

# COMUNE DI CALTAVUTURO

PROVINCIA DI PALERMO

## PROGETTO PRELIMINARE CONSOLIDAMENTO DEL COSTONE ROCCIOSO ROCCA DI SCIARA II INTERVENTO

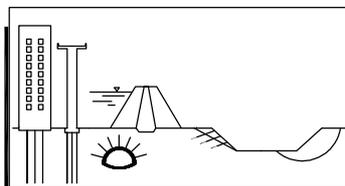


A1

Documentazione fotografica

*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

VISTE GENERALI DELL'AREA IN STUDIO



Foto 1 - Vista aerea dell'area in studio con ubicazione della zona di intervento

studio tecnico in associazione fra gli ingg. Angelo Bruccheri, Fabio Cafiso, Guido Umiltà, Pietro Umiltà  
Via Valdemone 57 - 90144 - Palermo - P.I.: 04275740829 Tel. 091.519860, Fax 091524782 e-mail: [progeo2017@outlook.it](mailto:progeo2017@outlook.it)

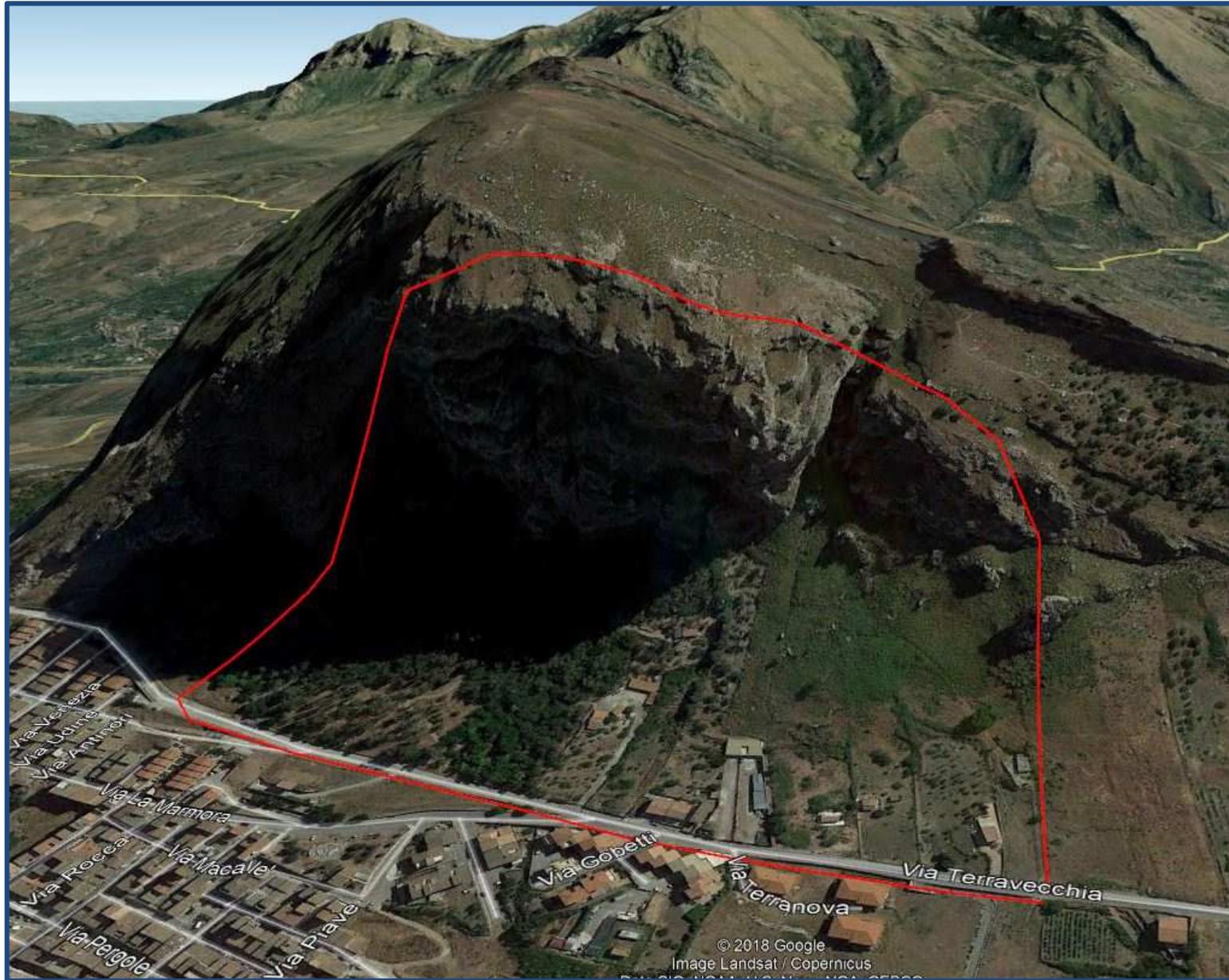


Foto 2 - Vista aerea dell'area in studio con ubicazione della zona di intervento

studio tecnico in associazione fra gli ingg. Angelo Bruccheri, Fabio Cafiso, Guido Umiltà, Pietro Umiltà  
Via Valdemone 57 - 90144 - Palermo - P.I.: 04275740829 Tel. 091.519860, Fax 091524782 e-mail: [progeo2017@outlook.it](mailto:progeo2017@outlook.it)

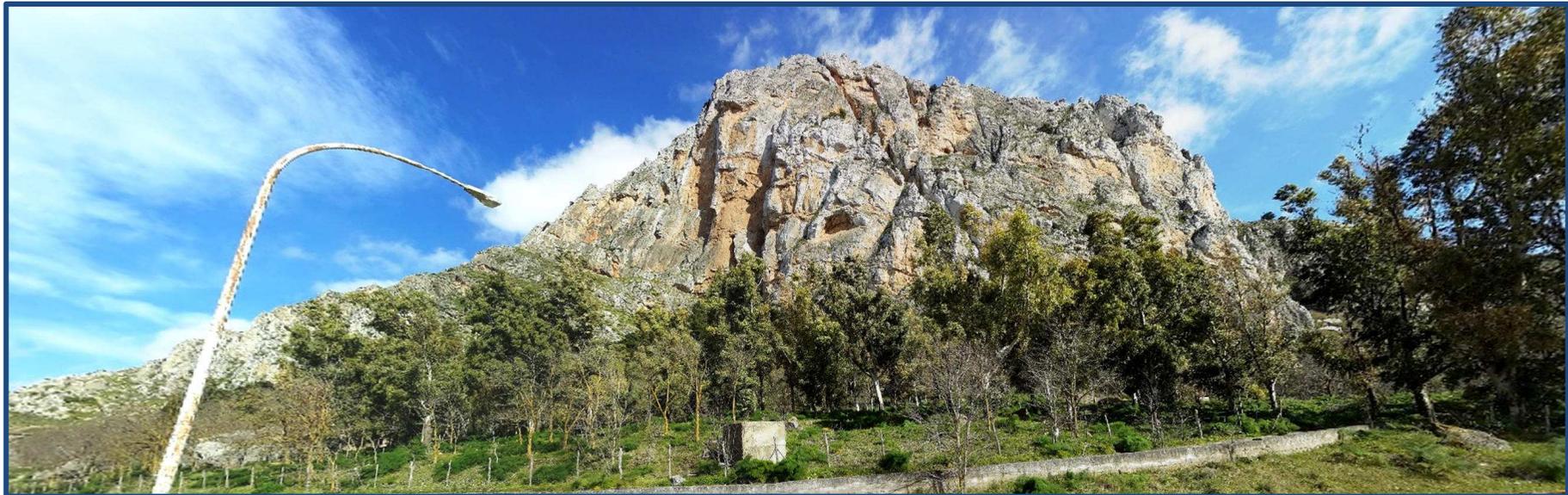
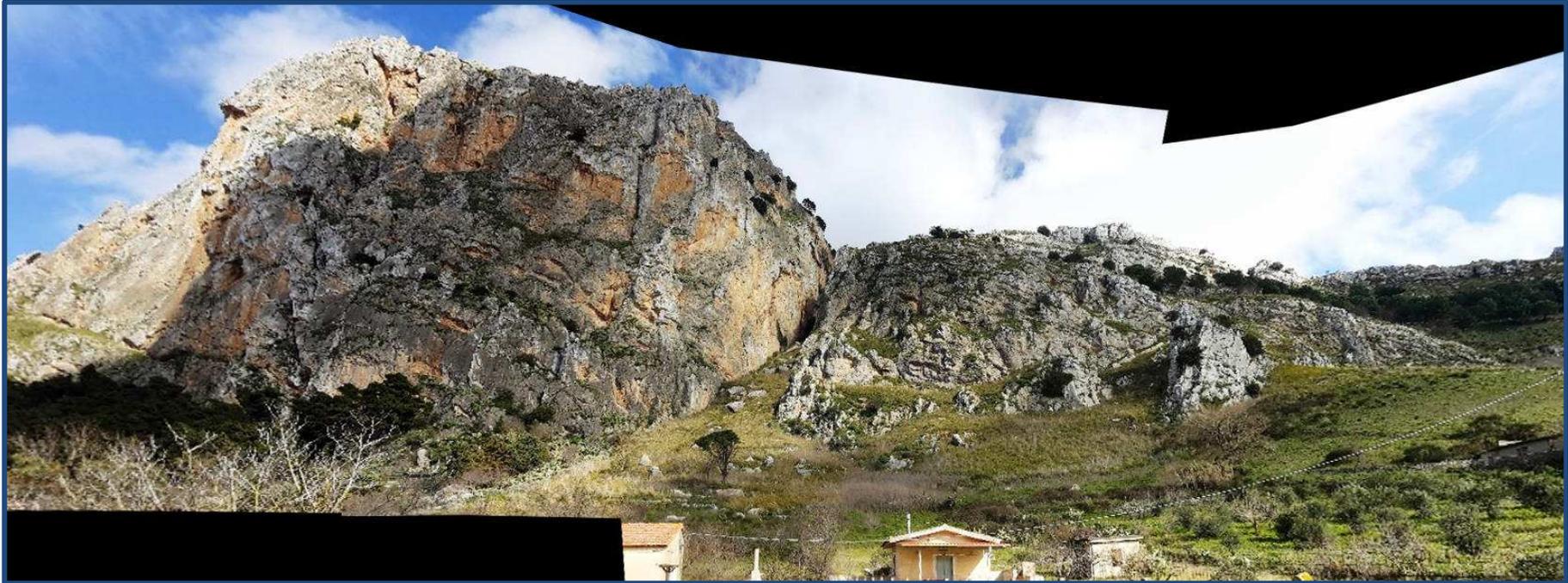


Foto 3 e 4 - Viste della Rocca di Sciara da via Terravecchia

*studio tecnico in associazione fra gli ingg. Angelo Bruccheri, Fabio Cafiso, Guido Umiltà, Pietro Umiltà*  
Via Valdemone 57 - 90144 - Palermo - P.I.: 04275740829 Tel. 091.519860, Fax 091524782 e-mail: [progeo2017@outlook.it](mailto:progeo2017@outlook.it)

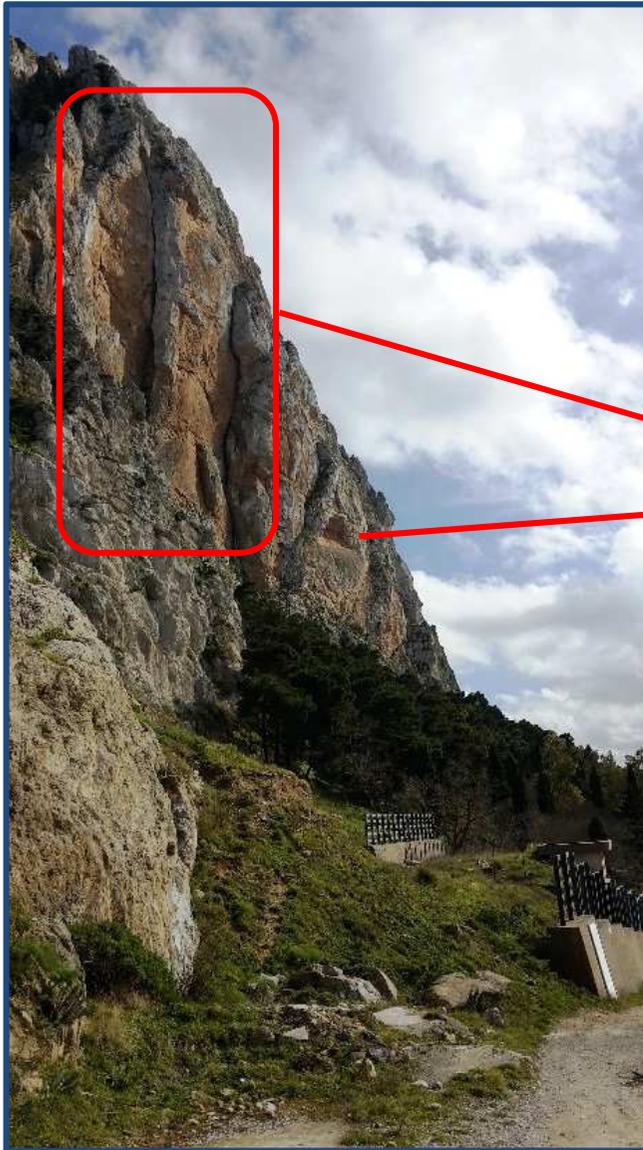


Foto 5 - Vista del costone roccioso da nord



Foto 6 - Massi di grosse dimensioni in equilibrio precario

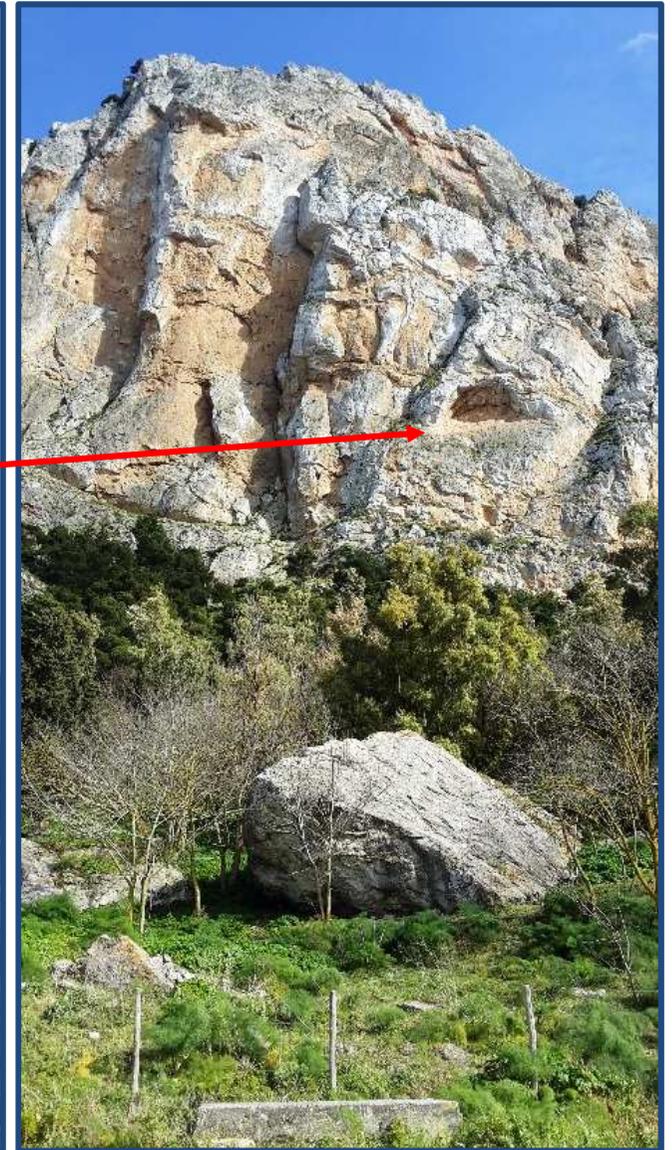


Foto 7 - Zona di distacco di un grosso masso ed elemento roccioso di grosse dimensioni prossimo al bordo di via Terravecchia



Foto 8 – Vista da sud del pendio a valle del costone roccioso – Si rileva la presenza di numerosi elementi lapidei di dimensioni variabili distaccatisi dal fronte

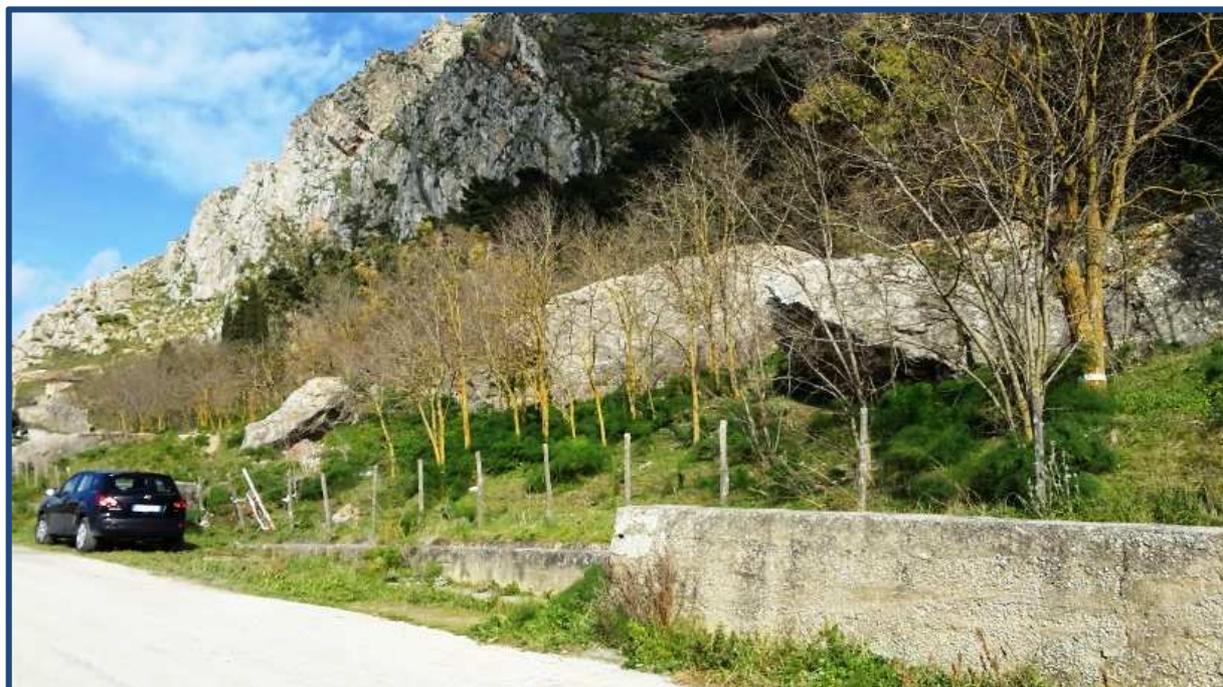
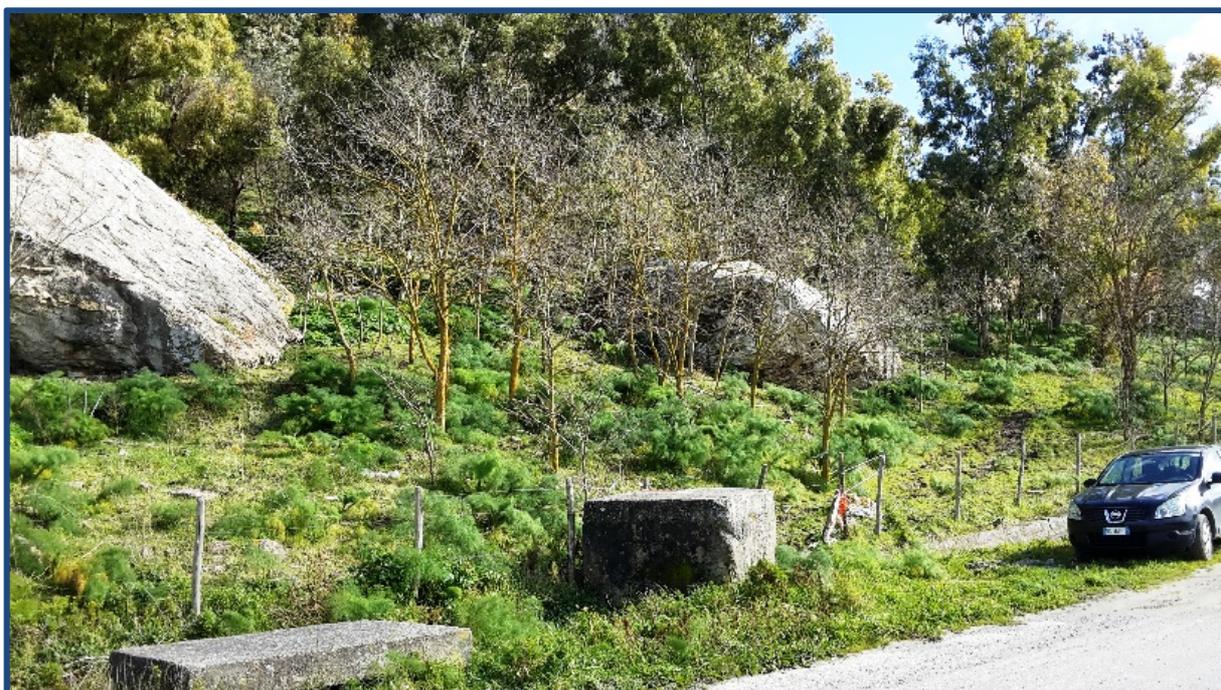


Foto 9 e 10 – Tratto nord di via Terravecchia - Massi di grosse dimensioni prossimi al bordo strada



Foto 11, 12 e 13 – Massi in equilibrio instabile sul ciglio del fronte roccioso (foto fornite dall'amministrazione comunale)