

Unità Cartografica		Uso e copertura del suolo - vegetazione reale
01		Boschi cedui maturati, composti in struttura irregolare, con dominanza di leccio (Quercus ilex), raramente seccati 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 erbaceo a Plantago nemoralis, Anemone nemorosa, Phytolacca adactyla, 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 adactyla, Smilax aspera, Rubia perigrina, Rosa sempervirens, Hedera helix ssp. helix e Clematis vitalba. Oltre 600 m. Boschi a Quercus ilex e Juncus acutiflorus, con Crataegus monogyna, Rubia perigrina ed Hedera helix ssp. helix. Strato erbaceo con Erica arborea, Rubia perigrina e Cystis villosa. Oltre 600 m. Boschi a dominanza di Quercus ilex, con Phytolacca adactyla e, secondariamente Juncus acutiflorus e Acer monspeliense. Oltre 600 m. Cenosi di sostituzione delle leccete delle associazioni Erico arborea-Arbutum unedo (prevalenti), Pinus laricina-Calocedrum villosus (su substrati acidi) e Clematis vitalba-Plantago nemoralis (su substrati alcalini).
02		Boschi misti a sughero e leccio o macchie di degradazione. Copertura media del suolo < 50%. Boschi a Quercus suber e Quercus ilex, con Viburnum tinus, Arbutus unedo, Erica arborea, Phytolacca adactyla, Myrica comata ssp. comata, Juniperus oxycedrus ssp. oxycedrus. Fase evolutiva della sughereta e della lecceta, generalmente per degradazione delle stesse, riferibili all'associazione Erico arborea-Arbutum unedo.
03		Sughereta matura in produzione. Copertura media del suolo < 60%.
04		Popolamenti artificiali di conifere e impianti artificiali di eucalipto, a densità culturale, senza leccete e degradati da incendio. Cenosi di sostituzione delle leccete e delle sugherete: associazioni Erico arborea-Arbutum unedo e Pinus laricina-Calocedrum villosus (su substrati acidi) e Clematis vitalba-Plantago nemoralis (su substrati alcalini). Localmente, gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis. Meno comuni le cenosi di degradazione riferibili all'associazione Crataegus monogyna-Plantago nemoralis con Pinus laricina, Pinus alba, Pinus sibirica, Crataegus monogyna, Myrica comata ssp. comata.
05		Boscaglie e macchie termofile ed idrofilo-filite a dominanza di Juniperus turbinata o Q. europaea var. sylvatica, con Asparagus albus, Ruppertia alba, Plantago turbanata e Phytolacca adactyla.
Unità Cartografica		Uso e copertura del suolo - vegetazione reale
06		Boschi cedui maturati, composti in struttura irregolare, a prevalenza di leccio (Quercus ilex), Copertura media del suolo < 60%. Cenosi di sostituzione delle leccete e delle sugherete: associazioni Erico arborea-Arbutum unedo e Pinus laricina-Calocedrum villosus (su substrati acidi) e Clematis vitalba-Plantago nemoralis (su substrati alcalini). Localmente, gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis.
07		Cenosi di sostituzione delle leccete e delle sugherete: associazioni Erico arborea-Arbutum unedo e Pinus laricina-Calocedrum villosus (su substrati acidi) e Clematis vitalba-Plantago nemoralis (su substrati alcalini). Localmente, gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis.
08		Macchie sudmeridionali dell'Olio Carolinense silvane e gerghe delle case Cisto-Lavandulifera, in zone con abbondanti affioramenti rocciosi, elevata irradianza ed esposizione meridionale, dove le comunità appartengono alle serie Cistacee (leccete e sugherete) non ricche ed irregolari. Cenosi di sostituzione delle leccete e delle sugherete: associazioni Erico arborea-Arbutum unedo e Pinus laricina-Calocedrum villosus (su substrati acidi) e Clematis vitalba-Plantago nemoralis (su substrati alcalini). Localmente, gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis.
09		Zone ripariali ed faticate da boschiglie residuali di Alnus glutinosa alternate a saliceti.
10		Aree antropizzate per attività agricole ed agroforestali. Localmente, gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis.
11		Aree con presenza di attività estrattive.
Unità Cartografica		Uso e copertura del suolo - vegetazione reale
12		Ricce affioranti con presenza limitata di specie vegetali, prevalentemente erbacee e arbustive, con essenze arboree ad individui isolati in fasce di suolo, sono presenti specie endemiche.
13		Cenosi di debole con presenza limitata di specie vegetali, prevalentemente arbustive e fasce di suolo.
14		Corpi idrici artificiali.
15		Aree montane con prati e pascoli e vegetazione arbustiva con portamento prostrato, alterata da dissesti e affioramenti rocciosi. Cenosi di sostituzione delle leccete con gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis.
16		Aree antropizzate per attività pastorali e tagli progressivi. Localmente, gerghe di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis.
17		Boschi di tasso nelti.
18		Boschi di alloro nelti.
19		Boschi di agrifoglio nelti.

**Legenda**

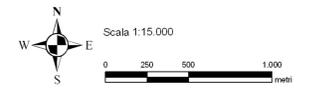
- SIC - ITB041105
- ZPS - ITB044009
- Superficie di interferenza ZPS - Territorio comunale
- Superficie di interferenza SIC - Territorio comunale
- Territorio comunale Assemini

**Vegetazione**

Unità cartografica

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

Fonte dati Vegetazione: Piano di gestione pSIC ITB041105



**COMUNE DI ASSEMINI**  
Provincia di Cagliari



**PIANO URBANISTICO COMUNALE**

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

SIC ITB041105 / ZPS ITB044009  
"Foresta di Monte Arcosu"

**Aree di interferenza SIC ITB041105 e ZPS ITB044009 — Vegetazione**

Responsabile:  
Ing. Luca Stara

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