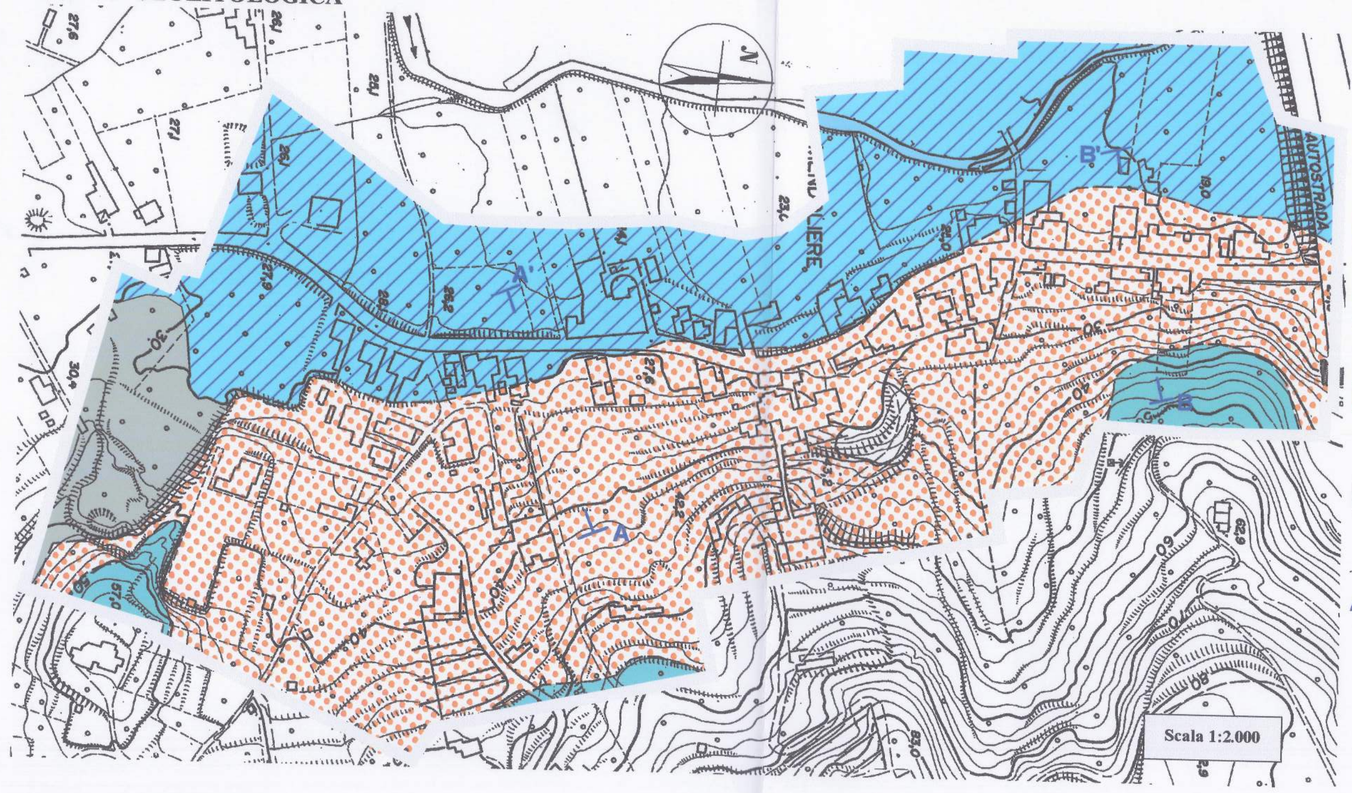
CARTA LITOLOGICA



Detrito:
Accumuli detritici eterometrici ad assetto caotico, provenienti dal disfacimento del substrato.

Alluvioni attuali :
Sabbie, ghiaie e ciottoli eterogenei in matrice limosa.
(OLOCENE)

Alluvioni recenti :
Sabbie, ghiaie e ciottoli eterogenei in matrice limosa, marginalmente terrazzati.
(OLOCENE)

Terrazzi fluviali:
Ghiaie poligeniche talora passanti a ciottoli, in matrice sabbiosa. Depositi continentali di spessore rilevante.
(QUATERNARIO).

Argille azzurre e sabbie :
Argille siltoso-marnose fossilifere, talora sabbiose, di colore grigio-azzurro.
(PLIOCENE SUP.-PLEISTOCENE).

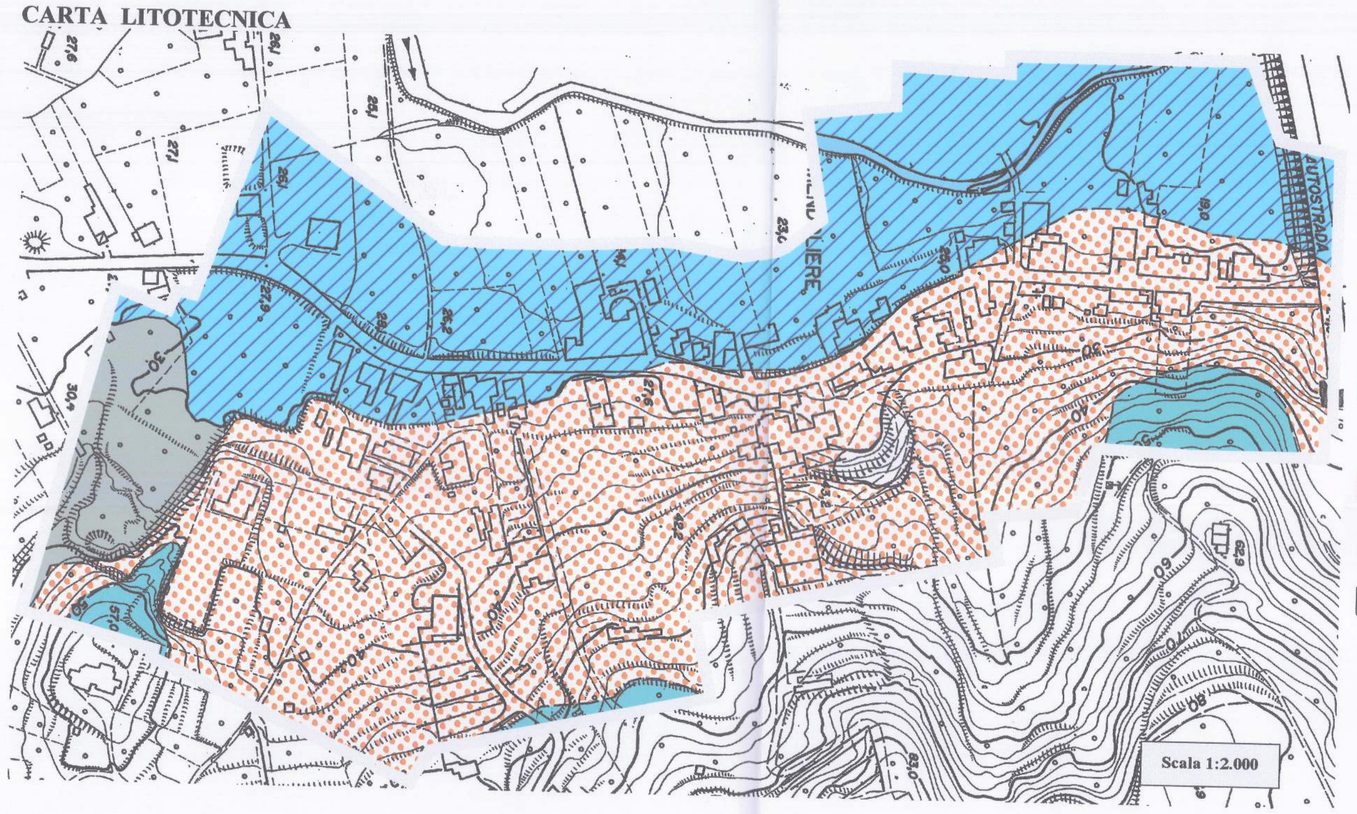
Contatti litologici

A|—|A' Traccia sezioni geolitologiche

CARTA GEOMORFOLOGICA

AGENTE MORFODINAMICO	FORMA O PROCESSO	SIMBOLO	STATO DI ATTIVITA' Attivo	Quiescente	Inattivo
Gravità	Deirio poggiante su substrato sub-orizzontale				*
	Scarpate			*	
	Alvei torrentizio		*		
Azione marina	Spianata di abrasione marina				*
Processi antropici	Cava				*

CARTA LITOTECNICA



Detrito:
Accumuli detritici eterometrici ad assetto caotico, provenienti dal disfacimento del substrato.
-Materiale addensato
-F= 20°-28° - g=1.7-1.8 t/mc - c=0.00 t/mq

Alluvioni attuali :
Sabbie, ghiaie e ciottoli eterogenei in matrice limosa.
-Materiale sciolto
-F= 28°-30° - g=1.8-1.9 t/mc - c=0.00 t/mq

Alluvioni recenti :
Sabbie, ghiaie e ciottoli eterogenei in matrice limosa, marginalmente terrazzati.
-Materiale addensato
-F= 30°-32° - g=1.8-1.9 t/mc - c=0.00 t/mq

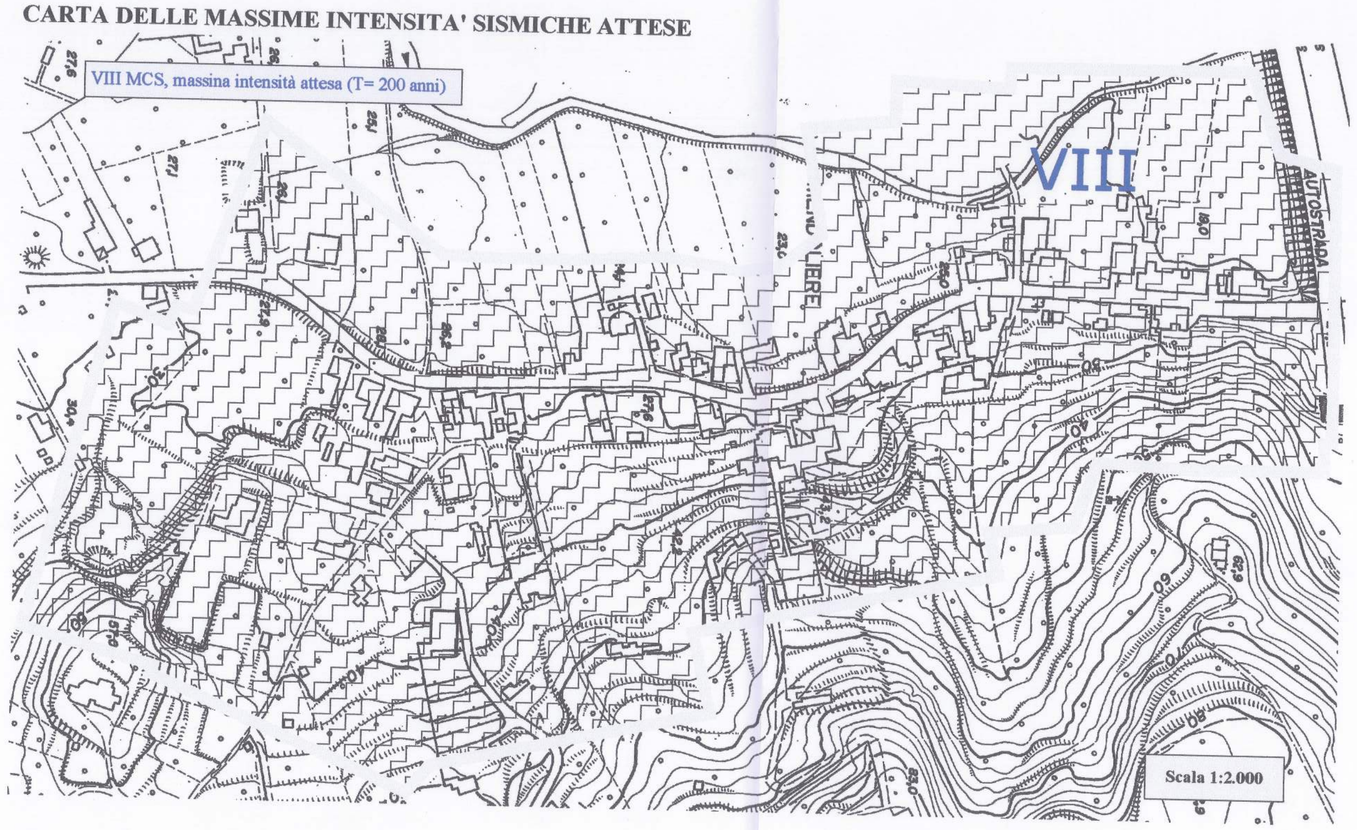
Terrazzi fluviali:
Ghiaie poligeniche talora passanti a ciottoli, in matrice sabbiosa. Depositi continentali di spessore rilevante.
-Materiale addensato
-F= 30°-35° - g=1.9-2.0 t/mc - c=0.00 t/mq

Argille azzurre e sabbie :
Argille siltoso-marnose fossilifere, talora sabbiose, di colore grigio-azzurro.
-F= 25°-27° - g=1.9-2.0 t/mc - c=0.10 - 0.50 t/mq

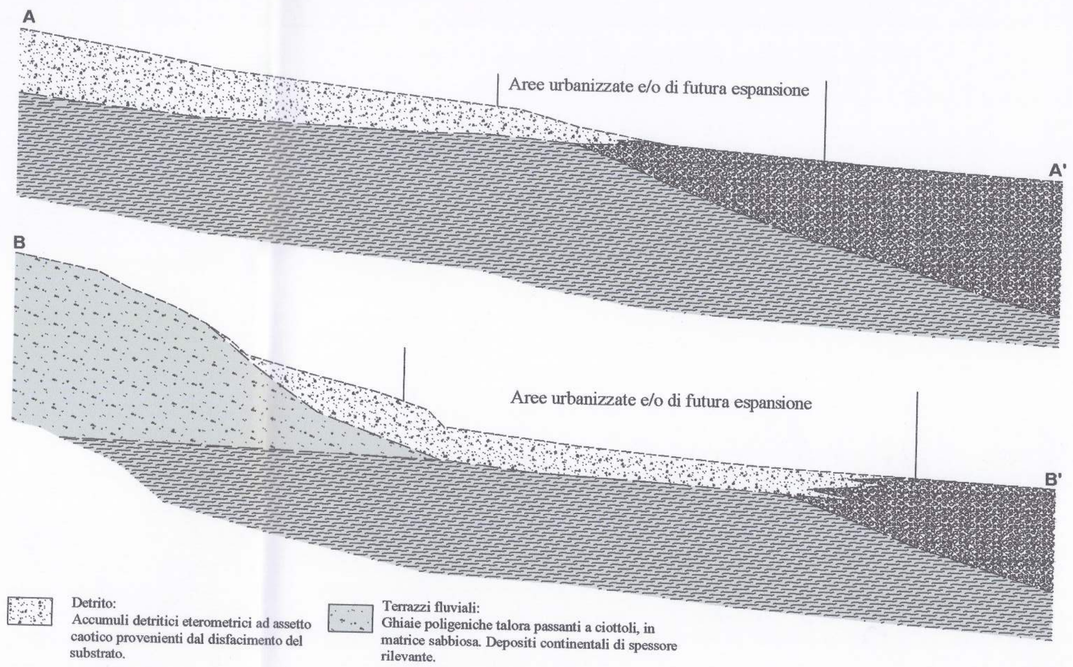
CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA E SISMICA

PERICOLOSITA' SISMICA		SIMBOLO	CLASSIFICAZIONE DELLE AREE CARTOGRAFATE
	NULLA		Deirito poggiante su substrato sub-orizzontale
	BASSA		
	MEDIA		
	ALTA		
PERICOLOSITA' GEOLOGICA	NULLA		Scarpate
	BASSA		
	MEDIA		
	ALTA		Alvei torrentizio
			Aree non penalizzate da fattori geomorfologici, strutturali, geodinici, idrogeologici e sismici

CARTA DELLE MASSIME INTENSITA' SISMICHE ATTESE



SEZIONI GEOLITOLOGICHE Scala 1:500



Detrito:
Accumuli detritici eterometrici ad assetto caotico provenienti dal disfacimento del substrato.

Alluvioni recenti :
Sabbie, ghiaie e ciottoli eterogenei in matrice limosa, marginalmente terrazzati

Terrazzi fluviali:
Ghiaie poligeniche talora passanti a ciottoli, in matrice sabbiosa. Depositi continentali di spessore rilevante.

Argille azzurre e sabbie :
Argille siltoso-marnose fossilifere, talora sabbiose, di colore grigio-azzurro (b).

COMUNE DI SAN PIER NICETO

(PROVINCIA DI MESSINA)

REGIONE SICILIANA — ASSESSORATO TERRITORIO ED AMBIENTE — DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'URBANISTICA
VISTO: CON RIFERIMENTO AL PROPRIO VOTO
000054 del 06 MAR. 2008
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geom. Francesco Maio

PIANO REGOLATORE GENERALE

AREE URBANIZZATE E/O DI FUTURA ESPANSIONE

- TAV. VII - LOCALITA' MENDOLIERE -

UFFICIO DEL GENIO CIVILE — MESSINA
1 5 H 6

COMUNE DI SAN PIER NICETO
(PROV. DI MESSINA)
"Copia conforme all'originale, adottato con delibera Commissariale n.3 del 27.01.2005 e allegato e parte integrante dell'atto."
San Pier Niceto li 06 LUG. 2005
IL SEGRETARIO COMUNALE
Dott.ssa Grazio Vincenza

IL PRESENTE DOCUMENTO COSTITUISCE ALLEGATO N. 53 AL D.D.G.
000918 del 15 SET. 2008

S. Cotone (Consulente) S. Quattrocchi (Collaboratore)

Il Geologo Giuseppe RUGGERI