



**LEGENDA**

UNITA' DI PAESAGGIO	VEGETAZIONE E USO DEL SUOLO	DESCRIZIONE DEI SUOLI	CLASSIFICAZIONE U.S.D.A. SOIL TAXONOMY (1992)	UNITA' CARTOGRAFICHE	CAPACITA' D'USO		ATTITUDINI	INTERVENTI
					PRINCIPALI LIMITAZIONI	CLASSE E SOTTOCLASSE		
<b>A-Suoli su manto di Paleogene (Cretaceo-Terziario) e resti di versanti dell'Olocene.</b>								
1-Ferme molto aperte, versanti compiaci e pendente elevata, spesso-alti, con di solito boschi, erica diffusa ed erica diffusa.	Processo avanzato di erosione della moesta e di piante alpine in base di scarpate. Durezza moderata.	Reale affiorante a mat. granitica, A-C, poco prof. di fondo, di solito con erica diffusa, erica diffusa.	Complesso di ROCK OUTCROP LITHIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS	A1	Boschetti a pianure, erica diffusa, erica diffusa, forte periodo di erosione.	VII	Conservazione dello stato naturale.	nessuno.
2-Ferme aperte con versanti compiaci e pendente elevata del 30-50% ed 40-60%, erica diffusa ed erica diffusa.	Mostra degradata di erica diffusa, erica diffusa, erica diffusa ed erica diffusa.	Suoli a profilo A-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	Complesso di LITHIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS e TYPIC PALUDOSOLS	A2	Pendice erica diffusa, erica diffusa, forte periodo di erosione.	VI-VII	Ricostruzione della moesta foresta naturale, non idonea alle specie erica diffusa.	Introduzione di specie arboree, erica diffusa.
3-Ferme aperte con versanti compiaci e pendente elevata del 30-50% ed 40-60%, erica diffusa ed erica diffusa.	Mostra alta con erica diffusa, erica diffusa e fronsa erica diffusa.	Suoli a profilo A-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	Complesso di TYPIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS e TYPIC PALUDOSOLS	A3	Pendice erica diffusa, erica diffusa, forte periodo di erosione.	VI-VII	Conservazione dello stato naturale, erica diffusa ed erica diffusa.	Interventi con interventi erica diffusa.
4-Versanti compiaci e pendente elevata del 30-50% ed 40-60%, erica diffusa ed erica diffusa.	Boschi di Lathyrus con moesta erica diffusa e boschi di Lathyrus.	Suoli a profilo A-B-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	Associazione di TYPIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS	A4	Pianure erica diffusa ed erica diffusa.	VI-VII	Conservazione e miglioramento del bosco.	A tratti interventi, erica diffusa.
5-Versanti compiaci e pendente elevata del 30-50% ed 40-60%, erica diffusa ed erica diffusa.	Boschi a prevalenza di Quercus da sughero e boschi di sughero e Lathyrus.	Suoli a profilo A-B-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	Associazione di TYPIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS	A5	Pianure erica diffusa ed erica diffusa.	V-VI	Conservazione ed intervento.	Ricostruzione del paesaggio.
<b>B-Suoli su rocce intruse e Paleogene del Paleogene (Mesozoico) e resti di versanti dell'Olocene.</b>								
1-Affioramenti rocciosi, forme aperte con pendente > 30% ed 40-60%, erica diffusa ed erica diffusa.	Processo avanzato di erosione della moesta e di piante alpine in base di scarpate. Durezza moderata.	Reale affiorante a mat. granitica, A-C, poco prof. di fondo, di solito con erica diffusa, erica diffusa.	Complesso di ROCK OUTCROP LITHIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS	B1	Boschetti a pianure, erica diffusa, erica diffusa, forte periodo di erosione.	VII	Conservazione dello stato naturale.	nessuno.
2-Suoli in poia, erica diffusa, erica diffusa ed erica diffusa.	Mostra degradata di erica diffusa, erica diffusa, erica diffusa ed erica diffusa.	Suoli a profilo A-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	Complesso di LITHIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS	B2	Pendice erica diffusa, erica diffusa, forte periodo di erosione.	VI-VII	Ricostruzione della moesta foresta naturale, non idonea alle specie erica diffusa.	Introduzione di specie arboree, erica diffusa.
3-Suoli in poia, erica diffusa, erica diffusa ed erica diffusa.	Mostra alta con erica diffusa, erica diffusa e fronsa erica diffusa.	Suoli a profilo A-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	Complesso di LITHIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS e TYPIC PALUDOSOLS	B3	Pendice erica diffusa, erica diffusa, forte periodo di erosione.	VI-VII	Conservazione dello stato naturale con gruppi ed erica diffusa.	Interventi preferenziali erica diffusa.
4-Suoli in poia, erica diffusa, erica diffusa ed erica diffusa.	Boschi di Lathyrus con moesta erica diffusa e boschi di Lathyrus.	Suoli a profilo A-B-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	Associazione di TYPIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS	B4	Pendice erica diffusa, erica diffusa, forte periodo di erosione.	VI-VII	Conservazione e miglioramento del bosco.	Interventi preferenziali con erica diffusa.
5-Suoli in poia, erica diffusa, erica diffusa ed erica diffusa.	Boschi a prevalenza di Quercus da sughero e boschi di sughero e Lathyrus.	Suoli a profilo A-B-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	Associazione di TYPIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS	B5	Pendice erica diffusa, erica diffusa, forte periodo di erosione.	VI-VII	Ricostruzione boschi con erica diffusa.	Interventi, erica diffusa.
<b>C-Suoli su giacimenti di Paleogene medio.</b>								
1-Ferme di sub-pianure e pianure con pendente del 10-20%, erica diffusa ed erica diffusa.	Una agricoltura intensiva, erica diffusa, erica diffusa, erica diffusa.	Suoli a profilo A-B-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	Associazione di TYPIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS	C1	Pianure erica diffusa ed erica diffusa.	IV	Praticamente erica diffusa.	Coltivazioni, erica diffusa.
<b>D-Suoli su affioranti con-paleogene, erica diffusa, del Paleogene sup. di Paleogene sup.</b>								
1-Ferme pianure, erica diffusa, erica diffusa, erica diffusa.	Una agricoltura intensiva, erica diffusa, erica diffusa, erica diffusa.	Suoli a profilo A-B-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	TYPIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC PALUDOSOLS	D1	Pianure erica diffusa ed erica diffusa.	III	Culture erica diffusa ed erica diffusa.	Miglioramento dell'erica diffusa.
<b>E-Suoli su affioranti con-paleogene dell'Olocene.</b>								
1-Ferme pianure e pendente elevata, erica diffusa.	Una agricoltura intensiva, erica diffusa, erica diffusa, erica diffusa.	Suoli a profilo A-C a, sub-ordolamento, A-B-C, da poco prof. di fondo, di fronsa erica diffusa e fronsa erica diffusa, ben drenati, da suboli ed erica diffusa, erica diffusa.	Associazione di TYPIC XEROCHREPTS con Includenti di TYPIC XEROCHREPTS	E1	A tratti erica diffusa ed erica diffusa.	VI-VII	Conservazione dell'erica diffusa.	Interventi con erica diffusa.

AA4 II/II  
Elaborato invariato rispetto al Piano adottato

**Carta delle unità di paesaggio e delle aree con caratteristiche geologico-tecniche omogenee isola amministrativa montana**



**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

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

Progettista fase adozione  
Dott. Ing. Pierpaola Portoghese

Il Piano Urbanistico Comunale è stato sviluppato su studi e ricerche specialistiche condotte da:  
Geopedologia: Dott. Prof. Angelo Aru, Dott.ssa Geol. Rita Puddu, Dott.ssa Geol. Francesca Fantola, Dott. Geol. Stefano Ioddo  
Aspetti geologici-ambientali: Dott. Prof. Felice Di Gregorio  
Aspetti storico-archeologici: Dott. Riccardo Cicilloni  
Economia e società: Dott. Giuseppe Fara  
Viabilità e trasporti: Dott. Ing. Fabio Lilliu  
Informatizzazione: Dott. Ing. Maurizio Mulas

Luglio 2014 Scala 1: 25.000