

REGIONE SICILIANA
PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA
sfr.sfr.sfr.sfr.sfr.sfr

COMUNE DI MIRTÒ



ADOPTATO CON DELIBERAZIONE
DEL COMMISSARIO
N. 1 DEL 5/11/2003
ED ALEGATA ALLA
STUDIO GEOLOGICO-TECNICO
Il segretario comunale
Gen N. 214
15 GEN 2003

Allegati:
Cartografia
Scala 1:10.000

- 01) CARTA GEOLOGICA
02) CARTA GEOMORFOLOGICA
03) CARTA IDROGEOLOGICA
04) CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA
05) CARTA LITOTECNICA

Cartografia
Scala 1:2.000

- 06) CARTA GEOLOGICA (Tav. a-b-c-d-e)
07) CARTA GEOMORFOLOGICA (Tav. a-b-c-d-e)
08) CARTA LITOTECNICA (Tav. a-b-c-d-e)
09) CARTA DELLA PERICOLOSITA' GEOLOGICA (Tav. a-b-c-d)
10) CARTA DELLE ZONE A MAGGIORE PERICOLOSITA' SISMICA (Tav. a-b-c)
11) RILIEVO FOTOGRAFICO

12) RELAZIONI DI SETTORE - RELAZIONE CONCLUSIVA GENERALE - SCHEDE ASSETTO IDROGEOLOGICO

ALLEGATO:

10
"Tav. c"
CARTA DELLA PERICOLOSITA' SISMICA

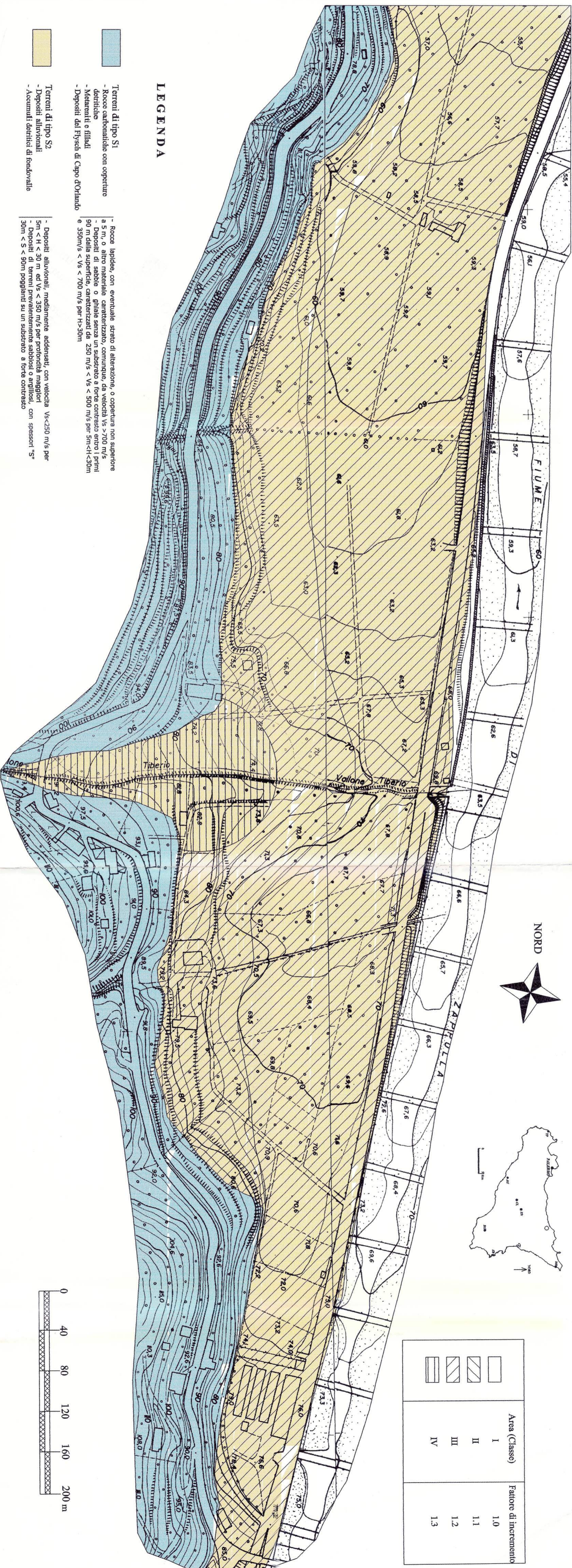
Il Geologo
Dr. Rosa Profeta

Il SINDACO
A. Mannoia

Scala:
1 : 2.000

Il Collaboratore

Dr. Geol. Nunzio Faraci



LEGENDA

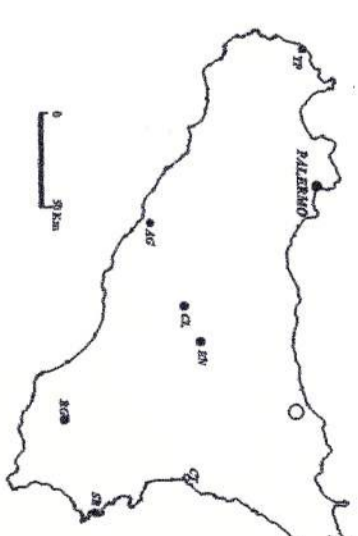
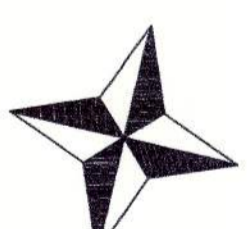
- Terreni di tipo S1
- Rocce carbonatiche con coperture detritiche
- Metareniti e filladi
- Depositi del Flysch di Capo d'Orlando

- Rocce lapidee, con eventuale strato di alterazione, o copertura non superiore a 5 m, o altro materiale caratterizzato, 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 $5\text{m} < H < 30\text{m}$ e $350\text{m/s} < V_s < 700 \text{ m/s}$ per $H > 30\text{m}$

- Terreni di tipo S2
- Depositi alluvionali
- Accumuli detritici di fondovalle

- Depositi alluvionali, mediamente addensati, con velocità $V_s < 250$ m/s per $5\text{m} < H < 30\text{m}$ ed $V_s < 350 \text{ m/s}$ per profondità maggiori
- Depositi di terreni prevalentemente sabbiosi o argillosi, con spessori "S" $30\text{m} < S < 90\text{m}$ poggianti su un substrato a forte contrasto

NORD



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