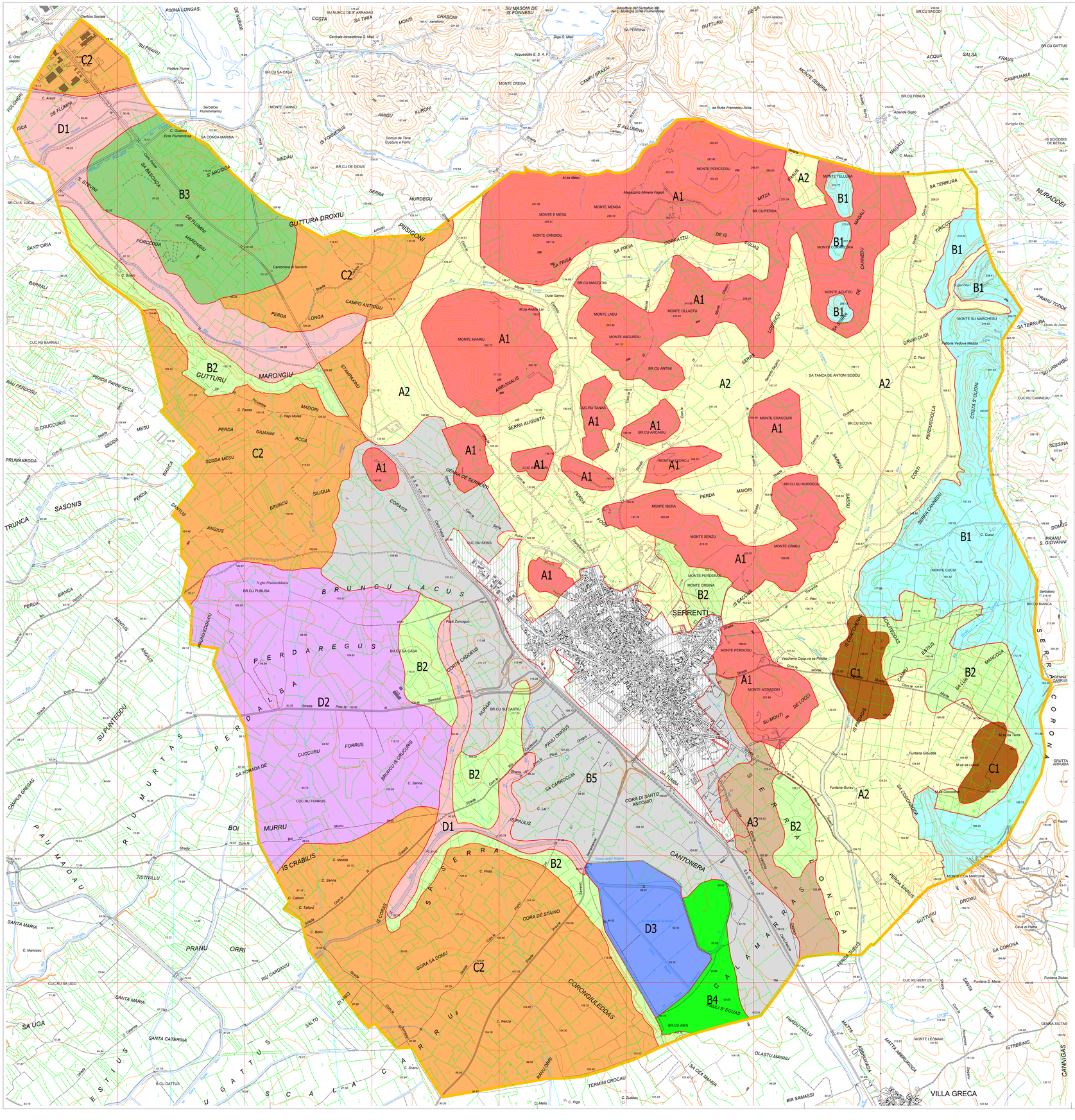

LEGENDA

		GEOMORFOLOGIA	SUOLI	USO DEL SUOLO	SUSCET-TIVITA'
UNITÀ SU ROCCE EFFUSIVE ACIDE DEL CENOZOICO					
	A1	Forme da ondulate a collinari con pendenza da media ad elevata, quote variabili fra 130-308 m, pietrosità elevata, pericolo di erosione	Suoli con spessore ridotto a profilo A-C, a volte A-B-C e A-R, tessitura da media ad argillosa, eccesso di scheletro, pietrosità e rocciosità elevata (Lithic Xerorthents, Lithic Xerochrepts, Rock outcrop).	Popolamenti erbacei, rimboschimento, olivetto, vigneto, cave e miniere.	*N1-N2*
	A2	Forme da pianeggianti a debolmente ondulate, quote 120-200 m, pendenze medio basse, moderato pericolo di erosione.	Suoli con profilo A-C, A-Bw-C, A-Bk-C, spessore in genere superiore ai 50 cm, tessitura da franco-argillosa ad argillosa, scheletro scarso (Typic e Lithic Xerorthents, Typic e Lithic Xerochrepts, Typic ed Entic Pelloxererts, Chromoxererts).	Seminativo, rimboschimento, vigneto, oliveto.	*S2-S3*
	A3	Forme ondulate, quote 110-130 m, pendenze basse, moderato pericolo di erosione.	Suoli con profilo A-C, A-Bw-C, A-Bk-C, spessore in genere superiore a 50 cm, tessitura da franco-sabbio-argillosa , scheletro scarso (Typic Xerorthents, Typic Xerochrepts).	Seminativo, rimboschimento, vigneto.	*S2*
UNITÀ SU MARNE, ARENARIE E CALCARI DEL MIOCENE					
	B1	Forme da aspre a subpianeggianti, quote 150-270 m., pendenze da medie ad elevate, pericolo di erosione da moderato a forte.	Profili A-C e A-Bt-C spessore generalmente ridotto, tessitura da franco-sabbioso-argillosa ad argillosa, rocciosità e pietrosità elevate, eccesso di scheletro (Lithic Xerorthents, Lithic Xerochrepts, Rock Outcrop).	Popolamenti erbacei, ganiga, olivetto, vigneto, rimboschimento.	*N1-N2*
	B2	Forme ondulate, quote di 80-210 m, pendenze medio-elevate, moderato pericolo di erosione.	Suoli a profilo A-C, A-Bw-C con spessore in genere inferiore ai 50 cm, tessitura franco-sabbiosa, franco-argillosa, a tratti eccesso di scheletro e di carbonati, pietrosità elevata, permeabilità elevata (Lithic Ruptic Xerorthents).	Oliveto, vigneto, seminativo, rimboschimento.	*S3-N1*
	B3	Forme ondulate, in quote di 100-120 m, pendenze medio-elevate, moderato pericolo di erosione.	Suoli a profilo A-C, A-Bw-C con spessore in genere superiore ai 50 cm, tessitura franco-sabbiosa, franco-argillosa con a tratti eccesso di scheletro e di carbonati, pietrosità scarsa, permeabilità elevata (Typic Xerorthents).	Seminativo, rimboschimento, vigneto, oliveto.	*S3*
	B4	Forme pianeggianti o subpianeggianti, quote 90 m., moderato pericolo di erosione.	Suoli a profilo A-C, A-Bw-C, A-Bk-C con spessore in genere superiore ai 50 cm, tessitura franco-sabbiosa, franco-argillosa, scheletro scarso, eccesso di carbonati, scarsa permeabilità (Vertic e Calcixerollic Xerochrepts).	Seminativo.	*S3*
	B5	Forme da pianeggianti a debolmente ondulate, quote 90-125 m., moderato pericolo di erosione.	Profili A-C, A-Bw-C, A-Bk-C, profondità in genere oltre i 50 cm, tessitura da franco-argillosa a franco-sabbioso-argillosa, da permeabili a mediamente permeabili (Typic e Vertic Xerochrepts, Typic Xerorthents, Typic Xerofluvents).	Seminativo, vigneto, oliveto, area industriale.	*S1-S3*
UNITÀ SULLE ALLUVIONI ANTICHE					
	C1	Forme subpianeggianti, quote 120-140 m., moderato pericolo di erosione.	Suoli profondi a profilo A-Bt-C e A-Btg-Cg tessitura da franco-sabbio-argillosa ad argillosa, elevata presenza di scheletro, debole permeabilità (Typic Aquic Ultic Palexeralfs, Xerofluvents).	Seminativo, vigneto, oliveto.	*S1-S3*
	C2	Forme da subpianeggianti a pianeggianti, quote 90-130 m.	Suoli a profondità elevata con profilo A-Bt-Ck, A-Btk-Ckm, tessitura franco-sabbiosa franco-argillosa, presenza di scheletro a tratti, permeabilità medio-bassa (Calcic Petrocalcic Palexeralfs).	Seminativo, vigneto, oliveto, area industriale.	*S2*
UNITÀ SULLE ALLUVIONI RECENTI					
	D1	Forme pianeggianti o leggermente depresse, quote 80-100 m, rischio di inondazione.	Suoli profondi a profilo A-C, A-Bw-C, tessitura sabbioso-franca franco-argillosa, scheletro a tratti elevato, drenaggio da buono a lento (Typic Vertic Aquic Xerofluvents).	Seminativo.	*S3*
	D2	Forme pianeggianti o leggermente depresse, quote 80-110 m.	Suoli profondi a profilo A-C, franco-argillosa, drenaggio lento (Typic Calcic Chromoxererts).	Seminativo, vigneto, oliveto.	*S1-S3*
	D3	Forme pianeggianti o leggermente depresse, quote 94 m, pericolo di inondazione.	Suoli poco profondi a profilo A-C, tessitura da argillosa ad argillo-limosa, drenaggio lento o impedito (Typic e Vertic Fluvaquents, Xerofluvents, Salorthids, Halaquepts).	Seminativo, popolamenti erbacei.	*N1*

SEGNI CONVENZIONALI

Viabilita' e Ferrovie

- Strada — larga / media / stretta
- Ponte — galleria
- Ponte girevole
- Ferrovia a scartamento ordinario
- Ferrovia a scartamento ridotto
- Ferrovia in disarmo
- Ponte — Sovrapassi e strade soprelevate
- Strade non asfaltate, carrareccie
- Strade in galleria
- Tratturo
- Sentiero, mulattiera
- Strade in costruzione
- Cancellata, staccionata, rete metallica, recinzione
- semplice / doppia — Condutture importante di energia elettrica
- Acquedotto

Boschi

- Leccio
- Sughero
- Pino
- Eucaliptto
- Bosco ceduo
- Macchia Mediterranea

Colture arboree

- Frutteto
- Oliveto
- Mandorleto
- Agrumeto
- Vigneto

Orografia

- Quota
- Curva di livello direttrice
- Curva di livello intermedia
- Roccia
- Scarpata
- Area rocciosa

Idrografia

- Lago, stagno, palude
- Canali

Punti di riferimento

- Punto trigonometrico I.G.M.
- Punto T.A.
- Caposaldo di livellazione I.G.M.
- Punto fotografico di appoggio

Limiti di:

- Provincia
- Comune
- Colture
- Boschi

Elementi Divisori

- Muri di sostegno, isolati, divisori
- Siepe
- Muro a secco e macerie

Edifici e Costruzioni

- Fabbr. indus., case in mur., Sfog. barocco, rudere
- Centrale idroelettrica, Centrale termica
- Cabina elettrica o di trasformazione
- Chiesa, cappella
- Cimitero,Tabernacolo, Cippo isolato
- Diga in cemento
- Aumado o torre, Antenna televisiva
- Antenna per telecomunicazioni
- Miniera, mulino
- Grotta, scoglio isolato
- Faro, fanale, boa luminosa
- Monumento notevole, nuraghe
- Fontana, cisterna o vasca abbeveratoio
- Pozzo, sorgente
- Aeroporto, idroscalo

Abbreviazioni tipiche

B.cu - Baccu	Cuc.du - Cuccureddu	G.na - Genna	P.tta - Pinnetta
B.de - Badde	Cuc.ru - Cuccuru	M.ta - Mitta	St.zo - Stazzo
Br.cu - Bruncu	Fu.vu - Funtaidrovu	N.ghe - Nuraghe	T.ca - Tanca

Scala 1:10000

0 — 500 mt. — 1 Km

LIMITI AMMINISTRATIVI

Comune di Serrenti

1 Santurri
2 Furtei
3 Segariu
4 Guasila
5 Samatzai
6 Nuraminia
7 Serramanna
8 Samassi

COMUNE DI SERRENTI

Provincia del Medio Campidano

Variante N°1 al Piano Urbanistico Comunale

ANALISI DELLO STATO DI FATTO DEL TERRITORIO COMUNALE, TEMATISMI:

UNITA' DI PAESAGGIO GEOPEDOLOGIA SUSCETTIVITA' D'USO

Tav.
A 4

Scala
1:10000

Data
Aprile 2011

Aggiornamento

Progettazione
Ufficio Tecnico Comunale

Il Sindaco
Gian Luca Becciu

Il responsabile del Servizio
Ing. Alberto Atzeni