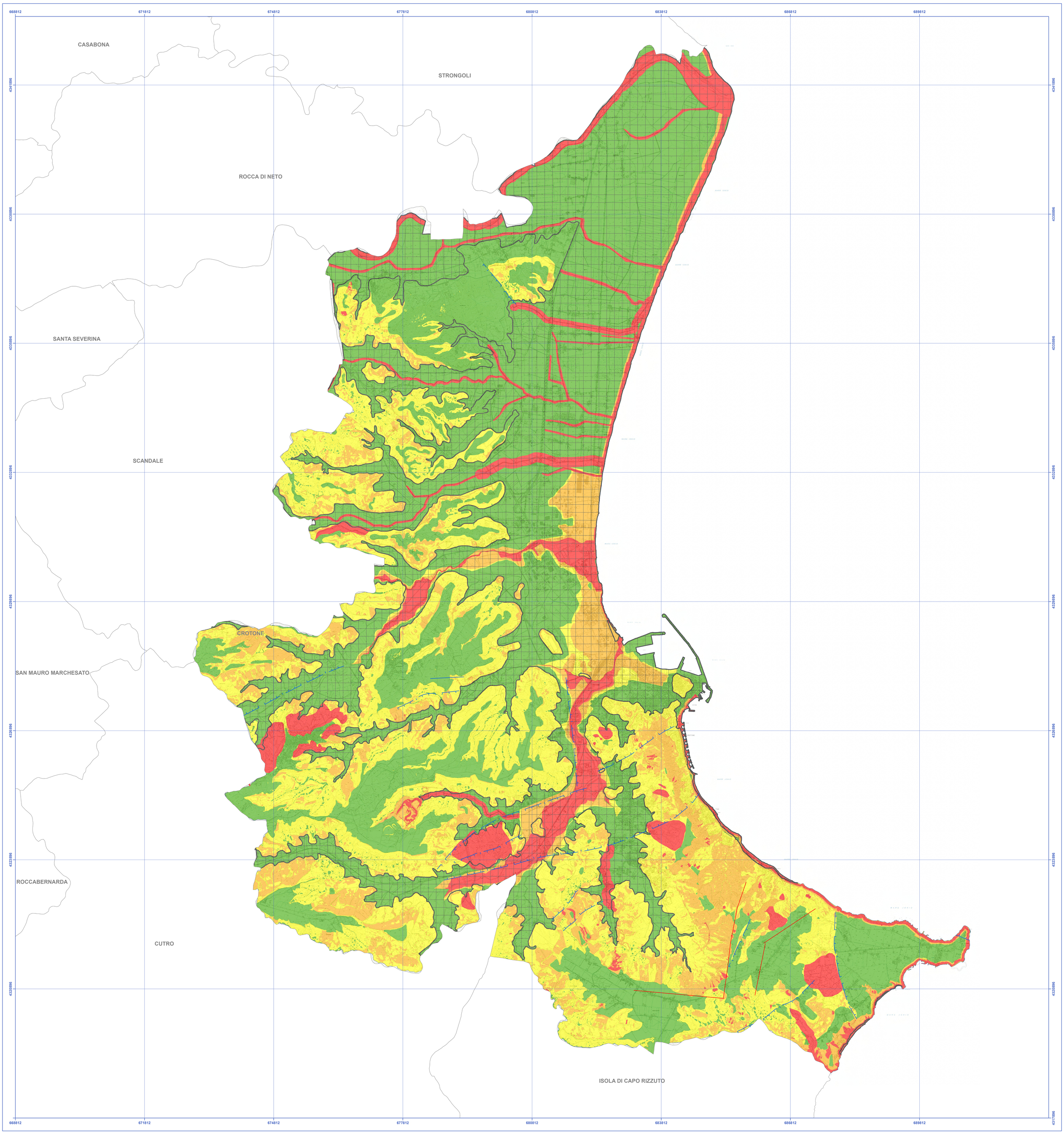


LEGENDA

CLASSI DI FATTIBILITA'

- CLASSE 4 - FATTIBILITA'CON GRAVI LIMITAZIONI
- CLASSE 3 - FATTIBILITA CON CONSISTENTI LIMITAZIONI
- CLASSE 2 - FATTIBILITA'CON MODESTE LIMITAZIONI
- CLASSE 1 - FATTIBILITA'SENZA LIMITAZIONI
- ZONA DI ATTENZIONE PER LIQUEFAZIONE
  Sono le zone nelle quali lo studio ha verificato la possibile concomitanza di 4 condizioni predisponenti:

  1. terreni sabbiosi
  2. falda a profondità inferiore a 15m
  3. Mw attesa al sito >5
  4. Accelerazioni massime in superficie (pga) >0.1g.

- Faglia capace (ITHACA);
- Faglia diretta, certa, incerta o sepolta (CARG);
- Faglia trascorrente (CARG);

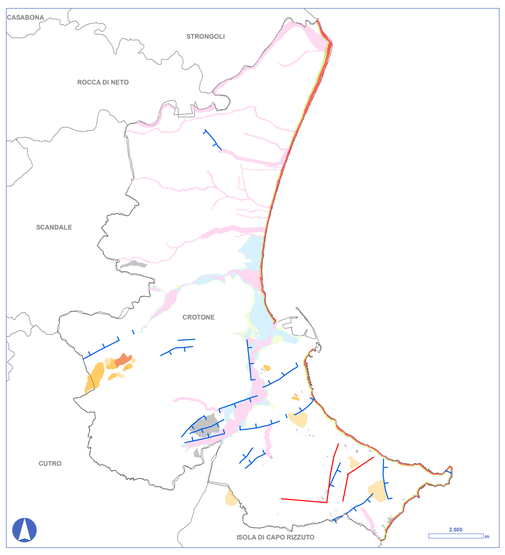
PANORAMICA SULLE PERICOLOSITA' GEOLOGICHE

Legenda:

Pericolosità per erosione costiera (PSEC)
- P1 - Aree a pericolosità bassa;
- P2 - Aree a pericolosità media;
- P3 - Aree a pericolosità elevata;

Pericolosità per frana
- Non definita;
- Pericolosità bassa;
- Pericolosità media;
- Pericolosità elevata;

Pericolosità idraulica (PGRA)
- P1 - Aree a pericolosità bassa;
- P2 - Aree a pericolosità media;
- P3 - Aree a pericolosità elevata;



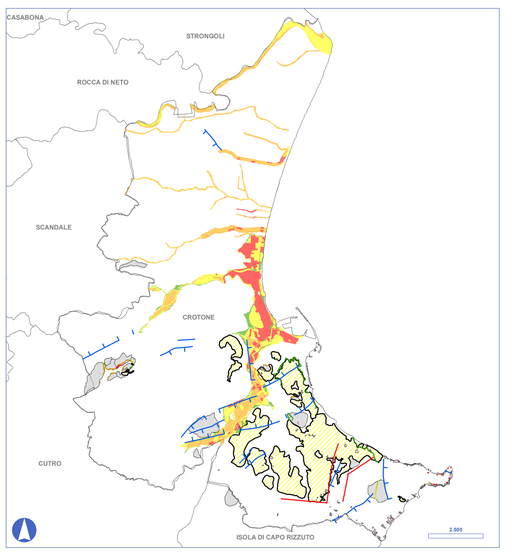
PANORAMICA SUI VINCOLI

Legenda:

- Frane (Rilevamento/Fotointerpretazione);
- Aree in frana (PAI);
- Zone ad Erosione Intensa (PAI);

Rischio frana (PAI):
- R1;
- R2;
- R3;
- R4.

Rischio idraulico (PGRA):
- R1 - Aree/elementi a rischio moderato o nullo;
- R2 - Aree/elementi a rischio medio;
- R3 - Aree/elementi a rischio elevato;
- R4 - Aree/elementi a rischio molto elevato.
- Faglia capace (ITHACA);
- Faglia diretta, certa, incerta o sepolta (CARG);
- Faglia trascorrente (CARG);



Quadro d'Unione

BASE CARTOGRAFICA
Carta Tecnica Regionale (CTR) della Regione Calabria. Anno: 2008

0 250 500 1.000 1.500 2.000 2.500 3.000 m

Realizzato da:

Francesco **PALMIERI** (*Geologo*)

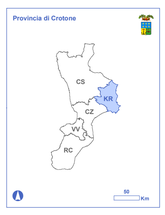
Angelo **STATTI** (*Geologo*)

DATI

Coordinate System: WGS 1984 UTM Zone 33N
Projection: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500,000,0000
False Northing: 0,0000
Central Meridian: 15,0000
Scale Factor: 0,9996
Latitude Of Origin: 0,0000
Units: Meter

Regione Calabria

Provincia di Crotone



Comune di Crotone

Provincia di Crotone
Comune di Crotone

PIANO STRUTTURALE COMUNALE PRELIMINARE

Tav.SG.13 Fattibilità delle azioni di piano

data di elaborazione - Gennaio 2018

SCALA 1:30000

Sindaco
Ugo Pugliese

Assessore urbanistica
Salvatore De Luca

Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giuseppe Germinara

Supporto al Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Sergio Dinale
Arch. Paola Rigonat Hugues
Arch. Enrico Robazza

d:rh architetti associati
www.drhassociati.com

collaborazione
Arch. Kristiana D'Agnolo

Geol. Francesco Palmieri

collaborazione
Geol. Angelo Statti