COMUNE DI CALTAVUTURO

PROVINCIA DI PALERMO

AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO PRELIMINARE

CONSOLIDAMENTO DEL COSTONE ROCCIOSO ROCCA DI SCIARA

II INTERVENTO

A1	Cartografia, Vista aerea, Stralcio del PAI, Studio delle traiettorie dei blocchi

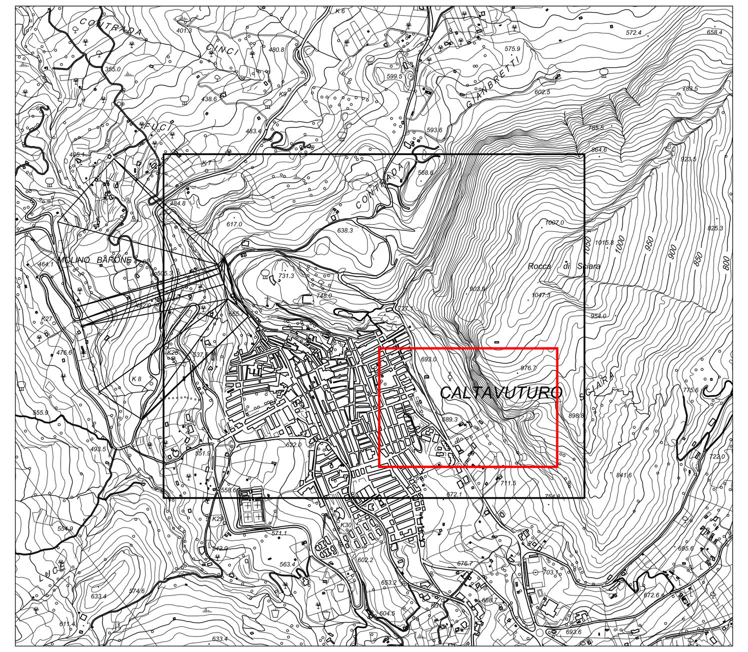
Il Tecnico
(Dott. Ing. Pietro Umiltà)

Approvazioni ed Autorizzazioni

Palermo, febbraio 2019
Lav. n. 19001

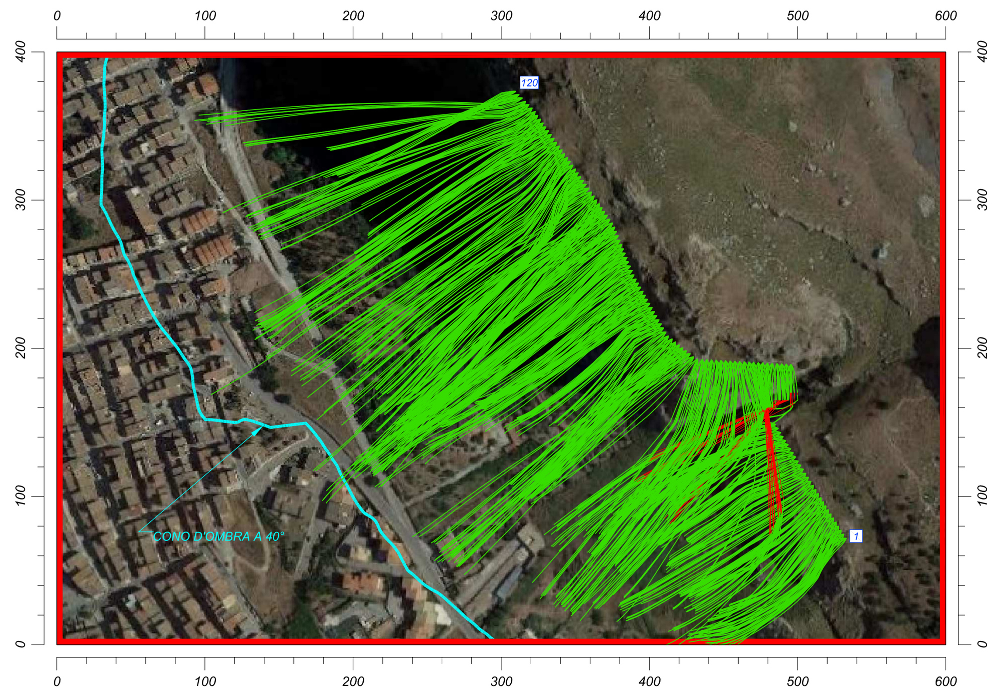
PRO - GEO *progettazione geotecnica*

studio di ingegneria in associazione fra gli ingg.: Angelo Bruccheri, Fabio Cafiso, Guido Umiltà, Pietro Umiltà
Via Valdemone n. 57, 90144 Palermo - Tel. 091.519860, Fax 091.524782 - e-mail: pro.geo1995@gmail.com



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

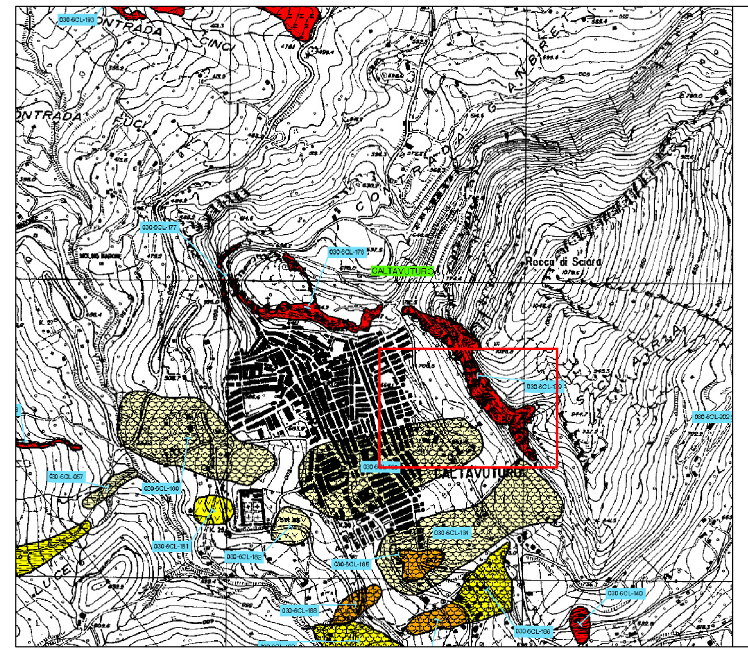
VISTA AEREA DELL'AREA IN STUDIO



POSSIBILI TRAIETTORIE DEI BLOCCHI LAPIDEI

Legenda

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



LEGENDA

FENOMENI FRANOSI

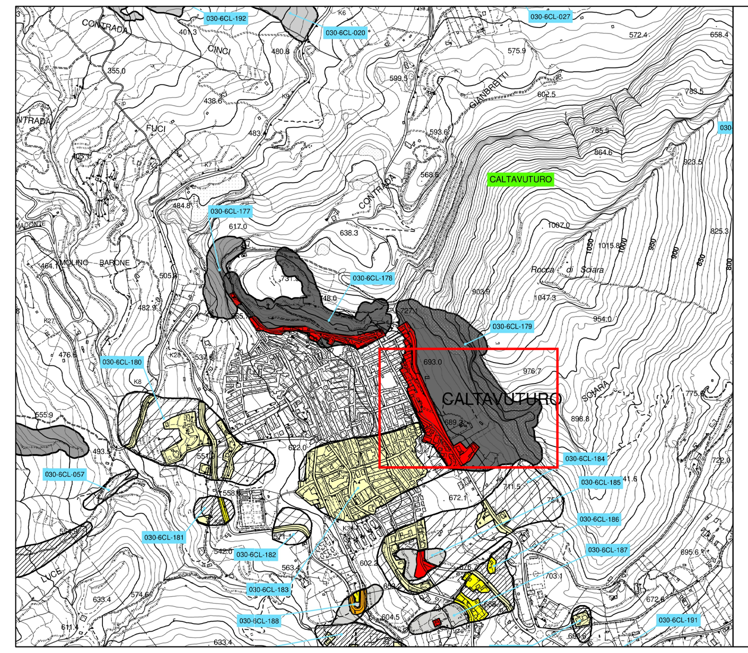
- Crollo e/o ribaltamento
- Colamento rapido
- Sprofondamento
- Scorrimento
- Frana complessa
- Espansione laterale o deformazione gravitativa (DGPV)
- Colamento lento
- Area a franosità diffusa
- Deformazione superficiale lenta
- Calanco
- Dissesti conseguenti ad erosione accelerata

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'

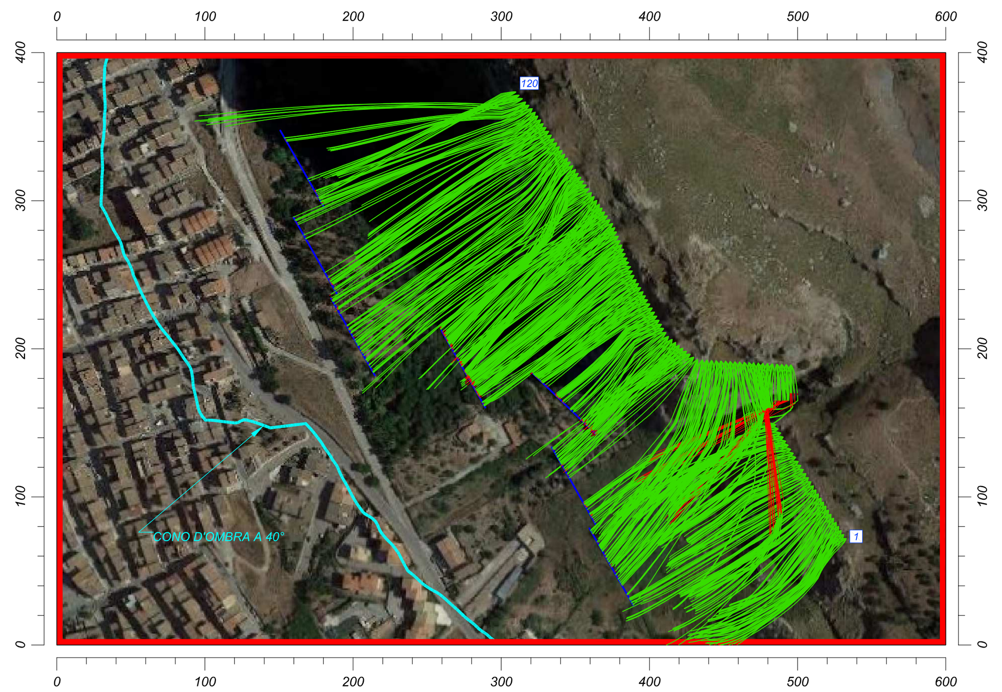
- P0 basso
- P1 moderato
- P2 medio
- P3 elevato
- P4 molto elevato
- Sito di attenzione; fascia di rispetto per probabile evoluzione del dissesto

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)