



REGIONE SICILIANA
PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
sfs. sfs. sfs. sfs. sfs. sfs.
COMUNE DI MIRTO

AMBITO COMPETIZIONE
DEL COMANDO IN UNIFORME
N. 4 DEL 5-12-2003
ED ALLEGATO

PIANO REGOLATORE GENERALE
STUDIO GEOLOGICO-TECNICO

COMUNE DI ALIP
PROV. DI CATANIA
UFFICIO TECNICO
15 GEN. 2004
Prof. Geo. N. 214
Cap.

Allegati: Cartografia Scala 1:10.000

— MESSINA —

Visto con riferimento alla nota di pari numero
data esperimento prima del 1° gennaio
1964

1) CARTA GEOLOGICA
2) CARTA GEOLOGICA
3) CARTA GEOLOGICA
4) CARTA IDROLOGICA
5) CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA
6) CARTA LITOTECNICA

Artografia Scala 1:2.000

1) RILIEVO FOTOGRAFICO

- Rocce lapidee, con eventuale strato di alterazione, o copertura non superiore a 5 m, o altro materiale granulizzato, comunque, da velocità $V_s > 700$ m/s
- Depositi di sabbie o ghiaie senza un substrato a forte contrasto entro i primi 90 m dalla superficie, caratterizzati da $250 \text{ m/s} < V_s < 500 \text{ m/s}$ per $5\text{m-H} < 30\text{m}$
- Depositi di alluvioni, con $V_s < 700$ m/s per $\text{H} > 30\text{m}$
- Depositi alluvionali, medio densitati, con velocità $V_s < 250$ m/s per $5\text{m} < \text{H} < 30 \text{ m}$ ed $V_s < 350$ m/s per profondità maggiori
- Depositi di terreni prevalentemente sabbiosi o argillosi, con spessori $15\text{m} < 30\text{m} < 50 \text{ m}$ giacenti su un substrato a forte contrasto

LEGENDA

Terreni di tipo S2
- Detrito non diagenizzato, alterato
(paleofrana)

Area (Class)	Fattore di incremento
I	1.0
II	1.1
III	1.2
IV	1.3