

COMUNE DI CALTAVUTURO
 PROVINCIA DI PALERMO

PROGETTO PRELIMINARE
 CONSOLIDAMENTO DEL COSTONE ROCCIOSO ROCCA DI SCIARA
 II INTERVENTO



A2

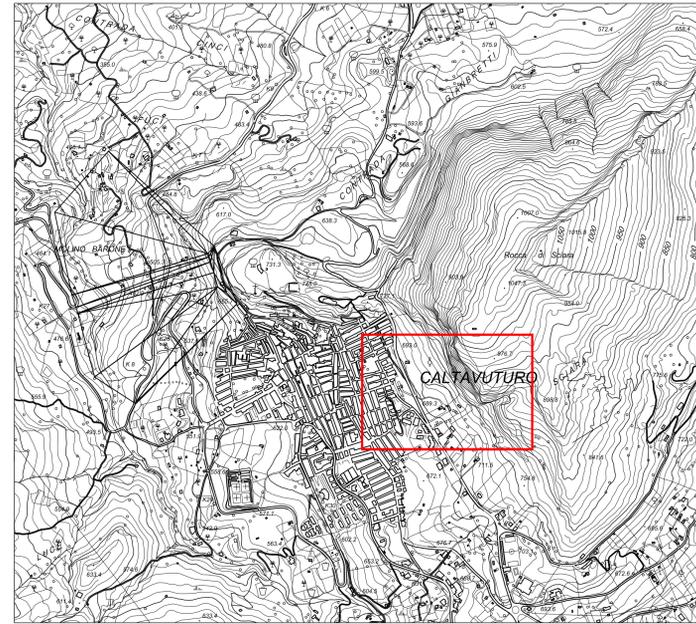
Cartografia, Vista aerea, Stralcio del PAI,
 Studio delle traiettorie dei blocchi

Il Tecnico
 (Dott. Ing. Pietro Umiltà)

Approvazione di Autenticazione

Palermo, febbraio 2019
 Liv. n. 19001

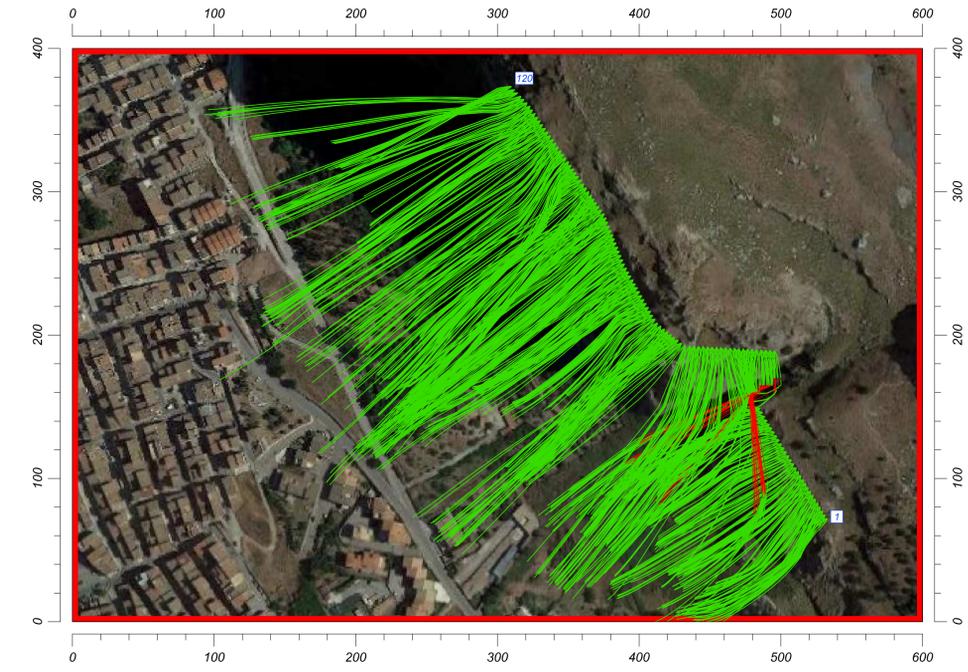
PRO - GEO progettazione geotecnica
 via Vallettoni n. 37, 20144 Palermo - Tel. 091.235695 - Fax 091.236782 - email: progeo@progeo.it



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



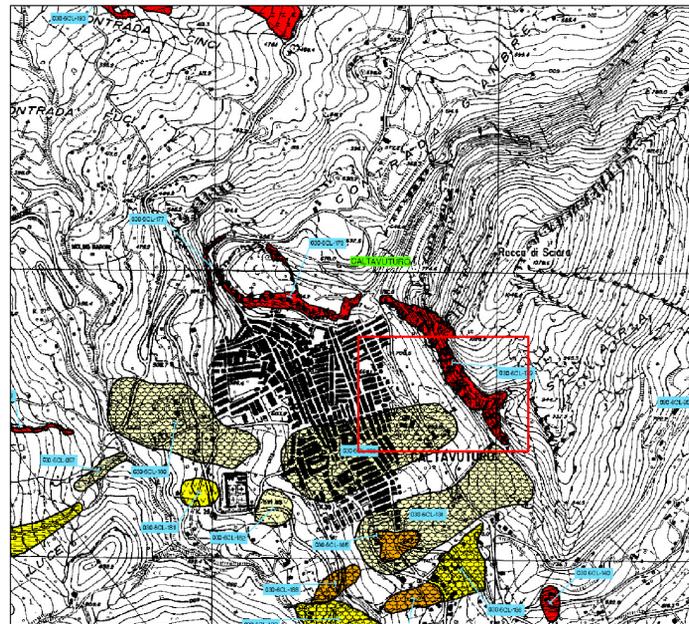
VISTA AEREA DELL'AREA IN STUDIO



POSSIBILI TRAIETTORIE DEI BLOCCHI LAPIDEI - Scala 1:2.000

Legenda

- Rotolamento
- Barriera paramassi
- Volo
- T Punto di distacco n.



LEGENDA

FENOMENI FRANOSI

- Crollo a/o ribaltamento
- Colamento rapido
- Sprofondamento
- Scorrimento
- Frana complessa
- Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)
- Colamento lento
- Area a franosità diffusa
- Deformazione superficiale lenta
- Calanco
- Dissesti conseguenti ad erosione accelerata

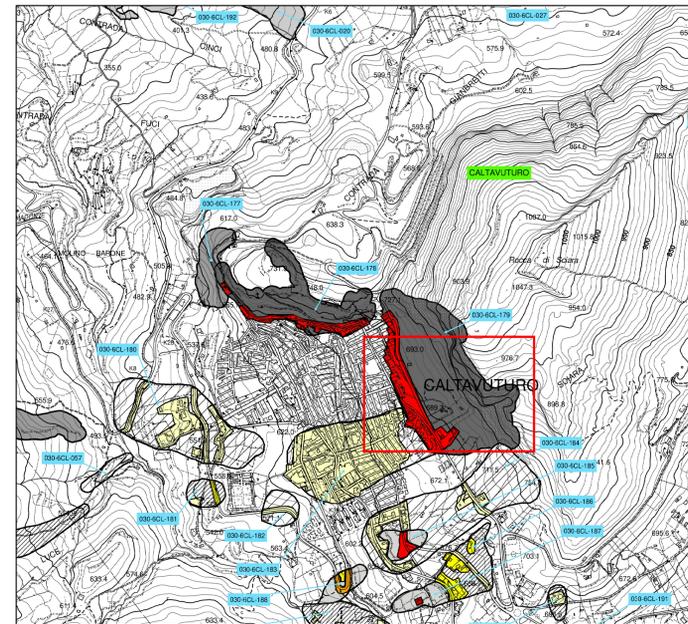
STATO DI ATTIVITA'

- Attivo
- Inattivo
- Quiescente
- Stabilizzato artificialmente o naturalmente

 Limite bacino idrografico

 Limite comunale

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



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

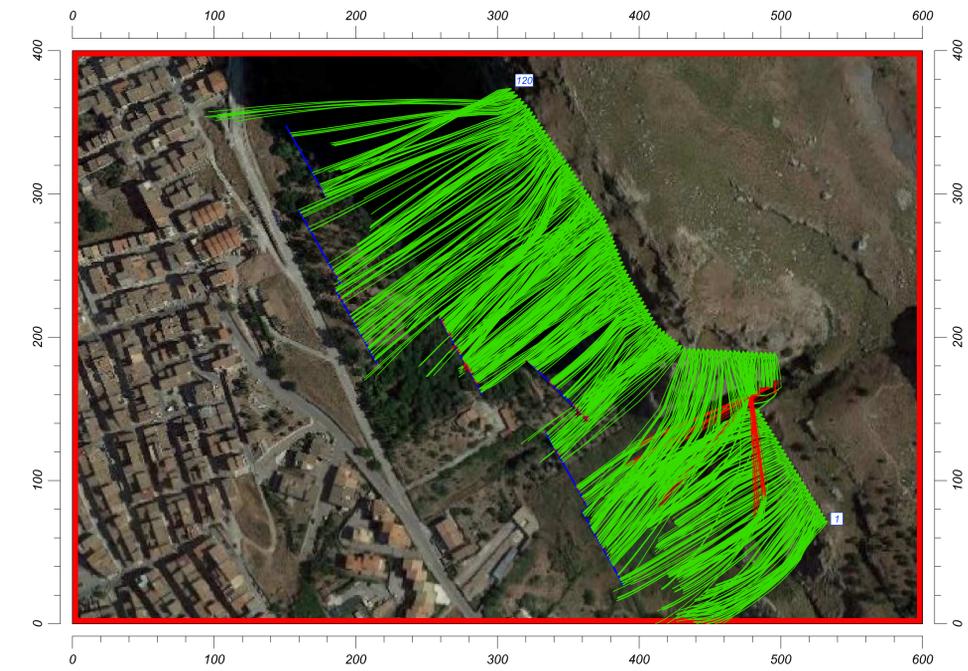
- R1 moderato
- R2 medio
- R3 elevato
- R4 molto elevato

 Limite bacino idrografico

 Limite area territoriale

 Limite comunale

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



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