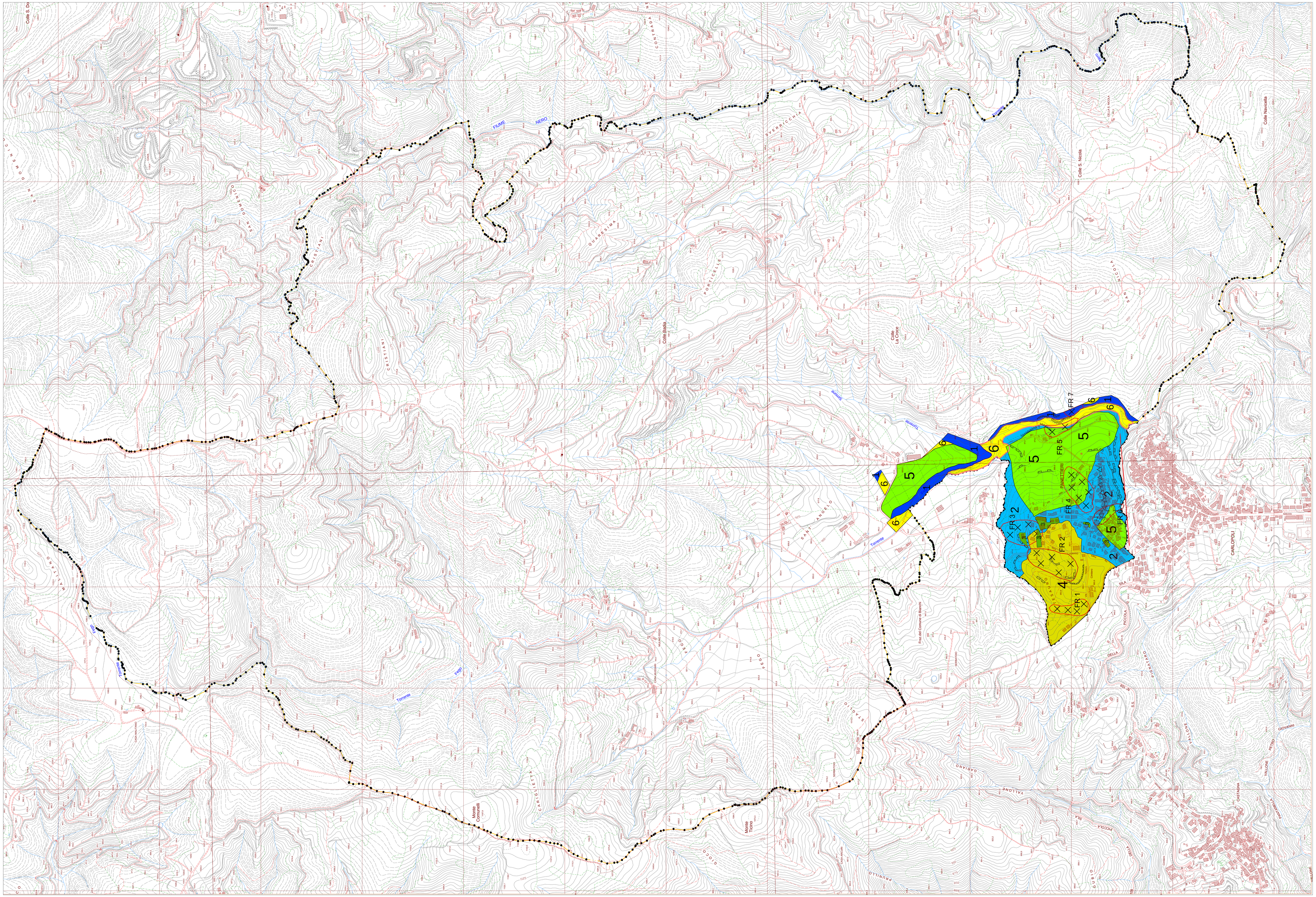

LEGENDA

CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA (I° LIVELLO)

ZONE STABILI

ZONA 1

Substrato rigido lapideo stratificato
No misura Jv

NS

ZONA 2

Substrato rigido lapideo stratificato
21< Jv<30

NS

ZONE STABILI SUSCETTIBILI AD AMPLIFICAZIONI LOCALI

ZONA 3

Riporto antropico di natura ghiaiosa sabbiosa
Spessore min: 2 metri - Spessore MAX: 5 metri

5m

NS

Substrato rigido

ZONA 4

Terreno di copertura:Ghiaia sabbiosa poco addensata cnesiva poco consistente
Spessore min: 3 meri Spessore MAX: 7,50 meri

7,5 m

NS

Substrato rigido

ZONA5

Terreno di copertura: Sabbia limosa poco addensata moderatamente consistente
Spessore min: 3 meri Spessore MAX: 20 metri

20 m

NS

Substrato rigido

ZONA 6

Deposito alluvionale a granulometria mista
Spessore min: 1 metro Spessore MAX: 4 metri

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'

Instabilità di versante (FR)

Corpo di frana complessa

Corpo di frana per scorrimento

a) attiva; b) quiescente; C) inattiva

Liquefazione (LI)

Area con terreni sabbiosi, sabbiosi limosi o sabbioso-ghiaiosi e con superfice della falda freatica e delle eventuali falde in pressione <20 m

Cedimenti differenziali (CD)

Area di contatto stratigrafico o tettonico di litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse

Faglie non attive alle quali sono associate zone ad elevato grado di fratturazione

Area da destinare a indagini geognostiche per lo studio di microzonazione sismica di II livello

FORME DI SUPERFICIE

Orlo di scarpata morfologica 10-20 m

Orlo di scarpata morfologica 10-20 m

Picco Isolato

Cresta

COMUNE di PANETTIERI

(Prov. di Cosenza)

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

P.S.C. 2009 - 2012

DOCUMENTO PRELIMINARE

(Legge Regionale n.19 del 16/04/2002 e s.m.i.)

ADOZIONE

CONTRODEDUZIONI

APPROVAZIONE

ELABORATO	TAVOLA
22	08
SCALA	1:5000
DATA	MAGGIO 2009 MARZO 2011 MARZO 2012 NOVEMBRE 2012

Studio Geologico-tecnico

TITOLO

CARTA MICROZONAZIONE SISMICA

IL SEGRETARIO COMUNALE

IL SINDACO

PROGETTO
Ing. Tommaso TALARICO

AGRONOMO
Dott. Giuseppe CHIARELLA

GEOLOGO
Dott. Ezio INFELISE
Dott. Benlamino CAPICOTTO