



REGIONE CALABRIA



COMUNE DI MONTEBELLO IONICO

RELAZIONE GEOMORFOLOGICA PER IL PIANO STRUTTURALE COMUNALE

TAV.

QAG
5

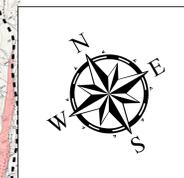
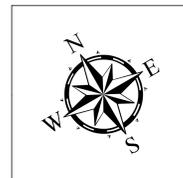
CARTA DELLE AREE A MAGGIORE
PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

SCALA 1:10.000
DATA Novembre 2014

A					
B					
C					
D					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	ADOZIONE	APPROVAZIONE

GEOLOGO
Dott. Simone Lanucara

Il Responsabile del Procedimento



Legenda

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI

- Aree di pianura alluvionale e/o con presenza di alluvioni scarsamente coerenti. Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di risposta sismica tra il substrato e copertura, cedimenti collegati a particolari caratteristiche meccaniche dei terreni.
- Aree collinari con depositi argillosi. Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di risposta sismica tra il substrato e copertura, cedimenti collegati a particolari caratteristiche meccaniche dei terreni.
- Aree pedemontane di falda di detrito. Amplificazione diffusa del moto del suolo dovuta alla differenza di risposta sismica tra il substrato e copertura, cedimenti collegati a particolari caratteristiche meccaniche dei terreni.

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

- Fasce a cavallo di faglie attive. Possibili spostamenti relativi dei terreni di fondazione.

ZONE POTENZIALMENTE INSTABILI

- Aree costiere e torrentizie con terreni, sabbiosi, sabbioso-limosi o sabbioso ghiaiosi e con superficie della falda <20m. Amplificazione diffusa del moto del suolo e cedimenti diffusi del terreno per fenomeni di liquefazione dei terreni.
- Aree caratterizzate da frane recenti e quiescenti. Accentuazioni dei fenomeni di instabilità in atto e potenziali.
- Zone costiere soggette a maremoto. Possibile invasione dell'onda marina.

