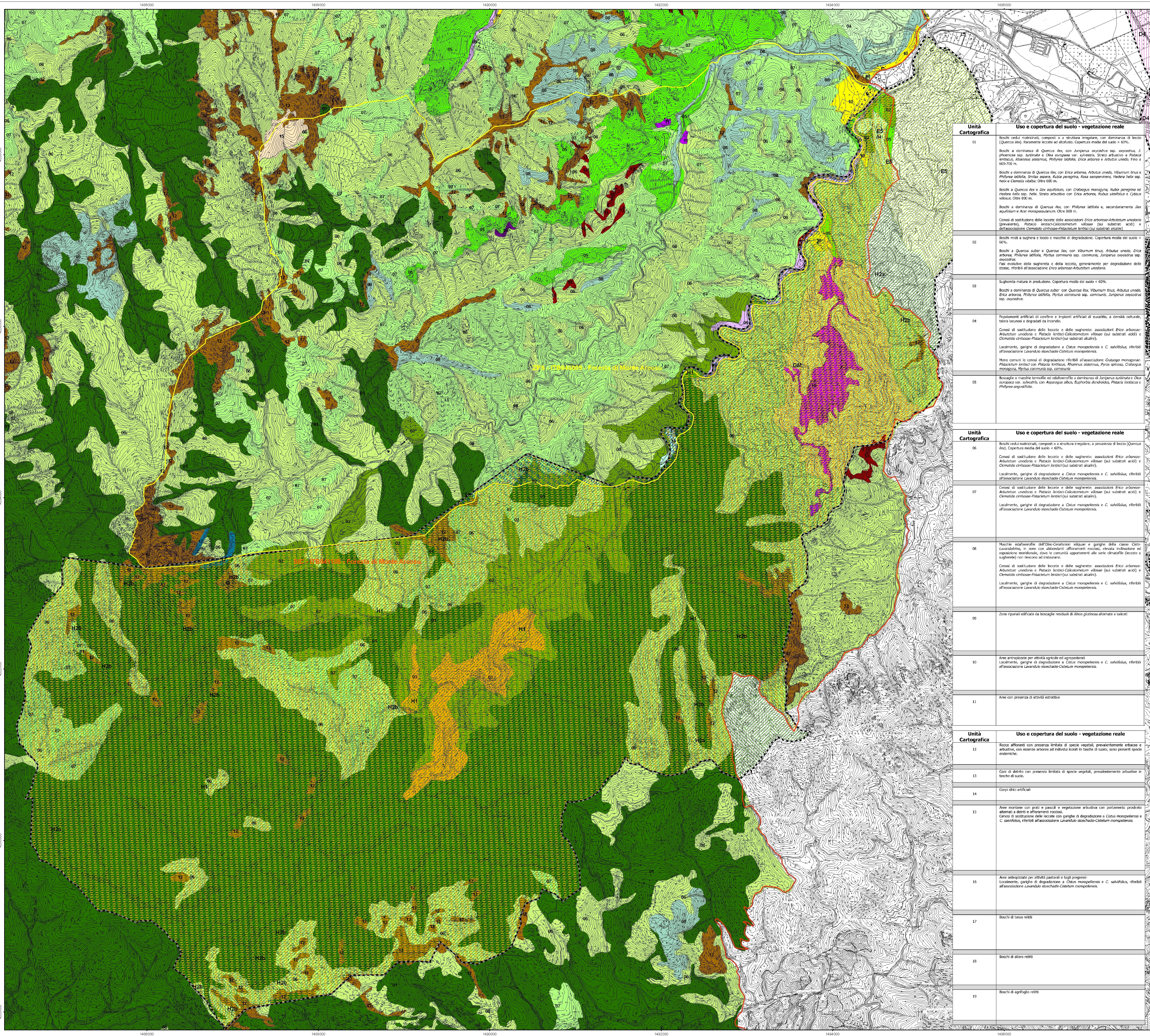




Unità Cartografica		Uso e copertura del suolo - vegetazione reale
01		Boschi cedui maturati, composti o a struttura irregolare, con dominanza di Ilex (Quercus ilex), prevalentemente secchi ad altofusto. Copertura media del suolo > 60%. Boschi a dominanza di Quercus ilex, con Juniperus oxycedrus ssp. oxycedrus, J. phoenicea ssp. turbinata o Olea europaea var. sylvestris. Strato arbustivo a Pistacia lentiscus, Rhamnus alaternus, Phillyrea latifolia, Erica arborea e Arbutus unedo. Fino a 600-700 m. Boschi a dominanza di Quercus ilex, con Erica arborea, Arbutus unedo, Viburnum tinus e Phillyrea latifolia. Strato arbustivo, Rhamnus alaternus, Rosa sempervirens, Hedera helix ssp. helix e Clematis vitalba. Oltre 600 m. Boschi a Quercus ilex e Ilex aquifolium, con Crataegus monogyna, Rubia perigrina ed Hedera helix ssp. helix. Strato arbustivo con Erica arborea, Rubus ulmifolius e Cytisus villosus. Oltre 600 m. Boschi a dominanza di Quercus ilex, con Phillyrea latifolia e, secondariamente Ilex aquifolium e Acer monspeliense. Oltre 600 m. Corsi di sostituzione delle lincee delle associazioni Erica arborea-Arbutus unedo (prevalenti), Pistacia lentiscus-Calceolomium villosae (sui substrati acidi) e Clematis vitalba-Pistacia lentiscus (sui substrati alcalini).
02		Boschi misti a sughera e focoli e macchie di degradazione. Copertura media del suolo > 60%. Boschi a Quercus suber e Quercus ilex, con Viburnum tinus, Arbutus unedo, Erica arborea, Phillyrea latifolia, Myrica communis ssp. communis, Juniperus oxycedrus ssp. oxycedrus. Fasi evolutive della sughera e della lincea, generalmente per degradazione delle stesse, riferibili all'associazione Erica arborea-Arbutus unedo.
03		Sughera matura in produzione. Copertura media del suolo < 60%.
04		Boschi a dominanza di Quercus suber, con Quercus ilex, Viburnum tinus, Arbutus unedo, Erica arborea, Phillyrea latifolia, Myrica communis ssp. communis, Juniperus oxycedrus ssp. oxycedrus. Popolamenti artificiali di conifere e impianti artificiali di eucalipto, a densità culturale, senza lincee e deprezzati da incendio. Corsi di sostituzione delle lincee e delle sughera: associazioni Erica arborea-Arbutus unedo e Pistacia lentiscus-Calceolomium villosae (sui substrati acidi) e Clematis vitalba-Pistacia lentiscus (sui substrati alcalini). Localmente, gerigne di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis. Mura comuni le corsi di degradazione riferibili all'associazione Crataegus monogyna-Pistacia lentiscus e Pistacia lentiscus-Calceolomium villosae (sui substrati acidi) e Clematis vitalba-Pistacia lentiscus (sui substrati alcalini).
05		Boscaglie e macchie termofile ed idroterofite a dominanza di Juniperus turbinata o Olea europaea var. sylvestris, con Asparagus albus, Euphorbia dendroidea, Pistacia lentiscus e Phillyrea angustifolia.
Unità Cartografica		Uso e copertura del suolo - vegetazione reale
06		Boschi cedui maturati, composti o a struttura irregolare, a prevalenza di Ilex (Quercus ilex). Copertura media del suolo < 60%. Corsi di sostituzione delle lincee e delle sughera: associazioni Erica arborea-Arbutus unedo e Pistacia lentiscus-Calceolomium villosae (sui substrati acidi) e Clematis vitalba-Pistacia lentiscus (sui substrati alcalini). Localmente, gerigne di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis.
07		Corsi di sostituzione delle lincee e delle sughera: associazioni Erica arborea-Arbutus unedo e Pistacia lentiscus-Calceolomium villosae (sui substrati acidi) e Clematis vitalba-Pistacia lentiscus (sui substrati alcalini). Localmente, gerigne di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis.
08		Macchie mediterranee dell'Olea-Crotonum silvum e gerigne della classe Cistus-Lavandula, in zone con abbondanti affioramenti rocciosi, elevata inclinazione ed esposizione meridionale, dove le comunità appartengono alle serie Cistaceae (lincee e sughera) con ricovero ad inselci.
09		Zone ripariali edificate da boscaglie residuali di Alnus glutinosa alterate a salici.
10		Aree antropizzate per attività agricole ed agroforestali. Localmente, gerigne 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		Rocce 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		Corsi di deflito con presenza limitata di specie vegetali, prevalentemente arbustive in fasce di suolo.
14		Corpi idrici artificiali.
15		Aree montane con prati e pascoli e vegetazione arbustiva con portamento prostrato alterata a dorsi e affioramenti rocciosi. Corsi di sostituzione delle lincee con gerigne 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, gerigne di degradazione a Cistus monspeliensis e C. salvifolius, riferibili all'associazione Lavandula stoechas-Cistus monspeliensis.
17		Boschi di tasso neri.
18		Boschi di alloro neri.
19		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

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19
- Sottozona urbanistiche

Sottozona

Zona A

Zona B

Zona B*1

Zona B*2

Zona C*

Zona C1

Zona C2

Zona C3

Zona D1

Zona D2

Zona D3

Zona D4

Zona D5

Zona D6

Zona E1

Zona E2

Zona E5

Zona G

Zona G1

Zona G2

Zona G3
- Zona G4

Zona G5

Zona G6

Zona G7

Zona G8

Zona G9

Zona G10

Zona G*

Zona G**

Zona G parco 1

Zona G parco 2

Zona G parco 3

Zona GM - S. Leone

Zona H1

Zona H2a

Zona H2b

Zona PEEP

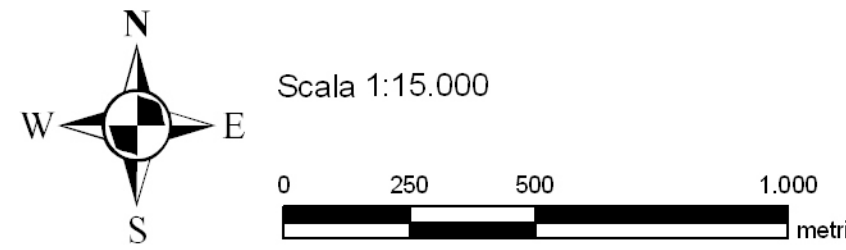
Zona C - D - DR - G - S

Zona C - G - S

Zona C - G - R - S

Standard

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 Macchiarreddu, 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 Seta

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