Legenda

Aree tipo 1

Aree interessate da frane recenti, quiescenti, erosione diffusa, notevole acclività, drenaggio superficiale diffuso; in tali siti, possono manifestarsi ulteriori accentuazioni dei fenomeni franosi ed erosivi, sia in atto che potenziali, dovuti all'amplificazione del moto del suolo lungo i pendii obliqui, e/o ribaltamenti di distacchi di blocchi dei litotipi interessati dall'erosione, con arretramento dell'orlo di scarpata.

Aree di tipo 2

Aree di piana 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 maremoti in concomitanza di eventi sismici eccezionali.

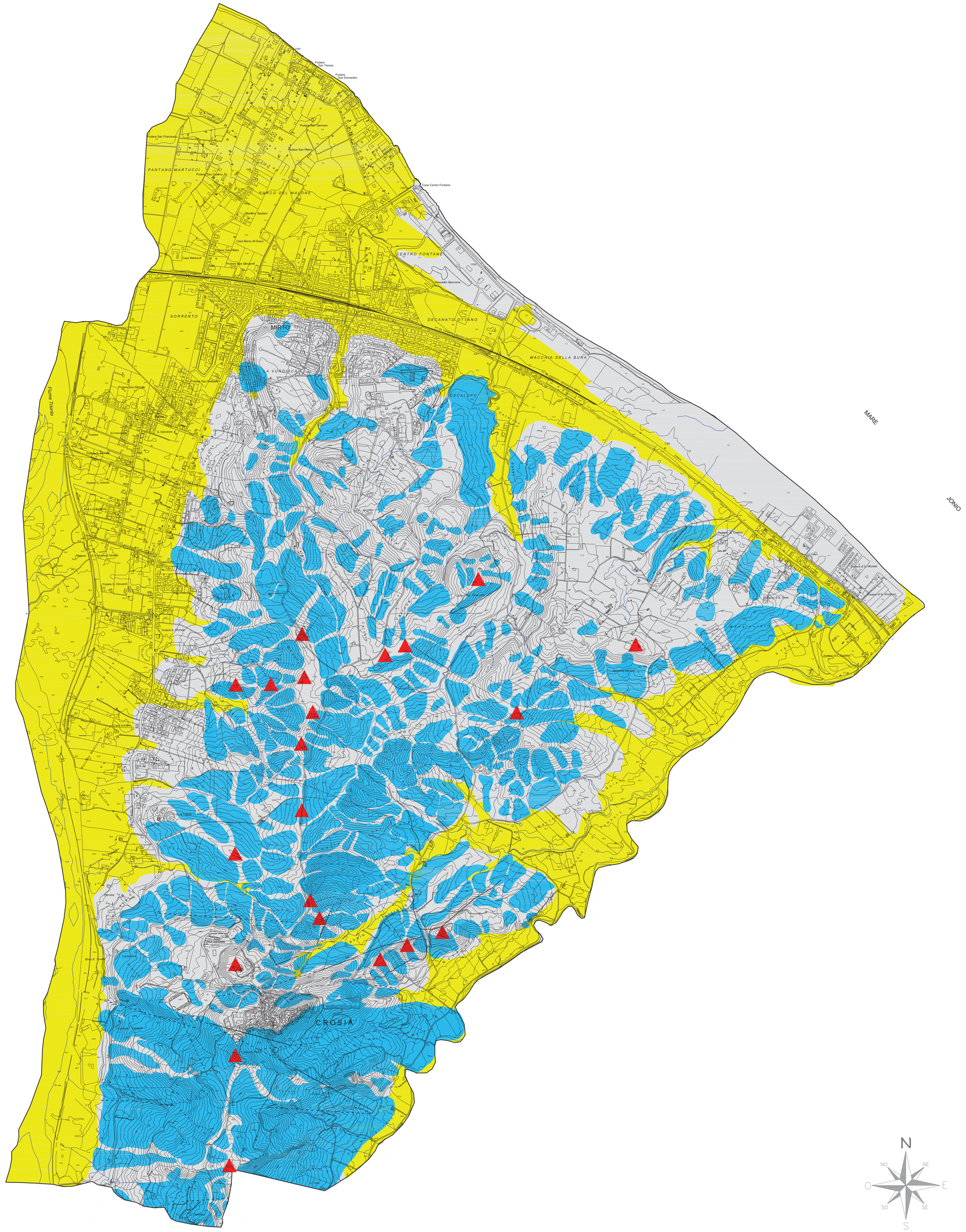
Aree di tipo 3

Aree caratterizzate da depositi post–orogeni, con coperture aventi caratteristiche meccaniche medio–basse. Possono verificarsi cedimenti diffusi del terreno in concomitanza di stress dinamici in relazione alle scadenti caratteristiche meccaniche dei terreni di copertura, con amplificazione del moto del suolo dovuto a differente risposta sismica tra substrato e copertura.

Aree di tipo 4

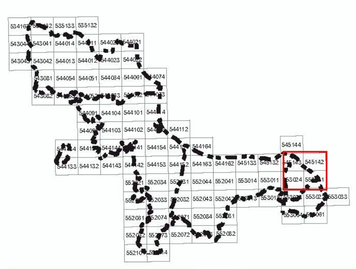
Aree di cresta e/o di dorsale rocciosa, cocuzzolo o dorsale stretta, aree di bordo e ciglio di scarpata, con H > 10 mt.. Possono verificarsi amplificazioni diffuse del moto del suolo, connesse con la focalizzazione delle onde sismiche lungo pendii obliqui, e/o ribaltamenti, e distacchi di blocchi rocciosi, con arretramento dell'orlo di scarpata.

Lineazioni strutturali certe e probabili.



PSA Piano Strutturale Associato della Sibaritide

COMUNE DI CALOPEZZATI — Il Sindaco:
COMUNE DI CASSANO ALLONIO — Il Sindaco:
COMUNE DI CORIGLIANO — Il Sindaco:
COMUNE DI CROSIA — Il Sindaco:
COMUNE DI ROSSANO — Il Sindaco:



UFFICIO UNICO DEL PIANO
ARCH. TIZIANA MONTERA

UNICAL DIPITER
PROF. FRANCESCO ROSSI (Fino sett. 2016)
PROF. PAOLA CANNAVO' (da ottobre 2016)

SSG
SCALA 1:10.000

TAV.6.1- CROSIA

CARTA DELLE AREE A MAGGIORE PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

GEOLOGI
Dott. Geol. Benisamino Tenuta (Capogruppo)
Dott. Geol. Benisamino Caira
Dott. Geol. Massimo Aita
Dott. Geol. Giuseppe Cufari
Dott. Geol. Carmine Filice

P.P.V.

GRUPPO SU/REU
Prof. Arch. Stefano Stanghellini (Capogruppo)

GRUPPO AGRO
Agristudio s.r.l. (Capogruppo)

SIT
Arch. Emilia Olivieri

SICT
LaCosa

TAVOLA	ADOTTATO	APPROVATO
6.1 rev. 04/2017		