

Legenda

Arece tipo 1

Arece interessate da frane recenti, quiescenti, erosione diffusa, notevole occorrenza di drenaggio superficiale diffuso. In tali siti, possono manifestarsi ulteriori accentuazioni dei fenomeni franos ed erosivi, sia in atto che potenziali, dovuti all'amplificazione del moto del suolo lungo i pendii. Sono aree di possibile instabilità di blocchi litologici interessati dall'erosione, con restringimento dell'orlo di scarpata.

Arece di tipo 2

Arece di piana occhiera o di fanghiale, con presenza di alluvioni, incrocianti 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 movimenti in concomitanza di eventi sismici eccezionali.

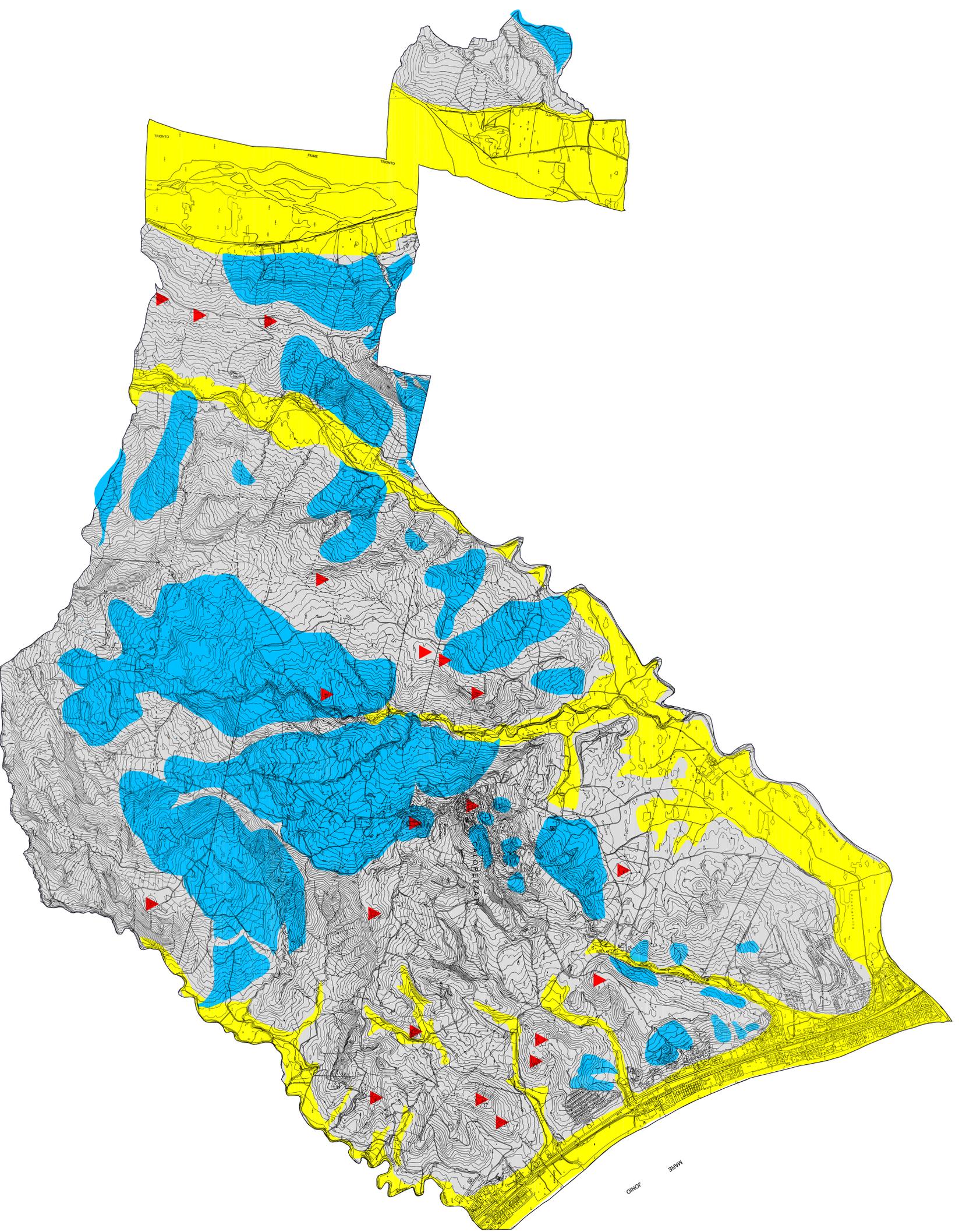
Arece di tipo 3

Arece caratterizzate da depositi post-orogeni, con coperture oventi caratteristiche meccaniche medio-basse. Possono verificarsi cedimenti diffusi del terreno in concomitanza di stress dinamici in relazione alle amplificazioni del moto del suolo dovute a differente risposta sismica tra substrato e copertura.

Arece di tipo 4

Arece di cresta e/o di dorsale rocciosa, scuzzolo o dorsale stretto, 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.



UFFICIO UNICO DEL PIANO
ARCH. TIZIANA MONTERA

UNICOL DINTER
PROF. FRANCESCO ROSCI (fino all'8.2016)
PROF. PAOLA CANNARA (dal settembre 2016)

SSG
SCALA
1:10.000

TAV.6.1 - CALOPEZZATI
CARTA DELLE AREE A MAGGIORE PERICOLOSITA'
SISMICA LOCALE



SCUOLA Sestiere Tindari (Caltanissetta)
Sestiere S. Maria (Caltanissetta)
Sestiere S. Maria (Caltanissetta)
Sestiere S. Maria (Caltanissetta)
Sestiere S. Maria (Caltanissetta)

P.A.V.
GRUPPO AUREA (Gruppo di Progettazione)
GRUPPO AUREA (Gruppo di Progettazione)

ADOPTATO

APPROVATO

TAVOLA
6.1
REV. 02/2017