



REVISIONE
PIANO REGOLATORE GENERALE
SCHEMA DI MASSIMA

Comune di Lampedusa e Linosa
Libero Consorzio di Agrigento
Allegato alla Delibera
di del. n. 1225
del 16/10/2005
di approvazione
del Piano Regolatore Generale
e della Nota Integrativa

Isole di Lampedusa e Linosa

Elenco allegati:

- R Relazione
Tav.1 Carta delle zone a maggiore pericolosità sismica locale Isola di Lampedusa 1:10.000
Tav.2 Carta delle zone a maggiore pericolosità sismica locale Isola di Linosa 1:5.000

Il Geologo
Dott. Riccardo Lo Bue

Ricevuto

L'Amministrazione

IL RESPONSABILE AD ACTA
ING. SALVATORE L'AMORE

CARTA DELLE ZONE A MAGGIORE PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

SCALA 1:10.000



LEGENDA*

TIPOLOGIE DELLE SITUAZIONI

- A** - Zone caratterizzate da movimenti franosi o da indizi di instabilità superficiale corrispondenti alle aree soggette a crolli e/o ribaltamenti localizzate lungo la fascia costiera; alle aree potenzialmente instabili localizzate all'interno dei valloni posti a monte delle principali insenature del settore occidentale dell'isola; ai lunghi tratti di faglia costiera in cui si sono instaurati solchi di battente, o in cui sono osservabili fratture parallele ai bordi delle scogliere e alle linee di discontinuità localizzate sulle pareti rocciose.
- B** - Zone di ciglio con altezza superiore ai 10 m, corrispondenti ad antichi fronti di cava con elevata sciolività e fortemente degradati, localizzati nel settore nord-orientale ed occidentale dell'isola.
- C** - Zone corrispondenti alle aree in cui si individuano le fasce cataclastiche associate alle principali linee di dislocazione tettonica presenti lungo la fascia costiera orientale dell'isola.
- D** - Zone con terreni di fondazione aventi caratteristiche fisico-meccaniche scadenti corrispondenti alle aree in cui si individuano accumuli di depositi eluvio-colluviali.

POSSIBILI EFFETTI

- Accentramento dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali dovuti ad effetti dinamici quali possono verificarsi in occasione di eventi sismici.
- Amplificazioni diffuse del moto del suolo connesse con la focalizzazione delle onde sismiche.
- Amplificazioni differenziate del moto del suolo e cedimenti.
- Amplificazioni diffuse del moto del suolo dovute a differenze di risposta sismica tra substrato e copertura.

Giacitura degli strati

+ 0°
+ 5°-15°

Tettonica

- Faglie Trascorrenti
- Faglie Dirette
- Faglie Dirette presunte
- Flessure

*Secondo allegato E.2 circolare A.R.T.A. N. 2222