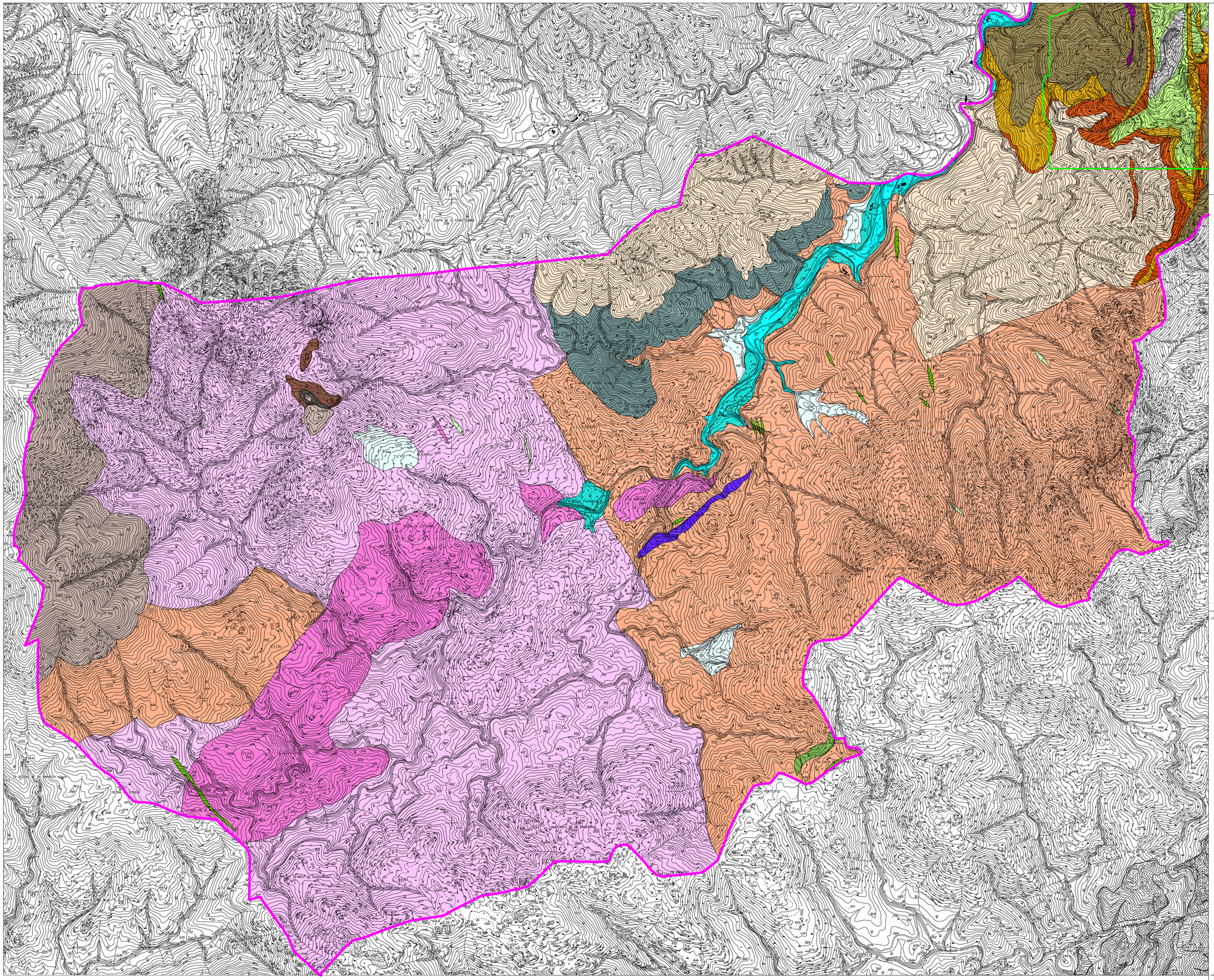

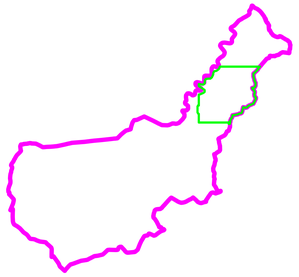

N

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

LEGENDA		Peso PAI
h1m	Depositi antropici. Discariche minerarie. (Olocene)	2
bna	Depositi alluvionali terrazzate. Ghiaie con subordinate sabbie (Olocene)	5
h2	Coltri eluvio collusivi. (Olocene)	3
a	Depositi di versante. (Olocene)	4
ba	Depositi alluvionali. Ghiaie da grossolane a medie. (Olocene)	5
PVM1	Litofacies nel Subbistema di Portoscuso. Ghiaie alluvionali terrazzate. (Pleistocene sup.)	6
VLD1c	Facies Monte Latteri (Unità intrusiva di Villacidro). Leucograniti biotitici. (Carbonifero sup. - Permiano)	6
VLD1c	Facies Punta su Creba (Unità intrusiva di Villacidro). Monzogranodianiti biotitiche - muscovitiche. (Carbonifero sup. - Permiano)	7
SBB1	Facies s'Arcu Varda (Unità intrusiva di Santa Barbara). Monzogranodianiti biotitiche - anfiboliche. (Carbonifero sup. - Permiano)	7
f1	Filoni interessano basalti a composizione andesitica o basaltica. (Carbonifero sup. - Permiano)	7
fp	Porfidi granitici. (Carbonifero sup. - Permiano)	7
fq	Filoni idrotermali a prevalente quarzo (Carbonifero sup. - Permiano)	7
VLD1b	Facies Punta de Pede de Pruna. Leucomonzograniti biotitici. (Carbonifero sup. - Permiano)	7
PMN	Formazione di Pala Manna. Metarenarie e metapelite. (Carbonifero inf.)	5
PMN2	Litofacies nella formazione di Pala Manna. Brecce a lidite (Carbonifero inf.)	4
MPS1	Litofacies nella formazione di Masua Porqua. Metacalcare nodular. (Devoniano)	7
MUS	Formazione di Genna Muserru. Metapelite e metabasite. (Siluriano inf.)	5
RSM	Formazione di Rio San Marco. Metabasiti e metabasalti. (Devoniano sup.)	5
DMV2	Membro di Punta d'Argiolu. (Formazione di Domusnovas). Metabasiti e metapelite (Devoniano sup.)	4
VS	Metavulcaniti intermedio - acide. (Devoniano medio)	5
SVI	Arenarie di San Vito. Alternanze di metarenarie e metabasiti. (Cambriano medio - Devoniano inf.)	4
CAB	Formazione di Cabitza. Metabasiti e metabasalti (Cambriano medio - Devoniano inf.)	4
CCI	Formazione di Cuccu Piranu. Metacalcare, metacalcare marnoso e metabasite. (Cambriano inf. - medio)	4
CNN2	Membro del Calcare Cerroide. (Formazione di Gonnese). Calcari grigi massivi, brecce dolomitiche (Cambriano inf.)	7
	LIMITE PERIMETRAZIONI P.A.I. VIGENTE	
	LIMITE COMUNALE	

COMUNE DI ASSEMINI
Provincia di Cagliari

TAV.	*Studio di compatibilità idraulica e geologica - geotecnica nel territorio comunale di Assemini finalizzato al Piano Urbanistico Comunale* (art. 8 comma 2 delle N.T.A. del P.A.I.)
1geo-B	

LITOLOGIA ISOLA AMMINISTRATIVA SUD

COMMITTENTE: Comune di Assemini

REV	SCALA	BASE TOPOGRAFICA:	DATA
00	1:10.000	Cartografia Tecnica Regionale scala 1:10000	Agosto 2010

IL SINDACO	ASSESSORE URBANISTICA	RESPONSABILE AREA TECNICA-URBANISTICA
Dott. Paolo Mereu	Dott.ssa Maria Carla Marras	Dott. Ing. Mauro F.A. Moledda

RESPONSABILI TECNICI

Dott. Ing. Italo Frau

Dott. Geol. Nicola Demurtas

COLLABORATORE

Dott. Ing. Roberta Lai