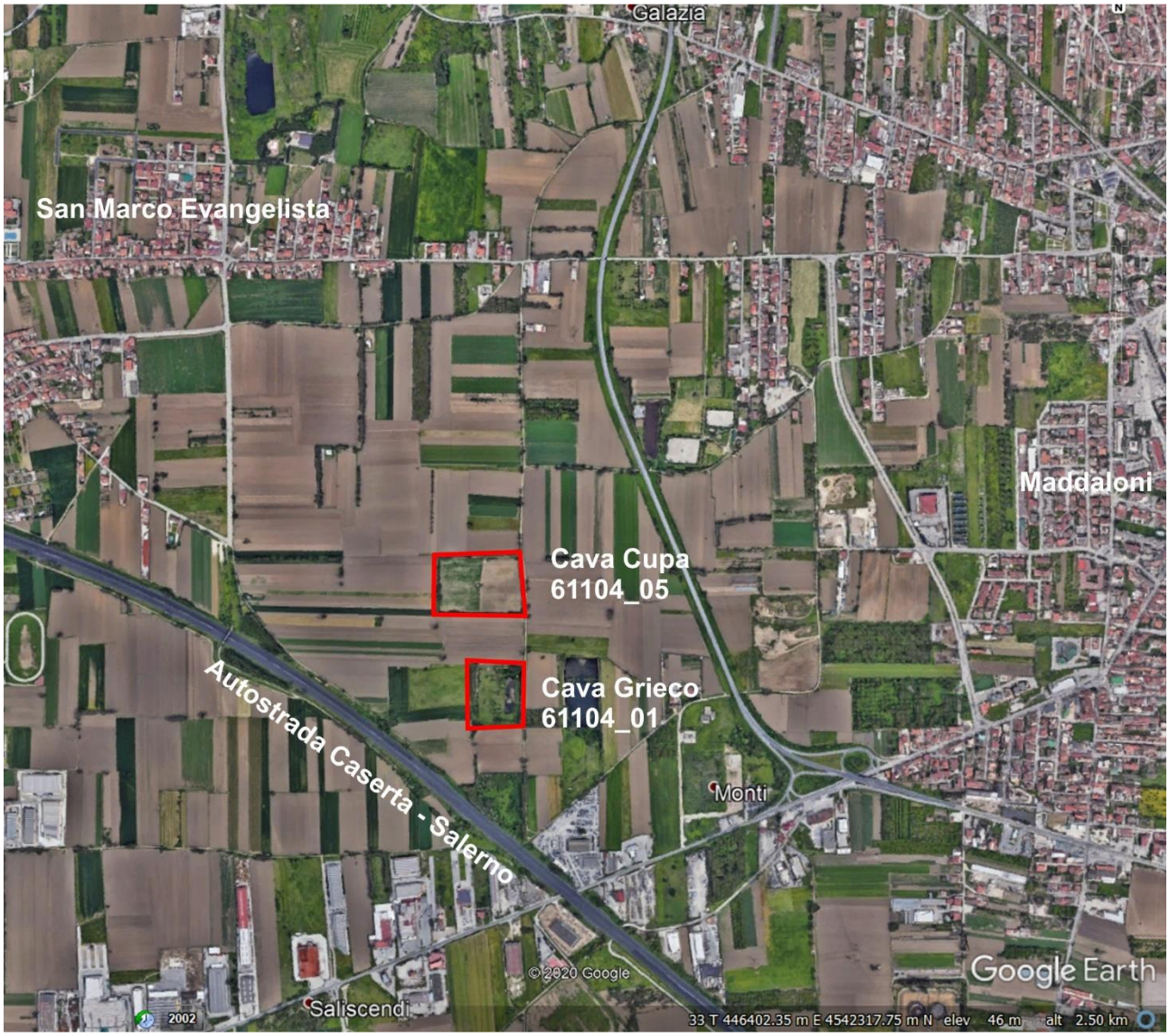
REGIONE CAMPANIA

D.G. 50.09 - DIREZIONE GENERALE PER IL GOVERNO DEL TERRITORIO

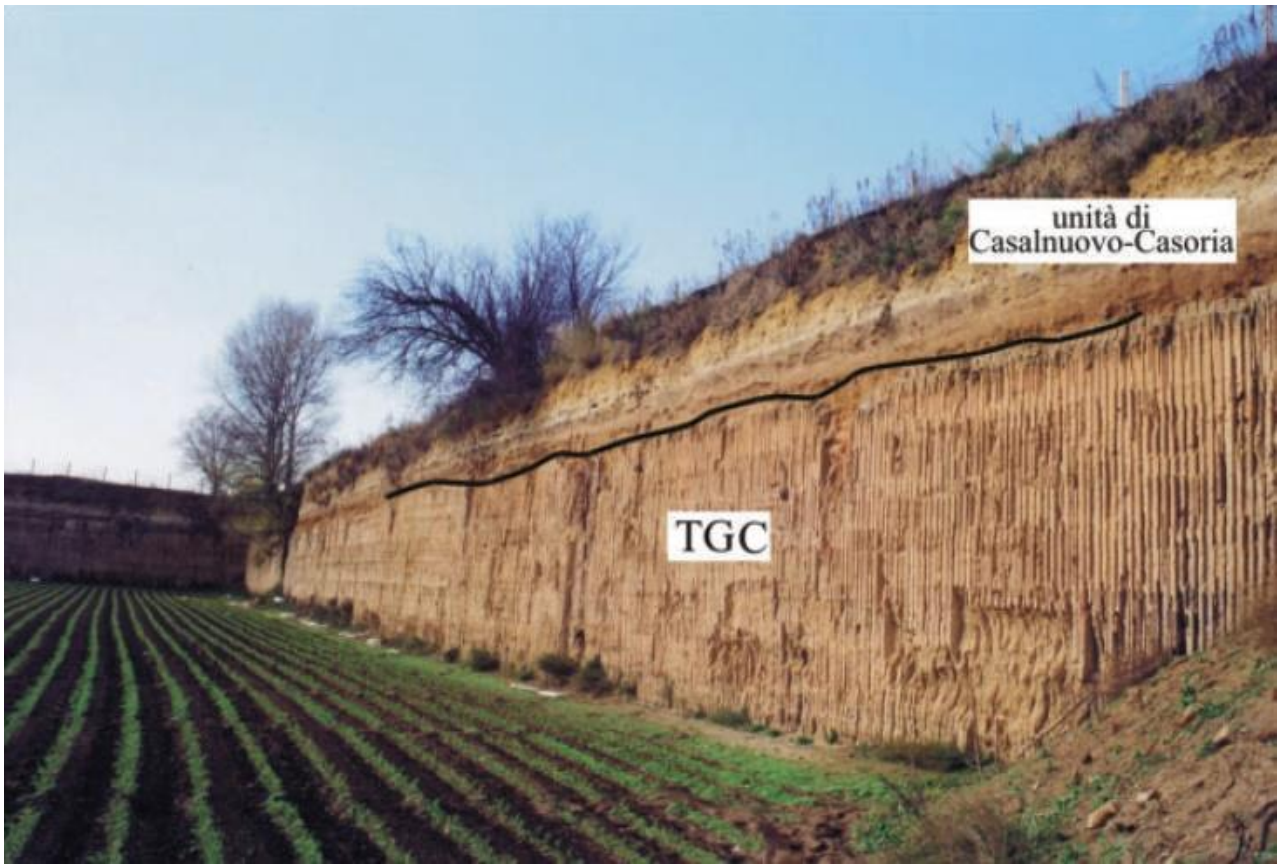
STAFF tecnico operativo 50.09.92 - Sistemi Informativi Territoriali

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI CAMPANI

FOTO DEL GEOSITO CE026 Cave di Tufo di San Marco Evangelista



Vista da Google Earth di Cava Grieco (33T 445959m E; 4542324 m N) e Cava Cupa (33T 446009 m E; 4542055 m N)



Contatto tra i depositi dell'unità Casalnuovo-Casoria e Tufo Grigio Campano. Cava Cupa in località S. Marco Evangelista (da Carannante et al., 2010).

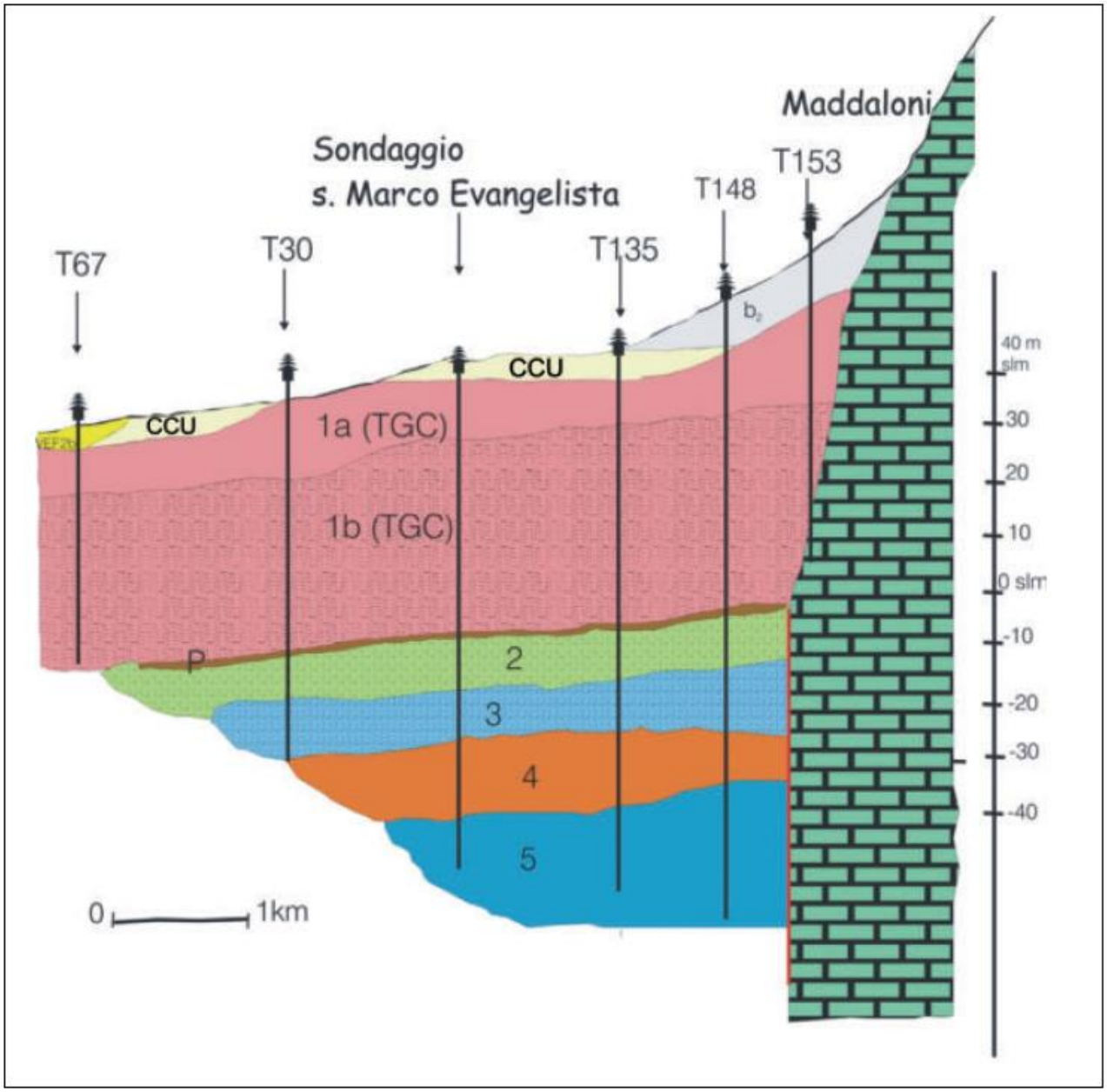


Panoramica di Cava Grieco (foto Sossio Del Prete).



Esposizione della stratigrafia lungo una parete di cava Grieco (foto Sossio Del Prete).





Sezione geologica schematica del sottosuolo di Caserta-Maddaloni ricostruita con l'ausilio dei dati del sondaggio realizzato in Cava Grieco (da Carannante et al., 2010; Santangelo et al., 2010).

- Unità 1: coincide con la formazione del Tufo Grigio Campano distinguibile nella sua facies incoerente gialla (1a) e grigia (1b). Il tetto di questa unità, facilmente identificabile in tutti i sondaggi considerati rappresenta il limite tra il sintema vesuviano-flegreo e il supersintema flegreo-ischitano. Alla base è presente ovunque un paleosuolo sabbioso argilloso di colore marrone scuro e spessore variabile tra 0,5 e 1,5 m.
- Unità 2: Nella parte alta è costituita da alternanza tra livelli cineritici e pomicei e paleosuoli; verso il basso compaiono sabbie e sabbie argillose verdi e marroni.
- Unità 3: Nella parte alta è caratterizzata da livelli di argille e sabbie biancastre ricche in macrofossili ben conservati; verso il basso compaiono sabbie, limi argillosi ed argille di colore grigio biancastro con abbondanti frammenti di fossili.
- Unità 4: sabbie e limi sabbiosi grigio nerastri con intercalazioni di livelli piroclastici costituiti da pomici, anche di grandi dimensioni, litici e scorie.
- Unità 5: Sabbie e sabbie limose grigio-verdastre ricche in resti fossiliferi. Nella parte alta sono presenti livelli con grossi gusci di lamellibranchi.



Panoramica di Cava Cupa.