



Unità Cartografica		Uso e copertura del suolo - vegetazione reale
01		Boschi cedui maturati, composti in a struttura irregolare, con dominanza di leccio (Quercus ilex), raramente eccelsi ad altofusto. Copertura media del suolo > 50%. Boschi a dominanza di Quercus ilex, con Juniperus nana/cedrus ssp. sempervirens, J. phoenicea ssp. turbinata o Q. europaea var. sylvatica. Strato arbustivo a Pistacia lentiscus, Callunetum, Phytolacca aconitifolia, Erica arborea e Arbutus unedo. Fino a 600-700 m. Boschi a dominanza di Quercus ilex, con Erica arborea, Arbutus unedo, Viburnum tinus e Phytolacca aconitifolia, Smilax aspera, Rubia perigrina, Rosa sempervirens, Hedera helix ssp. helix e Clematis vitalba. Oltre 600 m. Boschi a Quercus ilex e Juncus acutiflorus, con Chamaecrista monogyna, Rubia perigrina ed Hedera helix ssp. helix. Strato arbustivo con Erica arborea, Rubus ulmifolius e Cystis vulgaris. Oltre 800 m. Boschi a dominanza di Quercus ilex, con Phytolacca aconitifolia e, secondariamente Juncus acutiflorus e Acer monspeliense. Oltre 800 m. Cenosi di sostituzione delle leccete delle associazioni Erico arborea-Arbutum unedo (prevalenti), Pinaco lentiscus-Callunetum villosae (sui substrati acidi) e Callunetum cistaceae-Pistacium lentiscus (sui substrati alcalini).
02		Boschi misti a sughera e leccio e macchie di degradazione. Copertura media del suolo < 50%. Boschi a Quercus suber e Quercus ilex, con Viburnum tinus, Arbutus unedo, Erica arborea, Phytolacca aconitifolia, Myrica communis ssp. communis, Juniperus oxycedrus ssp. oxycedrus. Fase evolutiva della sughera e della lecceta, generalmente per degradazione delle stesse, riferibili all'associazione Erico arborea-Arbutum unedo.
03		Sughera matura in produzione. Copertura media del suolo < 60%.
04		Popolamenti artificiali di conifere e impianti artificiali di eucalipto, a densità costante, senza leccete e degradati da incendio.
05		Cenosi di sostituzione delle leccete e delle sugherete: associazioni Erico arborea-Arbutum unedo e Pinaco lentiscus-Callunetum villosae (sui substrati acidi) e Callunetum cistaceae-Pistacium lentiscus (sui substrati alcalini).
06		Localmente, gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salviifolius, riferibili all'associazione Lavandulo stoechadeo-Cistus monspeliensis.
07		Macchie comuni la cenosi di degradazione: Forbici all'associazione Callunetum monspeliensis-Arbutum unedo con Pistacia lentiscus, Pinus albastris, Pyrus spinosa, Chamaecrista monogyna, Myrica communis ssp. communis.
08		Boscaglie e macchie termofile ed idroterofite a dominanza di Juniperus turbinata e Q. europaea var. sylvatica, con Asparagus albus, Ruppertia elaeagnifolia, Pistacia lentiscus e Phytolacca aconitifolia.
09		Macchie ruderali dell'Orni-Carduinae silvacee e gerghe delle case Cisto-Lavandulifera, in zone con abbondanti affioramenti rocciosi, elevata irradianza ed esposizione meridionale, dove le comunità appartengono alle serie (distrofite (leccete e sugherete) non ricurve ed idroterofite).
10		Cenosi di sostituzione delle leccete e delle sugherete: associazioni Erico arborea-Arbutum unedo e Pinaco lentiscus-Callunetum villosae (sui substrati acidi) e Callunetum cistaceae-Pistacium lentiscus (sui substrati alcalini).
11		Localmente, gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salviifolius, riferibili all'associazione Lavandulo stoechadeo-Cistus monspeliensis.
12		Zone ripariali ed fite da boscaglie residuali di Alnus glutinosa alternate a saliceti.
13		Aree antropizzate per attività agricole ed agroforestali.
14		Localmente, gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salviifolius, riferibili all'associazione Lavandulo stoechadeo-Cistus monspeliensis.
15		Aree con presenza di attività estrattive.
16		Uso e copertura del suolo - vegetazione reale
17		Ricce affioranti con presenza limitata di specie vegetali, prevalentemente erbacee e arbustive, con essenze antiche ad individui isolati in fasce di suolo, sono presenti specie endemiche.
18		Cenosi di degrito con presenza limitata di specie vegetali, prevalentemente arbustive e fasce di suolo.
19		Corpi idrici artificiali.
20		Aree montane con prati e pascoli e vegetazione arbustiva con portamento prostrato, alterata da dissesti e affioramenti rocciosi.
21		Cenosi di sostituzione delle leccete con gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salviifolius, riferibili all'associazione Lavandulo stoechadeo-Cistus monspeliensis.
22		Boschi di tasso neri.
23		Boschi di alloro neri.
24		Boschi di agrifoglio neri.

**Legenda**

- SIC - ITB041105
- ZPS - ITB044009
- Superficie di interferenza ZPS - Territorio comunale
- Superficie di interferenza SIC - Territorio comunale
- Territorio comunale Assemini

**Vegetazione**

Unità cartografica	Sottozona	Sottozona urbanistiche
01	Zona A	Zona G4
02	Zona B	Zona G5
03	Zona B*1	Zona G6
04	Zona B*2	Zona G7
05	Zona C*	Zona G8
06	Zona C1	Zona G9
07	Zona C2	Zona G10
08	Zona C3	Zona G*
09	Zona D1	Zona G**
10	Zona D2	Zona G parco 1
11	Zona D3	Zona G parco 2
12	Zona D4	Zona G parco 3
13	Zona D5	Zona GM - S. Leone
14	Zona D6	Zona H1
15	Zona E1	Zona H2a
16	Zona E2	Zona H2b
17	Zona E5	Zona H2c
18	Zona G	Zona PEEP
19	Zona G1	Zona C - D - DR - G - S
	Zona G2	Zona C - G - S
	Zona G3	Zona C - G - R - S
		Standard

Fonte dati Vegetazione: Piano di gestione pSIC ITB041105

Scala 1:15.000

**COMUNE DI ASSEMINI**  
Provincia di Cagliari

**PIANO URBANISTICO COMUNALE**

**VALUTAZIONE DI INCIDENZA**  
SIC ITB040023 / ZPS ITB044003  
"Stagno di Cagliari, Saline di Macchiaraddu, Laguna di Santa Gilla"

SIC ITB041105 / ZPS ITB044009  
"Foresta di Monte Arcosu"

Aree di interferenza PUC — Vegetazione - SIC ITB041105 e ZPS ITB044009

Responsabile:  
Ing. Luca Stara

Consulente naturalistico - Dott. Giovanni Pischedda  
Consulente GIS e cartografia - Dott. Andrea Serrelli