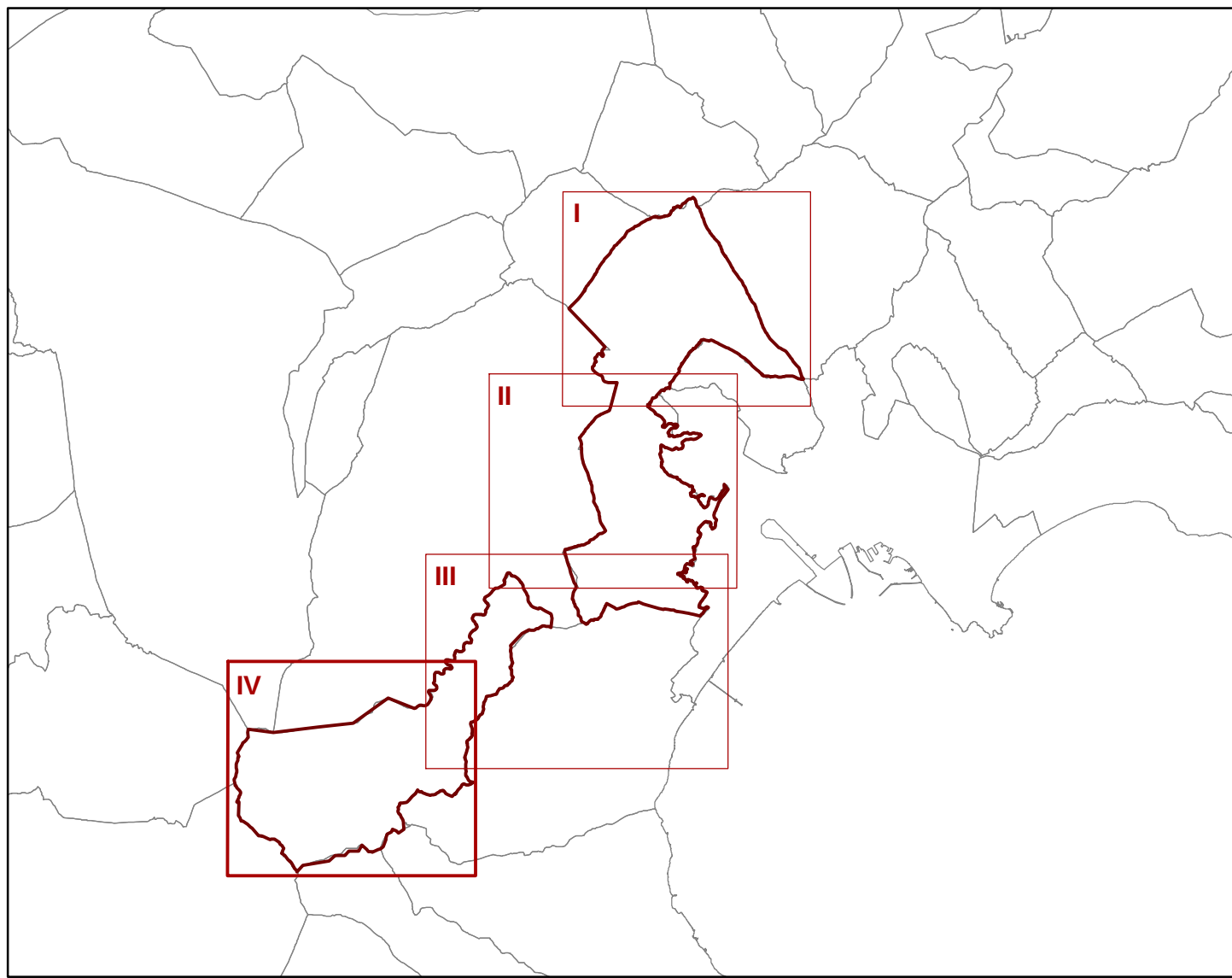
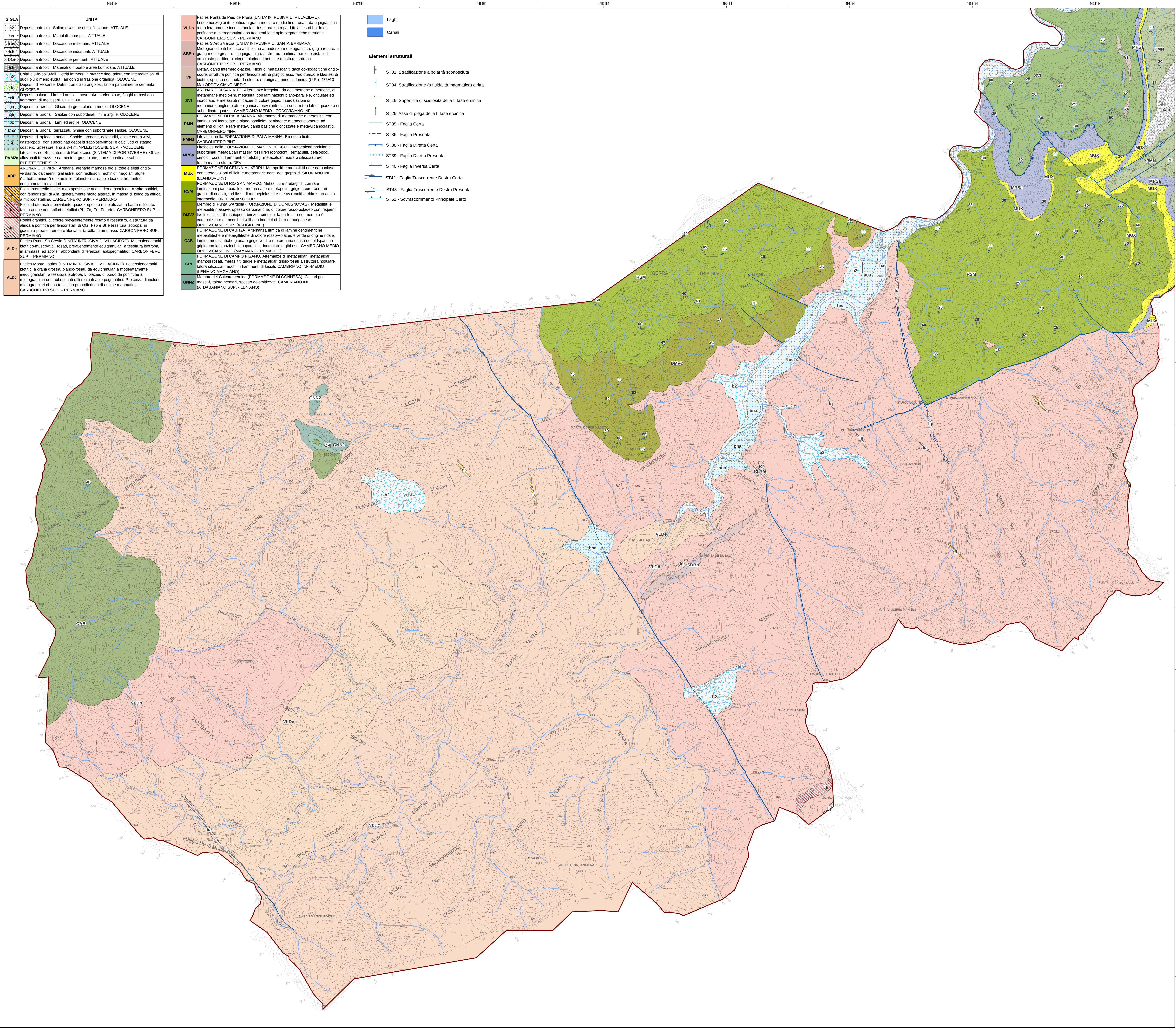


SIGLA	UNITA
h2	Depositi antropici. Saline e tasche di salificazione. ATTUALE
ha	Depositi antropici. Manufatti antropici. ATTUALE
h2m	Depositi antropici. Discariche minerarie. ATTUALE
h2i	Depositi antropici. Discariche industriali. ATTUALE
h2m	Depositi antropici. Discariche per inert. ATTUALE
h2i	Depositi antropici. Materiali di riporto e aree bonificate. ATTUALE
b2	Colli eluvio-colluviali. Detriti immersi in matrice fine, talora con intercalazioni di sabbie più o meno noduli, antichi in frazione organica. OLOCENE
e5	Depositi palustri. Limi ed argille limose talvolta ciotolose, fanghi tortosi con frammenti di molluschi. OLOCENE
ba	Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. OLOCENE
bb	Depositi alluvionali. Sabbie con subordinati limi e argille. OLOCENE
bc	Depositi alluvionali. Limi ed argille. OLOCENE
bna	Depositi alluvionali terrazzati. Ghiaie con subordinate sabbie. OLOCENE
g	Depositi di spiaggia antichi. Sabbie, arenarie, calcinacci, ghiaie con bivalvi, gasteropodi, con subordinati depositi sabbioso-limosi o calcinati di stagno costiero. Spessore: fino a 3-4 m. ?PLEISTOCENE SUP. - ?OLOCENE
PVM2a	Litofacies nel Suborizzonte di Portoscuso (SISTEMA DI PORTO VESME). Ghiaie alluvionali terrazzate da medie a grossolane, con subordinate sabbie. PLEISTOCENE SUP.
ADP	ARENARIE DI PARRI. Arenarie, arenarie massime e/o siltose e sabbie grigio-verdastre, calcareniti giallastre, con molluschi, echini irregolari, alghe (Rhithirhammum) e foraminiferi planctonici; sabbie biancastre, lenti di conglomerati a clasti di
	Fiori intermedio-basici a composizione andesitica o basaltica, a volte porfiriti, con fenocristalli di An, generalmente molto alterati, in massa di fondo da affrica a microsschistosa. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
	Fiori diotritali a prevalente quarzo, spesso mineralizzate a bante e fucine, talora anche con solfiti metallici (Pb, Zn, Cu, Fe, etc). CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
	Porfidi granitici, di colore prevalentemente rosato e rossastro, a struttura da affrica a porfirica per fenocristalli di Qz, Fsp e Bt e tessitura isotropa, in gneiss prevalentemente filoniana, talvolta in ammassi. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
VLDa	Facies Punta Sa Cresia (UNITA' INTRUSIVA DI VILLACCIRO). Microsienograniti biotico-muscovitici, rosati, prevalentemente equigranulari, a tessitura isotropa, in ammassi ed noduli, abbondanti differenziali aplopegmatitici. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
VLDc	Facies Monte Latias (UNITA' INTRUSIVA DI VILLACCIRO). Leucosienograniti biotitici a grana grossa, bianchi-rosati, da equigranulari a moderatamente inequigranulari, a tessitura isotropa. Litofacies di bordo da porfirica a microgranulari con abbondanti differenziali aplopegmatitici. Presenza di inclusi microgranulari di tipo tonalito-granodioritico di origine magmatica. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO

VLDa	Facies Punta de Pres de Pruna (UNITA' INTRUSIVA DI VILLACCIRO). Leucosienograniti biotitici, a grana media o medio-fine, rosati, da equigranulari a moderatamente inequigranulari, tessitura isotropa. Litofacies di bordo da porfirica a microgranulari con frequenti lenti aplopegmatitiche metiche. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
SBBb	Facies S'Arcu Vazza (UNITA' INTRUSIVA DI SANTA BARBARA). Microgranodiori biotico-ambotiche a tessitura microgranulica, grigio-rosate, a grana medio-grossa, inequigranulari, a struttura porfirica per fenocristalli di ortoclasio periferico plurinuclei pluricentrici e tessitura isotropa. CARBONIFERO SUP. - PERMIANO
VS	Metacalcanti intermedio-acide. Fiori di metacalcanti diotritico-rodolite grigio-scure, struttura porfirica per fenocristalli di oligoclasio, raro quarzo e biotite di fazione, spesso sostituita da clorite, su originali minerali feldici. (U-Pb: 475±10 Ma) ORDOVICIANO MEDIO
SVI	Metacalcanti di SAN VITO. Alteranze irregolari, da decimetricha a metriche, di metarenne medio-fine, metacalcanti con laminazioni piano-parallele, ondulate ed incrociate, e metacalcanti micacee di colore grigio. Intercalazioni di metamicroconglomerati poligenici a prevalenti clasti subarodontici di quarzo e di subordinate quartziti. CAMBIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF.
PMN	FORMAZIONE DI PALA MANNA. Alteranza di metarenne e metacalcanti con laminazioni incrociate e piano-parallele; localmente metamicroconglomerati ad elementi di idoli e rare metacalcanti basiche ciottolose e metamicroscistose. CARBONIFERO ?INF.
PMN2	Litofacies nella FORMAZIONE DI PALA MANNA. Breccia a idoli. CARBONIFERO ?INF.
MPSa	Litofacies nella FORMAZIONE DI MASON PORCUS. Metacalcanti nodulari e subordinati metacalcanti massivi fossiliferi (conodonti, tentacoli, corallopoli, coralli, coralli, frammenti di tridacni), metacalcanti massivi silticizzati e/o trasformati in skarn. DEV.
MUX	FORMAZIONE DI GENNA NUDESSU. Metacalcanti e metacalcanti nere carbonifere con intercalazioni di idoli e metarenne nere, con gradoliti. SILURIANO INF. (LANDOVER)
RSM	FORMAZIONE DI PEO SAN MARCO. Metacalcanti e metacalcanti con rare laminazioni piano-parallele, metarenne e metacalcanti, grigio-scure, con rari granuli di quarzo, nei livelli di metacalcanti e metacalcanti a chimismo acido-intermedio. ORDOVICIANO SUP.
DMV2	Membrato di Punta S'Argiola (FORMAZIONE DI DOMUSNOVAS). Metacalcanti e metacalcanti massivi, spesso carbonifere, di colore rosso-avvolto con frequenti livelli fossiliferi (brachiopodi, bivalvi, coralli), la parte alta del membro è caratterizzata da noduli e livelli cementitici di ferro e manganese. ORDOVICIANO SUP. (ASHGILL INF.)
CAB	FORMAZIONE DI CABITZA. Alteranza ritmica di lamine centimetriche metacalcitiche e metacalcitiche di colore rosso-avvolto e verde di origine idale, rare metacalcitiche grasse grigio-verdi e metacalcanti grasse-rodolite grigie con laminazioni piano-parallele, incrociate e gibbose. CAMBIANO MEDIO - ORDOVICIANO INF. (MAYANO-TREMADO)
CPH	FORMAZIONE DI CAMPO PISANO. Alteranza di metacalcanti, metacalcanti bianchi rosati, metacalcanti grigi e metacalcanti grigio-rosati a struttura nodulare, lava silticizzati, ricchi in frammenti di fossili. CAMBIANO INF. MEDIO (LENANO-AMGAANO)
GNZ	Membrato del Calcare carbonifero (FORMAZIONE DI GOMNESI). Calcarei grigi massivi, talora nerastri, spesso dolomitizzati. CAMBIANO INF. (ATDABANANO SUP. - LENANO)

- Elementi strutturali
- ST01, Stratificazione a polarità sconosciuta
 - ST04, Stratificazione (o fluidità magmatica) diretta
 - ST15, Superficie di scistosità della II fase ercinica
 - ST25, Asse di piegatura della II fase ercinica
 - ST35 - Faglia Certa
 - ST36 - Faglia Presunta
 - ST38 - Faglia Diretta Certa
 - ST39 - Faglia Diretta Presunta
 - ST40 - Faglia Inversa Certa
 - ST42 - Faglia Trascorrente Destra Certa
 - ST43 - Faglia Trascorrente Destra Presunta
 - ST51 - Sovrascorrimiento Principale Certo



AA3 IV/IV

CARTA GEOLITOLICA

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

C R I T E R I A
direttore tecnico Arch. Paolo Falqui
esperti di settore Dott. geol. Maurizio Costa - Dott. geol. Michele Corona

Luglio 2014

Scala 1:10.000