

IGLESIAS

CARBONIA

GONNESA

PORTOSCUSO

COPERTURA VEGETAZIONALE E CORRISPONDENTI UNITA'		TIPOLOGIE DI HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO A
ID	Unita' cartografiche	Codice Natura 2000 Denominazione
<b>AMBIENTE MARINO</b>		
A1	Praterie di Posidonia oceanica (Posidonia oceanica)	*1120 Praterie di posidonia (Posidonia oceanica)
A2	Zona alfovea sottomarina	
A3	Zona alfovea emersa di spiaggia	
<b>AMBIENTI DI COSTA SABBIOSA</b>		
B1	Zona delle prime sabbie fluviali di costa sabbiosa. Vegetazione con copertura scarsa o nulla costituita da specie pioniere: <i>Callitriche maritima</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , <i>Panicum maritimum</i> ( <i>Callitriche maritima</i> )	
B2	Vegetazione delle dune mobili embrionali e delle dune mobili con presenza di <i>Cirsium maritimum</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , <i>Cirsium maritimum</i> ( <i>Ammophila</i> ). Formazioni fortemente alterate dalla presenza di numerosi esemplari di <i>Acacia</i> sp. p. ( <i>Callitriche maritima</i> , <i>Eryngium maritimum</i> )	2110 Dune mobili embrionali 2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> ("Dune bianche")
B3	Vegetazione psammofila su substrato parzialmente stabilizzato in zone aperte. Dominanza di specie quali <i>Eryngium maritimum</i> e <i>Ammophila arenaria</i> ( <i>Ammophila</i> )	2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i> ("Dune bianche")
B4	Vegetazione psammofila a elicriso ( <i>Helichrysum italicum</i> spp. <i>microphyllum</i> ) e crucianella ( <i>Crucianella maritima</i> ) su substrato parzialmente stabilizzato e stabilizzato all'interno di contesti occupati dagli impianti a Pino e <i>Acacia</i> ( <i>Helichryso-Crucianella</i> )	2210 Dune fisse del litorale del <i>Crucianellum maritimum</i>
B5	Vegetazione scarsa o assente costituita da specie psammofila tipiche delle dune mobili. Incisione tormentata su depositi sabbiosi	
<b>AMBIENTI PSAMMOFILI A VEGETAZIONE ARBUSTIVA E ARBOREA</b>		
C1	Vegetazione di macchia prostrata a lentisco ( <i>Pistacia lentiscus</i> ) su edicola. Presenza di <i>Carpodacus acrocomoides</i> ( <i>Pistacia-Juniperum macrocarpa</i> )	*2250 Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.
C2	Vegetazione delle dune stabilizzate costituita da impianti a pino con presenza di ginepro coccolone, lentisco, fillirea in contesti ad elevata naturalità. ( <i>Pistacia-Juniperum macrocarpa</i> )	*2250 Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.
C3	Vegetazione dei settori dunari semistabilizzati in ricrescita in settori percorsi da incendi, costituita da lentisco fillirea e altre specie della macchia. Presenza di formazioni aperte con vegetazione a pino costituita da <i>Ephedra distachya</i> (spp. <i>distachya</i> ), <i>Elricriso</i> , <i>Cisto</i> ( <i>C. incanus</i> e <i>C. salifolia</i> ) e altre specie della macchia mediterranea in settori con presenza di suolo. ( <i>Centaureo-Ononidatum ramosissimum</i> )	*2270 Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i>
<b>VEGETAZIONE PALUSTRE</b>		
D1	Vegetazione igrofila palustre dell'area di foce di Sa Massa. Vegetazione soggetta a periodica inonazione costituita da <i>Phragmites australis</i> ( <i>Phragmites</i> )	
D2	Vegetazione igrofila palustre della parte terminale della Palude di Sa Massa	
<b>RIMBOSCHIMENTI</b>		
E1	Popolamenti artificiali di aghofoglie, prevalentemente a pino domestico ( <i>Pinus pinea</i> ) e/o pino maritimo ( <i>Pinus pinaster</i> ) e <i>Acacia</i> ( <i>A. saligna</i> , <i>A. cyanophylla</i> )	*2270 Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i> *2230 Dune con prati del <i>Mediterraneo</i> 2240 Dune con prati del <i>Brachypodium</i> e vegetazione annua *2270 Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i> *2230 Dune con prati del <i>Mediterraneo</i> 2240 Dune con prati del <i>Brachypodium</i> e vegetazione annua 5230 Arbusti termo-mediterranei e pre-desertici
E2	Popolamenti artificiali a pino e <i>Acacia</i> mista a formazioni vegetali della naturale copertura delle dune stabilizzate. L'acacia è presente in particolare nei settori più vicini alla spiaggia a contatto con le formazioni dunari semistabilizzate	
<b>AREE AGRICOLE</b>		
F1	Praterie occupate da settori agricoli presenti al confine dei SIC facenti parte del più vasto sistema agricolo esteso all'area	
<b>AREE URBANIZZATE</b>		
G1	Strutture del campoglio	
G2	Viali stradali, strade urbane e non asfaltate e aree prive di vegetazione in prossimità della viabilità stradale	
G3	Parcheggi	
G4	Area marginali dei settori di cura	
G5	Area di salvataggio dell'Ente foresta	

LEGENDA

- Limiti comunali
  - ITB040029 - Costa di Nebida
  - ITB042250 - Da Is Arenas a Tonnara
- Unita' fitosociologiche
- A1
  - A2
  - A3
  - B1
  - B2
  - B3
  - B4
  - B5
  - C1
  - C2
  - C3
  - D1
  - D2
  - E1
  - E2
  - F1
  - G1
  - G2
  - G3
  - G4
  - G5

Fonte dati: Piano di Gestione aree S.I.C.

**COMUNE DI GONNESA**  
Provincia di Carbonia - Iglesias

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL P.U.C. E P.U.L.  
IN ADEGUAMENTO AL P.A.I. E AL P.P.R.

L'AMMINISTRAZIONE:  
Il Sindaco e Ass.re all' Urbanistica  
On.le Pietro Cocco

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico  
Ing. Alessandra Farigu

GRUPPO DI LAVORO:  
TECNICO INCARICATO  
Ing. Giovanni Perfetto

CONSULENZE SPECIALISTICHE  
Geol. Antonello Frau

COLLABORAZIONI TECNICHE  
Ing. Monica Satta  
Ing. Silvia Sanna

VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE  
- Carta della Vegetazione e Habitat nel S.I.C.  
"da Is Arenas a Tonnara" -

Tavola  
**3b**  
Scala 1:10.000

Data Marzo 2013  
Revisione n° 2

Allegato n° ..... alla Delibera C.C. n° ..... del .....

