



**PSA**  
Piano  
Strutturale  
Assessoriale  
della  
Sicurezza



UNICOM LUNGO DEL RINNO  
ARCA, TAVOLA MONITOREA

UNICOM LUNGO DEL RINNO  
PROF. FRANCESCO ROSSI (fino all'8/2015)  
PROF. PAOLA CANALONI (dal 2016)

## TAV.6.2 - ROSSANO

CARTA DELLE AREE A MAGGIORE PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE

**SSG**

SCALA  
1:10.000



DATA COI  
Dati Geol. Istituto Geol. Carlo Em. Del. Cassa  
Dati Geol. Istituto Geol. Carlo Em. Del. Cassa  
Dati Geol. Istituto Geol. Carlo Em. Del. Cassa

PAV  
Prof. Antonio Sestini (Caripipe)  
Dott. Marco Sestini (Caripipe)  
Dott. Marco Sestini (Caripipe)  
Dott. Marco Sestini (Caripipe)  
Dott. Marco Sestini (Caripipe)

ADOTTATO

APPROVATO

TAVOLA  
6.2  
10.000

## Legenda

**Area tipo 1a**  
Aree interessate da frane recenti, quiescenti, erosione diffusa, notevole acciollità, drenaggio superficiale diffuso. In tali siti, possono manifestarsi ulteriori accentuazioni dei fenomeni franosi ed erosivi, sia in atto che potenziali, dovuti all'implicazione del moto del suolo lungo i pendii. Sono da considerare i rischi di esondazione dei corsi d'acqua, di erosione dell'erosione, con arretramento dell'orlo di scarpata.

**Area tipo 1b**  
Aree di versante con pendenze in alcuni tratti eccessivamente acclivi in rapporto al substrato roccioso, di suo stato fisico (calceazione e fratturazione), ossia di natura argillosa, con presenza di zone di fratture che potrebbero essere dotate di buone caratteristiche meccaniche, in presenza d'acqua infiltrata negativamente sulle caratteristiche gestive dell'ammasso. Possono manifestarsi ulteriori accentuazioni dei fenomeni di scarpata, dovuti all'implicazione del moto del suolo lungo i pendii sdrucci.

**Area di tipo 2**  
Aree di clima costiera o di fondovalle, con presenza di alluvioni, incoerenti e/o di prodotti eluvio-colluviali; possono verificarsi amplificazioni diffuse del moto del suolo, dovute alla differente risposta sismica tra substrato e copertura, e cedimenti collegati alle particolari caratteristiche meccaniche dei terreni superficiali, in particolari condizioni possono verificarsi fenomeni di liquefazione, nonché incoerenze in corrispondenza di snodi sismici eccezionali.

**Area di tipo 3**  
Aree caratterizzate da depositi post-orogени, con coperture orientate caratteristiche meccaniche medio-basse. Possono verificarsi cedimenti diffusi del terreno in corrispondenza di stress dinamici in relazione alle amplificazioni del moto del suolo dovute a differente risposta sismica tra substrato e copertura.

**Area di tipo 4**  
Aree di arenite e/o di arenite rocciosa, coarsata o arenite siltata, aree di bordo e riglie di scarpata, con H > 10 mt. Possono verificarsi amplificazioni diffuse del moto del suolo, connesse con la focalizzazione delle onde sismiche lungo pendii obliqui, e/o ribaltamenti, e distacchi di blocchi rocciosi, con arretramento dell'orlo di scarpata.

Lineazioni strutturali certe e probabili.

