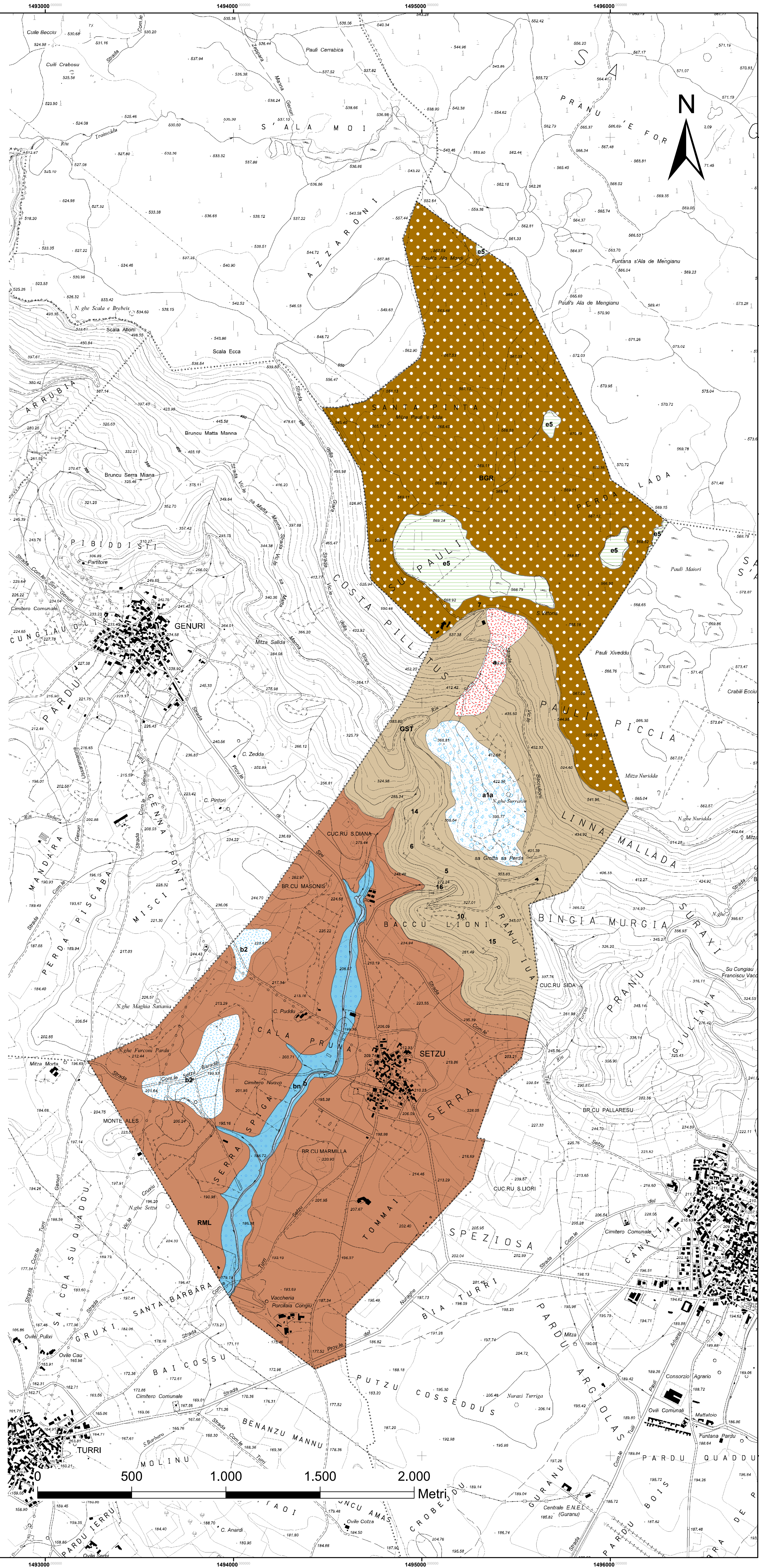




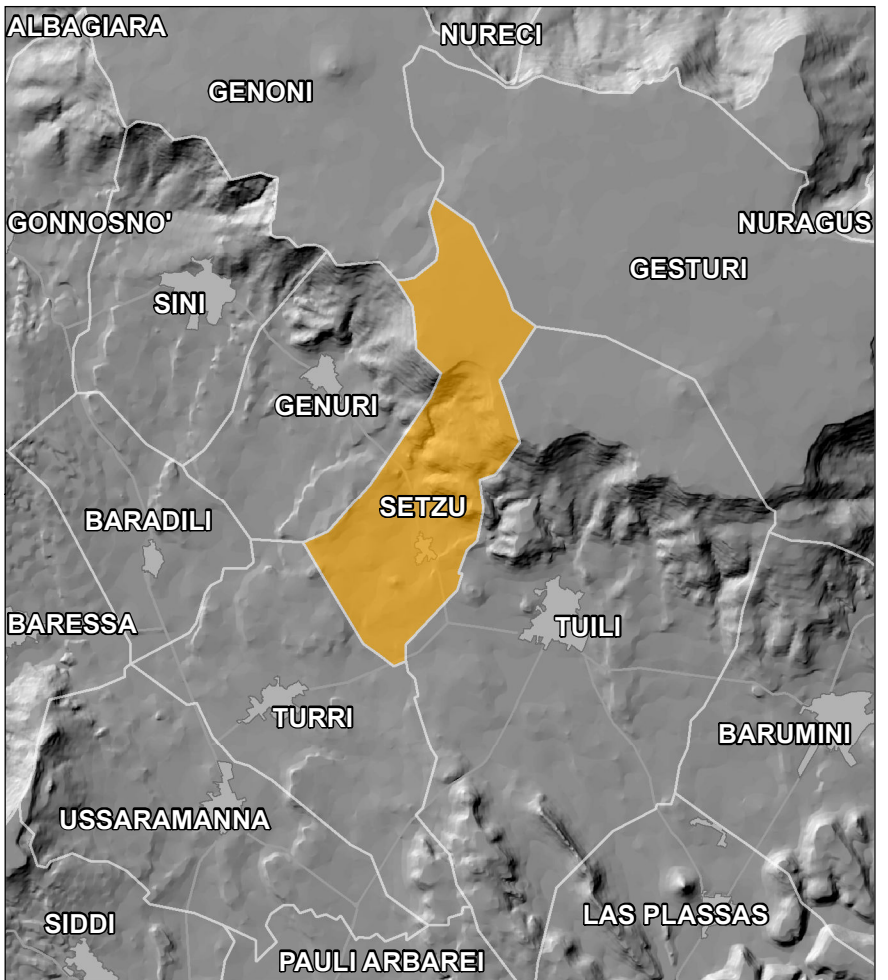
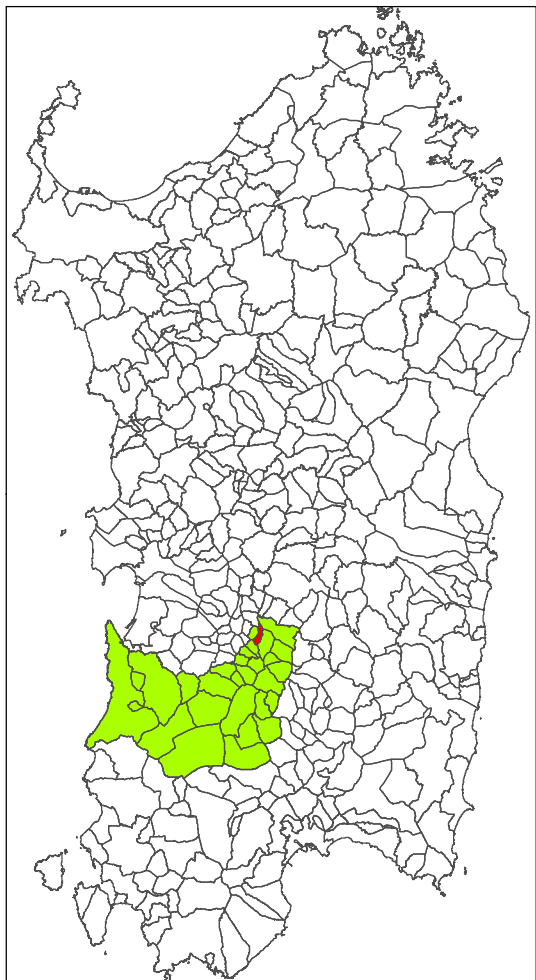
LEGENDA

- DEPOSITI QUATERNARI DELL'AREA CONTINENTALE
- b . Depositi alluvionali in evoluzione. Ghiaie e sabbie soggette ad evoluzione con ordinari processi fluviali. Olocene
 - e5 . Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi torbosi con frammenti di molluschi. Olocene
 - b2 . Coltri eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di suoli più o meno evoluti, arricchiti in frazione organica. Olocene
 - a . Depositi di versante. Coperture detritiche mobilizzate da processi di versante e accumuli eterogenei messi in posto per gravità. Olocene
 - bn . Depositi alluvionali terrazzati. Olocene
 - a1a . Depositi di frana. Corpi di frana antichi. Olocene

- SUCCESSIONE VULCANO SEDIMENTARIA PLIO-PLEISTOCENICA
- BGR . BASALTI DELLE GIARE. Basalti, da alcalini a sub-alcalini, in espandimenti e colate. Pliocene medio - sup.

- SUCCESSIONE VULCANO SEDIMENTARIA OLIGO-MIOCENICA
- GST . Marne di Gesturi. Marne arenacee e siltitiche giallastre con intercalazioni di arenarie e calcareniti contenenti faune a pteropodi, molluschi, foraminiferi, nannoplancton, frammenti ittici, frustoli vegetali. Burdigaliano sup. - Langhiano medio
 - RML . Formazione della Marmilla. Marne siltose alternate a livelli arenacei da mediamente grossolani a fini, talvolta con materiale vulcanico rimaneggiato. Aquitaniano-Burdigaliano inferiore

15
Giacitura della stratificazione



COMUNE DI SETZU

"Studio di compatibilità idraulica, geologica e geotecnica di cui all'art. 8 c. 2 delle norme di attuazione del PAI esteso a tutto il territorio comunale "

DATA: Settembre 2016	SCALA: 1:10.000	REV.: 0
ELABORATO: CARTA GEOLITOLICA		
TECNICI INCARICATI: Dott. Ing. Alessia Vargiu (capogruppo-mandatario) Dott. Ing. Antonino Mazzullo Dott. Geol. Fabrizio Callai Dott. Geol. Fabio Fanelli Dott. Ing. Mario Uccheddu		COLLABORATORI: Dott. Ing. Pier Franco Azzena Geom. Luisa Antonetti
SINDACO: Annarita Cotza		RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA: Dott. Ing. Valerio Porcu

TAV. - GEO.1

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
N. 669 Dott. Ing. ALESSIA VARGIU

ORDINE DEI GEOLOGI
REGIONE SARDEGNA
N. 011 Dott. Geol. FABRIZIO CALLAI