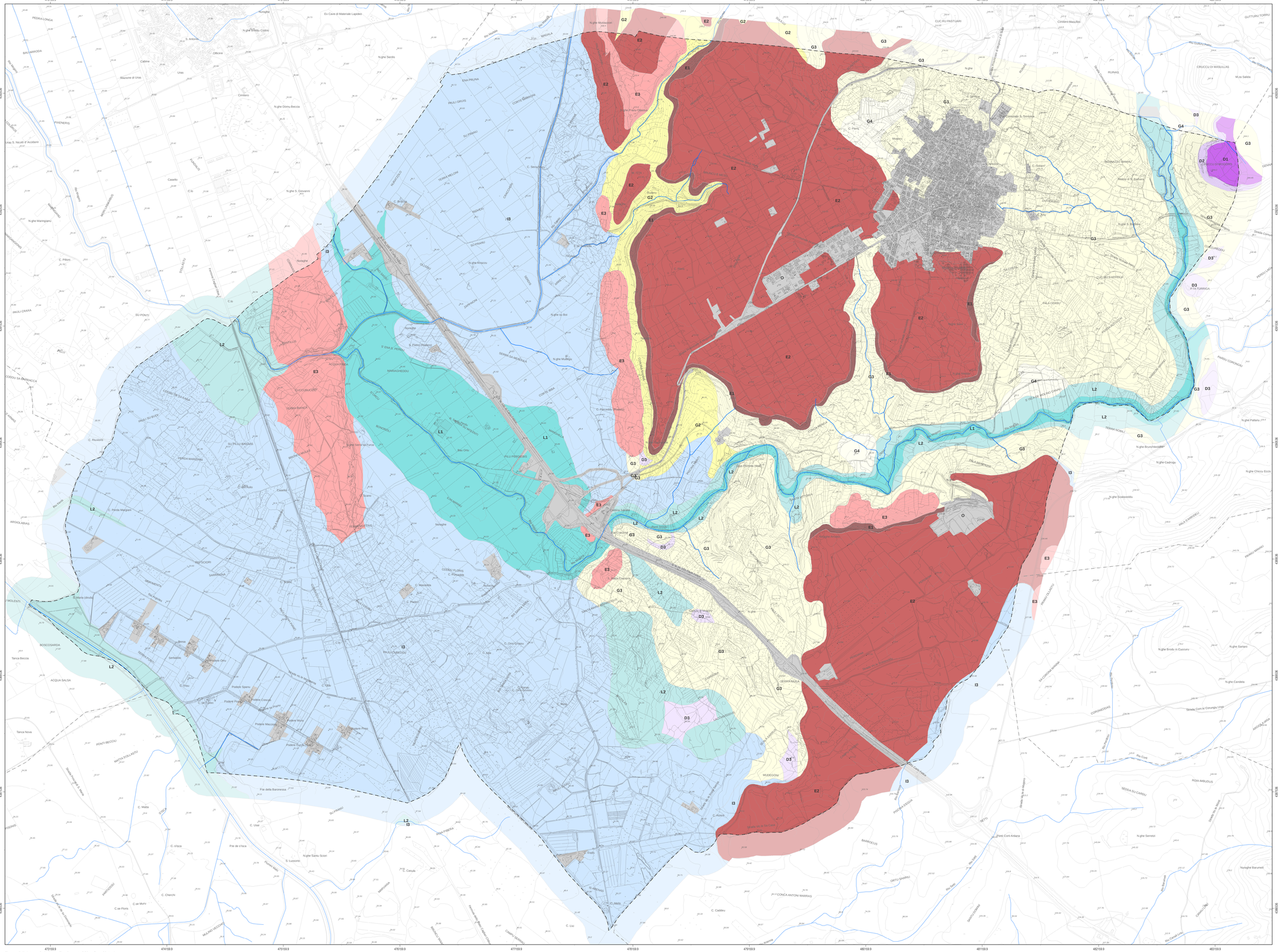

Inquadramento territoriale - scala 1:250.000

LITOLOGIA	MORFOLOGIA	USO E COPERTURA DEL SUOLO	DESCRIZIONE	TASSONOMIA (CN - Linee Guida PAI3)	TIPOLOGIA (di terreno ai F.F.B)	UNITA' CARTOGRAFICA	CAPACITA' D'USO (PRIA-LA-DIFE)	LIMITAZIONI PRINCIPALI	ATTITUDINI ED INTERVENTI
Paesaggio sulle Arenarie Cenozoiche	Aree di cresta e aree di crinale con forme aspre (rilievi isolati, dorsali con profilo netto, etc.); versante a forte ed elevata a moderata	Pascoli e seminativi a rotazione.	Rocce affioranti e suolo a profilo A-R, A-C, A-Bw-C, A-Bt-C. Altre-C: pozzo profondi, da franco argilloso ad argilloso, da poco a moderatamente permeabili, neutri, saturi.	ROCK OUTCROP; LITHIC HAPLOXEROLL subordinatamente LITHIC HAPLOXEREPT	Componente ambientale del paesaggio	D1	VII	Pericolosità elevata. Delicate operazioni di cura. Pericolo di erosione.	Aree ad attitudine naturalistica. E' da favorire la ripresa e lo sviluppo della vegetazione naturale.
	Versanti generici o versanti medio, pendenze da elevate a moderate	Copertura vegetale discontinua e pascoli spesso degradati.	Profili A-Bw-C, A-C-R, A-Bt-C-R, A-C-Bt-C, da profondi a mediamente profondi, da argilloso sabbioso ad argilloso, da moderatamente a poco permeabili, neutri, saturi.	THYNIC HAPLOXEREPT; THYNIC XEROPTAMNTS; subordinatamente HAPLOXERALFS, CALCIC-CALCIXEROLLIC HAPLOXEREPT	Componente ambientale del paesaggio	D2	VI-VII	Pericolosità elevata. Delicate operazioni di cura. A tratti: Dissesto diffuso. Forte pericolo di erosione.	Rilevante a prevalente funzione di salvaguardia e valorizzazione della vegetazione naturale. Conservazione della macchia esistente (boscaglie ad olivastro)
e sui relitti depositi di versante	Fasce detritiche indifferenziate, depositi colluviali di versante, pendenze da moderate a sottopianeggianti	Pascoli ed erbai. Seminativi a rotazione. Localmente viticoltura.	Profili A-Bw-C, A-Bt-C, A-Bw-C, A-C-R a moderatamente profondi, da argilloso sabbioso ad argilloso, da moderatamente a poco permeabili, neutri, saturi.	CRYITIC E THYNIC HAPLOXEREPT; CALCIC-CALCIXEROLLIC HAPLOXEREPT; THYNIC XEROPTAMNTS; subordinatamente XEROPTAMNTS, XERERTS	Componente ambientale del paesaggio	D3	IV-V (sub. VI)	Pericolosità elevata localmente dovuta a dissesto.	Rilevante e prevalente funzione di salvaguardia e valorizzazione della vegetazione naturale.
Paesaggi su rocce effusive basiche (Basalti Olocenici - Pleistocenici superiori e medi)	Aree con forme ondulate e con pendenze elevate sull'orlo delle colate	Formazioni arbustive e/o arboree (macchia, lentischeto e boschi a dominanza di Fiorone) grado di evoluzione	Rocce affioranti e suolo a profilo A-Ht-R, A-Bw-R, A-Bw-C, A-Bw-Cr, A-Bw-Cr, A-C-R a pozzo profondi, franco argilloso, moderatamente permeabili, neutri, saturi.	ROCK OUTCROP; LITHIC XEROPTAMNTS, subordinatamente HAPLOXERERT	Componente ambientale del paesaggio	E1	VIII	Recondite e pericolosità elevata. Delicate operazioni. Forte pericolo di erosione.	Sviluppo della vegetazione naturale. Ripristino parziale, collocando e curando piantine anche sughericole
	Aree con forme dei versanti a sottopianeggianti (Sevilla), a tratti tormentate rocce	Copertura vegetale discontinua e pascoli spesso degradati. Uso agro-zootecnico estensivo	Profili A-Bw-R, A-Bw-C, A-C-R subordinatamente profondi, da franco argilloso a franco sabbioso profondi, franco argilloso, permeabili, neutri, saturi.	THYNIC LITHIC HAPLOXEREPT, THYNIC XEROPTAMNTS subordinatamente ROCK OUTCROP	Componente ambientale del paesaggio	E2	IV-VI	Dorsaggio lento. Pericolosità elevata.	Rilevante e prevalente funzione di salvaguardia e valorizzazione della vegetazione naturale.
e relativi depositi di versante colluviali	Fasce detritiche indifferenziate, depositi colluviali di versante, pendenze da moderate a sottopianeggianti	Pascoli ed erbai. Seminativi a rotazione. Localmente viticoltura e olericoltura.	Profili A-Bw-C, A-Bt-C, A-Bw-Cr, A-C-R a pozzo profondi, franco argilloso, permeabili, neutri, saturi.	THYNIC PALEXERALFS; THYNIC HAPLOXEREPT	Componente ambientale del paesaggio	E3	IV-V (sub. VII)	Pericolosità elevata. Delicate operazioni. Forte pericolo di erosione.	Rilevante e prevalente funzione di salvaguardia e valorizzazione della vegetazione naturale.
Paesaggio sulle marne, calcari e arenarie del Miocene	Tratti dei versanti di raccordo, da pendenze medie a debolmente acclivi.	Pascoli ed erbai. Seminativi a rotazione. Devoti e vigneti.	Profili A-Bw-C, A-Bt-C, A-C-Bt-C, da poco profondi a mediamente profondi, da franco argilloso a franco sabbioso argilloso, da permeabili a poco permeabili, neutri, saturi.	THYNIC CALCIC-CALCIXEROLLIC HAPLOXEREPT; THYNIC XEROPTAMNTS in Fasce minore subordinatamente XERERTS, XEROPTAMNTS	Componente ambientale del paesaggio	G2	IV-V (sub. VII)	Pericolosità elevata. Delicate operazioni. Pericolo di erosione.	Rilevante e prevalente funzione della attività agro-pastorale.
e relativi depositi colluviali	Forme dolci o sottopianeggianti del rilievo, a tratti debole pendenza	Pascoli ed erbai. Seminativi a rotazione. Devoti e vigneti.	Profili A-Bw-C, A-Bt-C, A-C-Bt, mediamente profondi, da franco argilloso a franco sabbioso argilloso, da permeabili a mediamente permeabili, neutri, saturi.	THYNIC CALCIC-CALCIXEROLLIC HAPLOXEREPT; THYNIC XEROPTAMNTS in Fasce minore	Componente ambientale del paesaggio	G3	III-II (sub. IV)	Dorsaggio lento. Pericolosità elevata.	Idonei ad una vasta gamma di colture sia in asciutto sia in irriguo. Spesso risultano necessari interventi per il regolare deflusso delle acque.
	Aree pianeggianti o leggermente inclinate, di fondovalle.	Pascoli ed erbai. Seminativi a rotazione. Devoti e vigneti.	Profili A-Cn-R, A-Bw-Cn-R, da franco a argilloso ad argilloso, permeabili, neutri, subalcalini, saturi.	THYNIC XERO CHERERTS, VERTIC HAPLOXEREPT, THYNIC HAPLOXERERTS, THYNIC XEROPTAMNTS subordinatamente XERORLUVENTS	Componente ambientale del paesaggio	G4	II-I	Eccesso di scheletro. Drenaggio rapido	Precisamente dovuti a colture irrigue da frutto
Depositi alluvionali recenti e attuali (Pleistocene superiore e Olocene) e depositi di versante, pendenze da moderate ad elevate	Aree pianeggianti o sottopianeggianti	Pascoli ed erbai. Seminativi a rotazione. Localmente viticoltura.	Profili A-C-Cn, A-Bt-Cn, A-Bt-Cn, A-Bw-Cn-C, subordinatamente a C, profondi, da franco a franco argilloso, da argilloso in superficie, da franco sabbioso argilloso ad argilloso, sabbioso in profondità, da moderatamente a poco permeabili, da neutri a subalcalini, saturi.	THYNIC CALCIC-E PETROCALCIC HAPLOXEREPT subordinatamente PALEXERALFS, ISOHYLLIVENTS, FLUVAENTIC HAPLOXEREPT	Componente ambientale del paesaggio	I3	III-II (sub. IV)	Dorsaggio lento. Pericolosità elevata.	Idonei ad una vasta gamma di colture sia in asciutto sia in irriguo. Risultano necessari interventi per il regolare deflusso delle acque.
Sedimenti alluvionali recenti e attuali (Olocene) e depositi di versante, derivati dai substrati costituiti da marne e tufi vulcanici	Aree pianeggianti o sottopianeggianti	Pascoli ed erbai. Seminativi a rotazione.	Profili A-C-Cn, A-Bw-Cn, A-C, profondi, da sabbioso franco a franco argilloso, da permeabili a poco permeabili, neutri, saturi.	THYC, VERTIC, AQUIC EMOLLIC XEROFLUVENTS, subordinatamente HAPLOXEREPT, XERERTS E FLUVAQUENTS	Componente ambientale del paesaggio	L1	II-I	Localmente eccesso di scheletro e drenaggio rapido	Precisamente dovuti a colture irrigue da frutto
	Aree pianeggianti o sottopianeggianti	Pascoli ed erbai. Seminativi a rotazione. Localmente viticoltura e olericoltura	Profili A-C, profondi, da argilloso a franco argilloso, da poco a mediamente permeabili, da neutri a subalcalini, saturi.	THYNIC PELLOXERERT, THYNIC CHROMOXERERTS, subordinatamente XEROFLUVENTS, HAPLOXEREPT E FLUVAQUENTS	Componente ambientale del paesaggio	L2	II	Eccesso di scheletro. Drenaggio rapido	Precisamente dovuti a colture irrigue da frutto
Paesaggi urbanizzati	Aree urbanizzate e principali infrastrutture.	Aree più o meno densamente edificate, discariche minerarie e aree estrattive in genere.	Assenza di suolo o tipologie fortemente modificate dall'azione antropica	Assente	Assente: produttivo e insediativo. Fonte antropiche	O	Nulla	Nulle	Riqualificazione ambientale delle aree. Recupero ambientale delle aree estrattive e delle discariche

Elemento idrografico

Limite comunale

COMUNE DI MOGORO
Provincia di Oristano

PIANO URBANISTICO COMUNALE
in adeguamento al PPR e al PAI

1. RIORDINO DELLE CONOSCENZE
1.1 Assetto Ambientale

1.1.5 Unità delle terre

scala 1:10.000

C R I T E R I A

Paolo Falqui
Maurizio Costa

Gianluca Serra

Sindaco
Sandro Broccia

Responsabile dell'Ufficio Tecnico
Paolo Frau

agosto 2016