

COMUNE DI CALTAVUTURO

PROVINCIA DI PALERMO

PROGETTO PRELIMINARE

CONSOLIDAMENTO DEL COSTONE ROCCIOSO ROCCA DI SCIARA

II INTERVENTO

A2

Cartografia, Vista aerea, Stralcio del PAI,  
Studio delle traiettorie dei blocchi

Il Tecnico  
(Dott. Ing. Pietro Umiltà)

Palermo, febbraio 2019  
Lav. n. 19001

PRO - GEO

progettazione geotecnica

Studio di fattibilità e progettazione di opere di consolidamento di versanti e scavi. Impianti di monitoraggio. Consulenze e servizi di ingegneria geotecnica. Via Valerone n. 57, 90144 Palermo - Tel. 091.216580, Fax 091.526782 - email: progeo1985@gmail.com

PLANIMETRIA Scala 1:10.000 CON UBICAZIONE DELL'AREA IN STUDIO

VISTA AEREA DELL'AREA IN STUDIO

POSSIBILI TRAIETTORIE DEI BLOCCHI LAPIDEI - Scala 1:2.000

Legenda

Rotolamento

Barriera paramassi

Volo

Punto di distacco n.

P.A.I. - STRALCIO DELLA CARTA DEI DISSESTI

LEGENDA

FENOMENI FRANOSI

Crollo e/o ribaltamento

Colamento rapido

Spicolondamento

Scorrimento

Frana complessa

Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)

Colamento lento

Area a franosità diffusa

Deformazione superficiale lenta

Calanco

Dissesti conseguenti ad erosione accelerata

STATO DI ATTIVITA'

Attivo

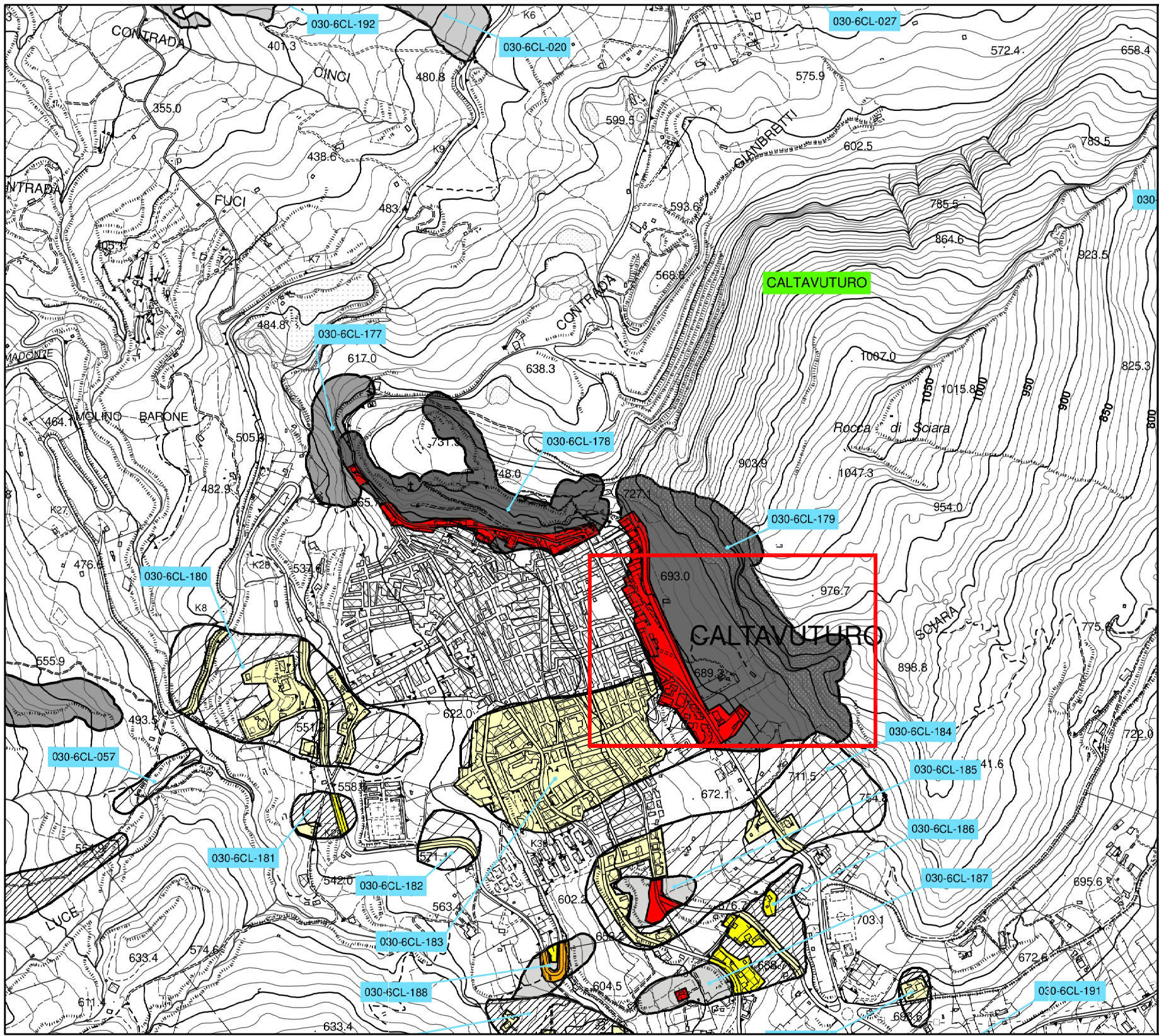
Inattivo

Quiescente

Stabilizzato artificialmente o naturalmente

Limite bacino idrografico

Limite comunale



P.A.I. - STRALCIO DELLA CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO

LEGENDA

LIVELLI DI PERICOLOSITA'

P0 basso

P1 moderato

P2 medio

P3 elevato

P4 molto elevato

Sito di attenzione; fascia di rispetto per probabile evoluzione del dissesto

LIVELLI DI RISCHIO

R1 moderato

R2 medio

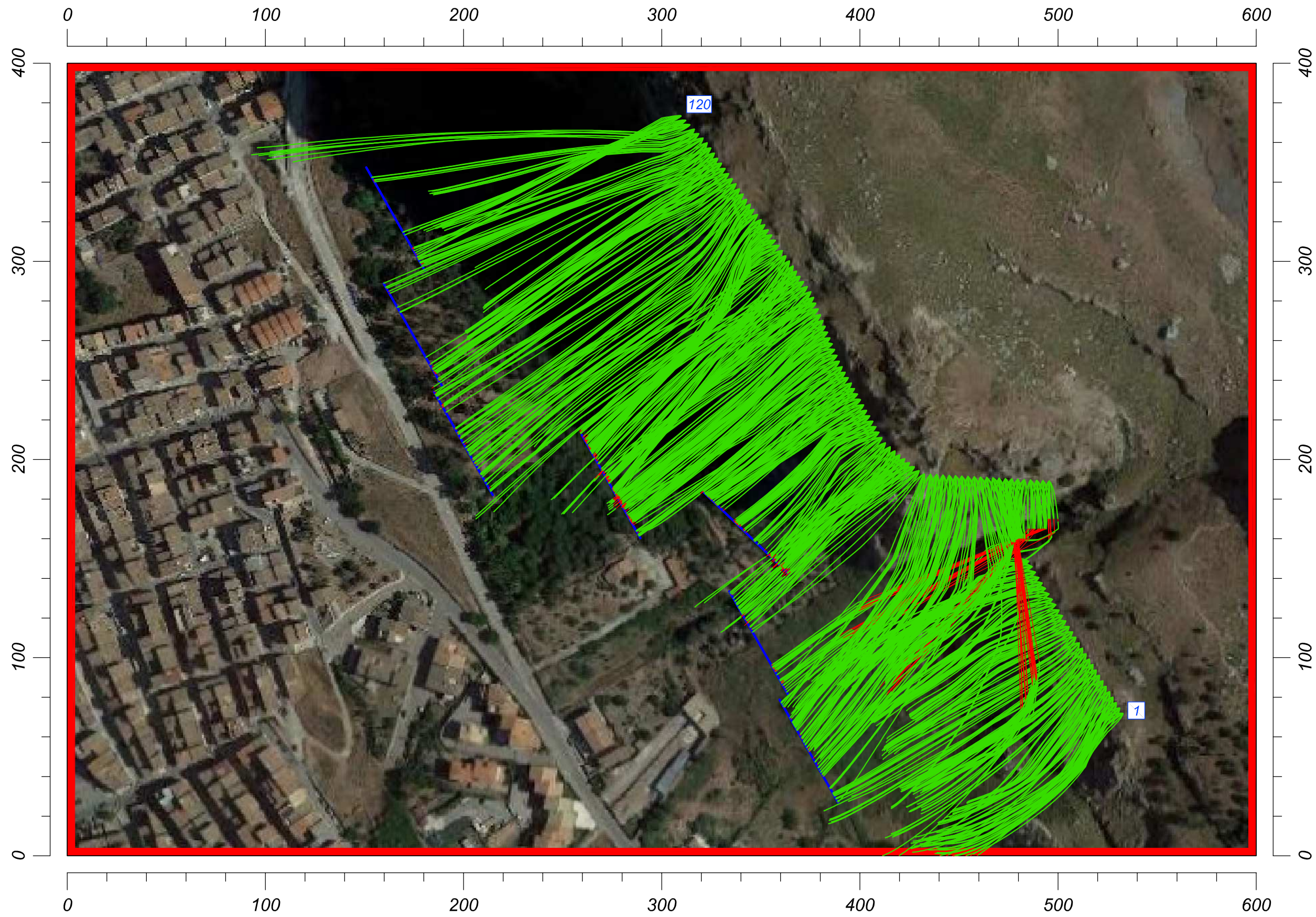
R3 elevato

R4 molto elevato

Limite bacino idrografico

Limite area territoriale

Limite comunale



INTERVENTO CON BARRIERE PARAMASSI M.E.L. 2000 kJ (MASSA DEI BLOCCHI 2,00 t) - Scala 1:2.000