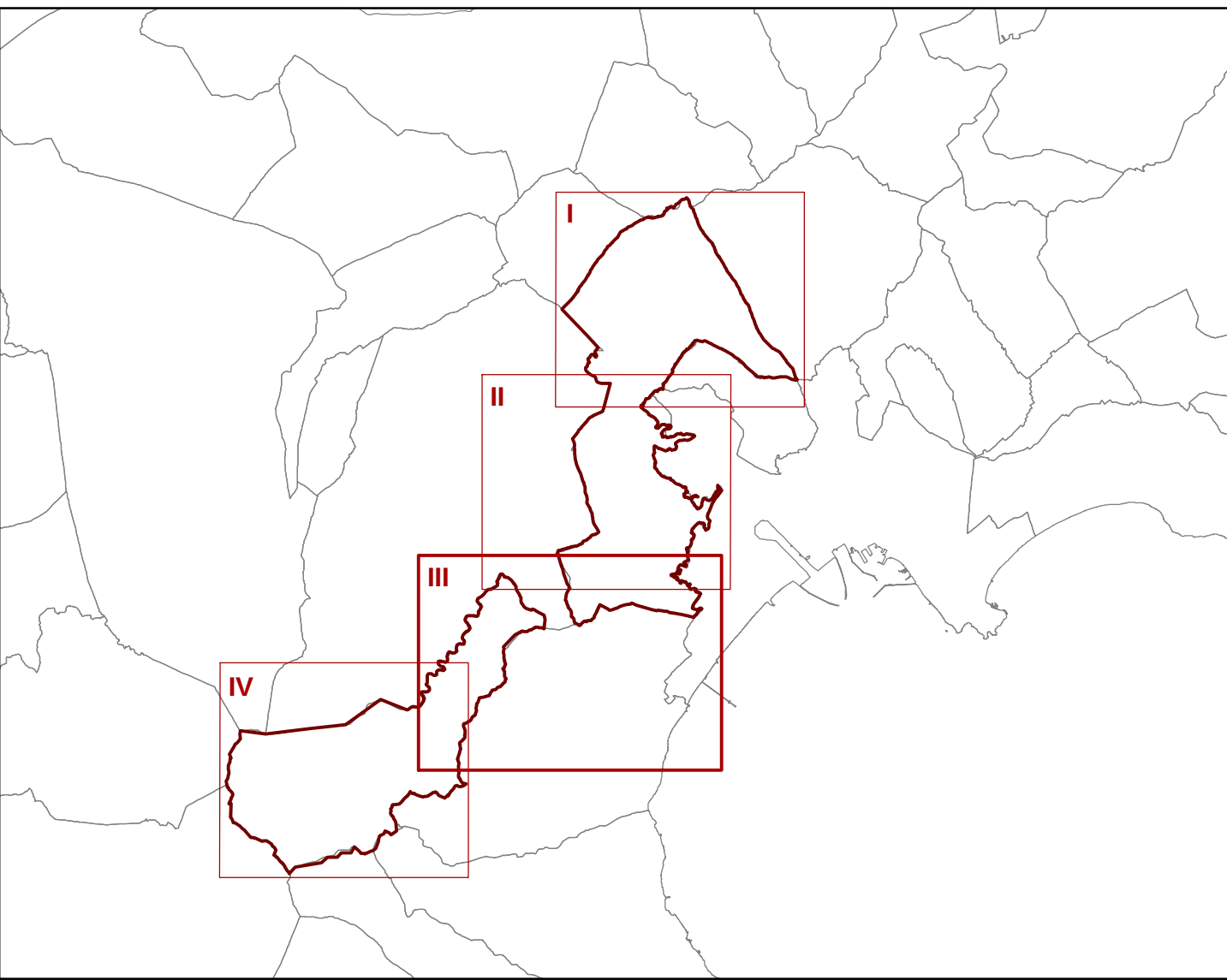
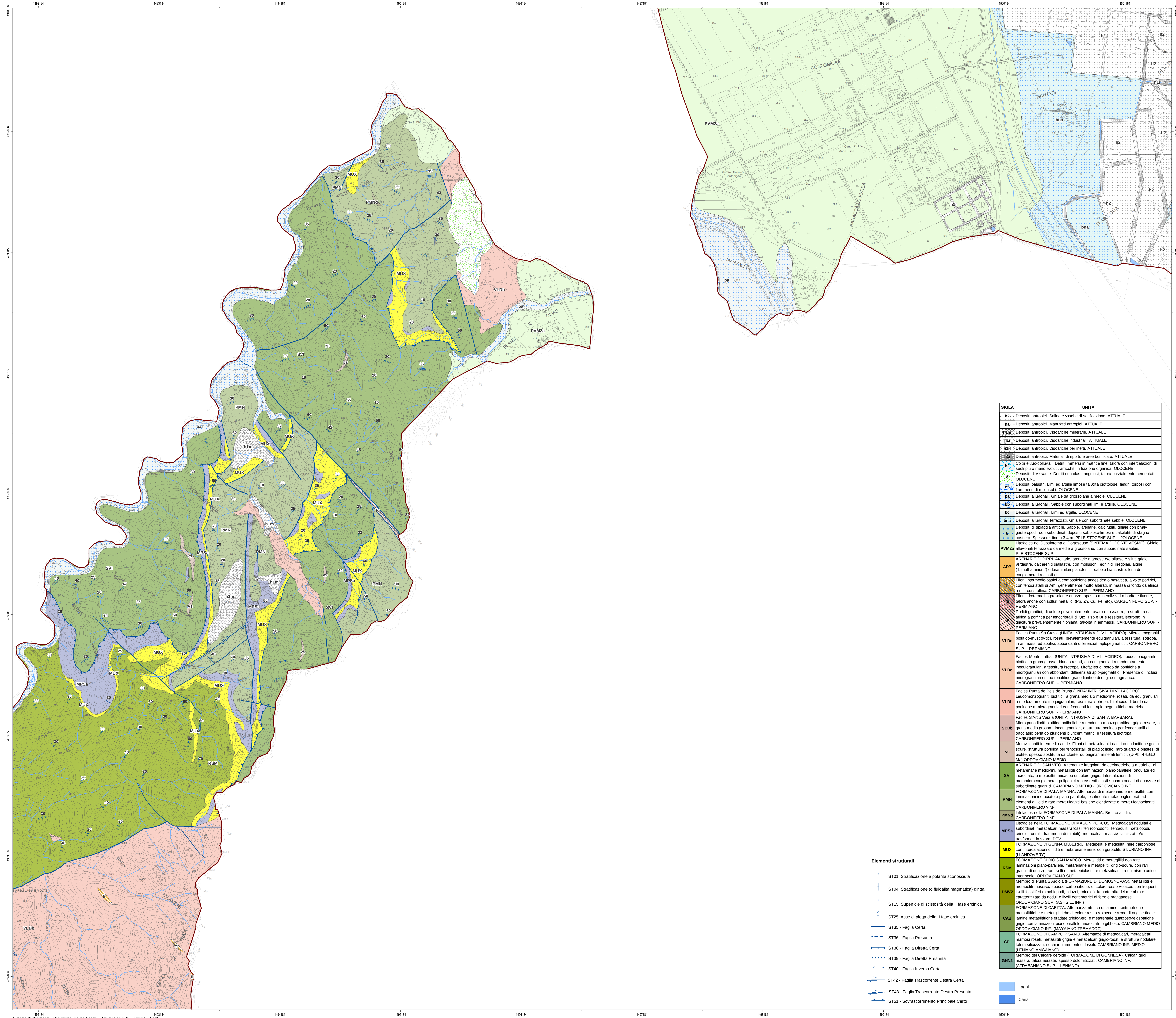




SIGLA	UNITA
h2	Depositi antropici. Salse e vasche di salificazione. ATTUALE
ha	Depositi antropici. Manufatti antropici. ATTUALE
hmi	Depositi antropici. Discariche minerarie. ATTUALE
hdi	Depositi antropici. Discariche industriali. ATTUALE
hli	Depositi antropici. Discariche per inert. ATTUALE
hli	Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. ATTUALE
b2	Coltri avuo-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di sabbie più o meno edulce, arenicili in facies organica. OLOCENE
a	Depositi di versante. Detriti con clasti angolari, talora parzialmente cementati. OLOCENE
es	Depositi palustri. Lini ed argille limose talvolta ciottolose, fanghi tortosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
ba	Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
bb	Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati lini e argille. OLOCENE
bc	Depositi alluvionali. Lini ed argille. OLOCENE
bn	Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
g	Depositi di spiaggia antichi. Sabbie, arenarie, calcinelli, ghiaie con bivalvi, gasteropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi e calcinelli di stagno costiero. Spessore: fino a 3-4 m. *PLEISTOCENE SUP. - *OLOCENE
PVM2a	Litofacies nel Sottosistema di Portofino (GORTENA DI PORTOFINO S.M.E). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
ADP	ARENARIE DI PIRRI. Arenarie, arenarie massose e/o siltose o silti grigio-verdastre, calcareniti giallastre, con molluschi, echinidi irregolari, alghe (Lithothamnium) e frammenti planctonici; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di
h	Fiori intermedio-basici a composizione andesitica o basaltica, a volte porfiritici, con fenocristi di an, generalmente molto alterati, in massa di fondo da affrica a microlitica. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
h	Fiori idromorfali a prevalente quarzo, spesso mineralizzati a barite e fluorite, talora anche con sottili metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, ecc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
h	Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da affrica a porfirica per fenocristi di Qtz, Fsp e B e tessitura isotropa, in giacitura prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
VLDn	Facies Punta Sa Cresia (UNITA' INTRUSIVA DI VILLACIDRO). Microsienograniti biotitico-muscovitici, rosati, prevalentemente equigranulari, a tessitura isotropa, in ammassi ed apofisi; abbondanti differenziali aplitegnatitici. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
VLDn	Facies Monte Lattas (UNITA' INTRUSIVA DI VILLACIDRO). Leucosienograniti biotitici a grana grossa, bianco-rosati, da equigranulari a moderatamente inequigranulari, a tessitura isotropa. Litofacies di bordo da porfirica a microgranulari con frequenti lenti aplitegnatitiche micriche. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
VLDn	Facies Punta de Pes de Pruna (UNITA' INTRUSIVA DI VILLACIDRO). Leucomonzograniti biotitici, a grana media o medio-fine, rosati, da equigranulari a moderatamente inequigranulari, a tessitura isotropa. Litofacies di bordo da porfirica a microgranulari con frequenti lenti aplitegnatitiche micriche. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
SBBn	Facies S'Arcu Vazzu (UNITA' INTRUSIVA DI SANTA BARBARA). Microgranodiori biotitico-ambiotici a tendenza monzogranitica, grigio-rosate, a grana medio-grossa, inequigranulari, a struttura porfirica per fenocristi di entoliteo pettico pluricentrici pluricentrici e tessitura isotropa. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
VS	Metavulcaniti intermedio-acide. Filoni di metavulcaniti dacitico-andesitiche grigio-scure, struttura porfirica per fenocristi di plagioclasio, raro quarzo e biotite di botte, spesso sostituita da clonite, su orignari minerali feniici. (U-Pb 475±10 Ma) ORDOVICIANO MEDIO
SVI	ARENARIE DI SAN VITO. Arenarie irregolari, da decimetriche a metriche, di metarenarie medio-fini, metasiliti con laminazioni piano-parallele, ondulate ed incrociate, e metasiliti micacee di colore grigio. Intercalazioni di metamicconglomerati poligenici a prevalentemente clasti subordinati di quarzo e di subordinati quarziti. CAMBRIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
PMN	FORMAZIONE DI PALA MANNA. Alternanza di metacalcari e metasiliti con lamiere incrociate e piano-parallele, localmente metaconglomerati ad elementi di liti e rare metavulcaniti basiche cloritizzate e metavulcanoclastiti. CARBONIFERO INF.
PMN	Litofacies nella FORMAZIONE DI PALA MANNA. Breccia di liti. CARBONIFERO INF.
MPSa	Litofacies nella FORMAZIONE DI MASON PORCUS. Metacalcari nodulari e subordinati metacalcari massivi fossiliferi (conodonti, tentacoli, cefalopodi, crocioli, coralli, frammenti di trilobiti), metacalcari massivi silicizzati e/o trasformati in silice. DEV.
MUX	FORMAZIONE DI GENNA MUXERRU. Metapeli e metasiliti nere carbonifere con intercalazioni di liti e metarenarie nere, con graptoliti. SLURIANO INF. (LUNDQVIST)
RSM	FORMAZIONE DI RIO SAN MARCO. Metasiliti e metagriti con rare laminazioni piano-parallele, metarenarie e metapeli, grigio-scure, con rare granuli di quarzo, nei livelli di metapeli e metacalcari a chemo-acido-intermedio. ORDOVICIANO SUP.
DMV	Membro di Punta S'Argile (FORMAZIONE DI DOMUSNOVAS). Metasiliti e metapeli massive, spesso carbonifere, di colore rosso-olivaceo con frequenti inerti fossiliferi (brachiopodi, bivalvi, crocioli), la parte alta del membro è caratterizzata da noduli e inerti centimetrici di ferro e manganese. ORDOVICIANO SUP. (ASHGILL INF.)
CAB	FORMAZIONE DI CABITZA. Alternanza ritmica di lamiere centimetriche metasilitiche e metagritiche di colore rosso-olivaceo e verde di origine idale, lamiere metasilitiche gradate grigio-verdi e metarenarie quarzose-feldspatiche grigie con lamiere quarzose-feldspatiche, incrociate e gibbose. CAMBRIANO MEDIO-ORDOVICIANO INF. (MAYANO-TREMACCO)
CPI	FORMAZIONE DI CAMPO PRISANO. Alternanza di metacalcari, metacalcari marini rosati, metasiliti grigie e metacalcari grigio-rosati a struttura nodulare, talora silicizzati, ricchi in frammenti di fossili. CAMBRIANO INF.-MEDIO (LENANO-AMGAIANO)
CNN	Membro del Calcareo cenozoico (FORMAZIONE DI GONNIESA). Calcari grigi massivi, talora nerastri, spesso dolomitizzati. CAMBRIANO INF. (ATTABANIANO SUP. - LENIANO)

AA3 III/IV

CARTA GEOLITOLÓGICA

Comune di Assemini

P.U.C.
PIANO URBANISTICO COMUNALE

Sindaco
Ing. Mario Puddu

Assessore alle Politiche per il Territorio
e la Sostenibilità Ambientale
Ing. Gianluca Mandas

Responsabile servizio
pianificazione territoriale
Geom. Carlo Barletta

Progettista
Ufficio del Piano
come costituito dalla
Deliberazione di Giunta Comunale
n° 95 del 24 Giugno 2014

direttore tecnico Arch. Paolo Falqui
esperti di settore Dott. geol. Maurizio Costa - Dott. geol. Michele Corona

Luglio 2014

Scala 1:10.000