

COPERTURA VEGETAZIONALE E CORRISPONDENTI UNITA'		TIPOLOGIE DI HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO A	
ID	Unità cartografiche	Codice Natura 2000	Denominazione
AMBIENTE MARINO			
A1	Praterie di Posidonia oceanica (Posidonietum oceanicae)	*1120	Praterie di posidonia (Posidonietum oceanicae)
A2	Zona alficosa sommersa		
A3	Zona alficosa emersa di spiaggia		
AMBIENTI DI COSTA SABBIOSA			
B1	Zona delle prime sabbie fricche di costa sabbiosa. Vegetazione con copertura scarsa o nulla costituita da specie pioniere: <i>Cakile maritima</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , <i>Panicum maritimum</i> (<i>Cakiletea maritima</i>)	2110	Dune mobili embrionali
B2	Vegetazione delle dune mobili embrionali e delle dune piane. Vegetazione delle dune mobili emerse e delle dune ricurve con presenza di <i>Ononis maritima</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , <i>Panicum maritimum</i> (<i>Cakiletea maritima</i>)	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>Ammophiletea</i>)	2120	Dune fisse 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 crucifera (<i>Crucianella maritima</i>) su substrato parzialmente stabilizzato e stabilizzato all'interno di costoni occupati dagli impianti a Piro e Acciaia (<i>Helichryo-Crucianelletea</i>)	2210	Dune fisse del litorale del Cruciaretum maritima
B5	Vegetazione scarsa o assente costituita da specie psammofite tipiche delle dune mobili. Incisione tonnellata su depositi sabbiosi		
AMBIENTI PSAMMOFILI A VEGETAZIONE ARBUSTIVA E ARBOREA			
C1	Vegetazione di macchia prostrata a lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) su dune. Presenza di <i>Caropobrotus acanthodes</i> , (<i>Pistacio-Juniperetum macrocarpa</i>)	*2250	Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.
C2	Vegetazione delle dune stabilizzate costituita da impianti a pino con presenza di <i>Quercus ilex</i> , <i>Pinus pinaster</i> , <i>Pinus pinea</i> (<i>Pinetum macrocarpa</i>)	*2270	Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.
C3	Vegetazione dei settori dunari semistabilizzati in ricreazione in settori percorsi da incendi, costituita da lentisco filare e altre specie della macchia. Presenza di formazioni aperte con vegetazione a pino costituita da <i>Quercus ilex</i> , <i>Pinus pinaster</i> spp. <i>dissecta</i> , <i>Pinus</i> spp. <i>maritima</i> e <i>C. salicifolia</i> e altre specie della macchia mediterranea in settori con presenza di suolo. (<i>Centaureo-Ononidetum ramosissimae</i>)		
VEGETAZIONE PALUSTRE			
D1	Vegetazione griffia palustre dell'area di foce di Sa Misa. Vegetazione soggetta a periodica inondazione costituita da <i>Phragmites australis</i> (<i>Phragmitetum</i>)		
D2	Vegetazione griffia palustre della parte terminale della Palude di Sa Misa		
RIMBOSCHIMENTI			
E1	Popolamenti artificiali di agrofite, prevalentemente a pino domestico (<i>Pinus pinaster</i>) e pino maritimo (<i>Pinus pinaster</i>) e acacia (<i>A. saligna</i> , <i>A. cyanophylla</i>)	*2270 2230 2240	Dune con foreste di <i>Pinus pinaster</i> e/o <i>Pinus pinaster</i> Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i> Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua
E2	Popolamenti artificiali a pino e acacia misti a formazioni vegetali della naturale copertura delle dune stabilizzate. L'acacia è presente in piccoli settori nei settori più vicini alla spiaggia a contatto con le formazioni dunari semistabilizzate	*2270 2230 2240	Dune con foreste di <i>Pinus pinaster</i> e/o <i>Pinus pinaster</i> Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i> Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua
F1	AREE AGRICOLE	5330	Artusati termo-mediterranei e pre-deserti
AREE URBANIZZATE			
G1	Strutture del campidoglio		
G2	Viabilità stradale, strade asfaltate e non asfaltate e aree prive di vegetazione in prossimità della viabilità stradale		
G3	Parco		
G4	Area marginale dei settori di cura		
G5	Area di servizio dell'Ente forestale		

LEGENDA

- Aree Attrezzate
- Concessioni Demaniali
- Aree di sosta
- Passerelle pedonali
- Limiti comunali
- ITB0400029 - Costa di Nebida
- ITB042250 - Da Is Arenas a Tonnara

Unità' 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 delle interferenze tra zone P.U.L. e Vegetazione e Habitat nel S.I.C. "da Is Arenas a Tonnara" -

Data: Marzo 2013

Revisione n°: 2

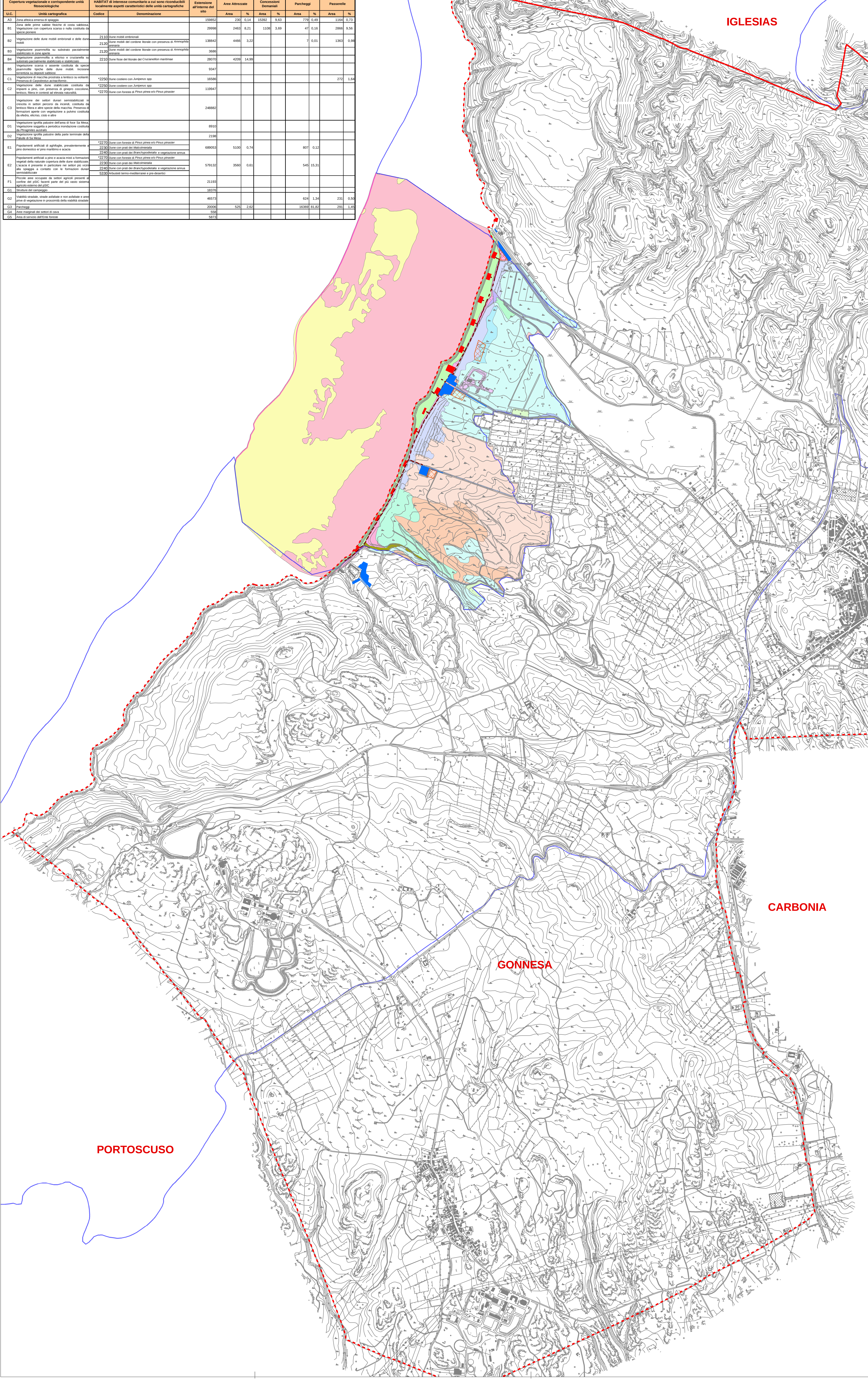
Tavola

6b

Scala 1:10.000

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

COPERTURA VEGETAZIONALE E CORRISPONDENTI UNITA' FITOSOCIOLOGICHE		HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO A CUI SONO RICORDABILI LOCALMENTE ASPETTI CARATTERISTICI DELLE UNITA' CARTOGRAFICHE		Esposizione all'interno del sito		Aree Attrezzate		Concessioni Demaniali		Parco		Passerelle	
U.C.	Unità cartografiche	Codice	Denominazione	Area	%	Area	%	Area	%	Area	%	Area	%
A1	Zona unica emersa di spiaggia			159552	238	0,14	15952	9,63	778	0,49	1160	0,73	
B1	Zona delle prime sabbie fricche di costa sabbiosa. Vegetazione con copertura scarsa o nulla costituita da specie pioniere	2110	Dune mobili embrionali	29998	245	8,21	1108	3,69	47	0,16	2860	9,56	
B2	Vegetazione delle dune mobili embrionali e delle dune piane	2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i>	13842	446	3,22							
B3	Vegetazione psammofila su substrato parzialmente stabilizzato in zone aperte	2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di <i>Ammophila arenaria</i>	368									
B4	Vegetazione psammofila a elicriso e crucifera su substrato parzialmente stabilizzato e stabilizzato all'interno di costoni occupati dagli impianti a Piro e Acciaia	2210	Dune fisse del litorale del Cruciaretum maritima	28070	420	14,96							
B5	Vegetazione scarsa o assente costituita da specie psammofite tipiche delle dune mobili emerse e delle dune ricurve con presenza di <i>Ononis maritima</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , <i>Panicum maritimum</i> (<i>Cakiletea maritima</i>)			9247									
C1	Vegetazione di macchia prostrata a lentisco (<i>Pistacia lentiscus</i>) su dune. Presenza di <i>Caropobrotus acanthodes</i> , (<i>Pistacio-Juniperetum macrocarpa</i>)	*2250	Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.	10580								272	1,94
C2	Vegetazione delle dune stabilizzate costituita da impianti a pino con presenza di <i>Quercus ilex</i> , <i>Pinus pinaster</i> , <i>Pinus pinea</i> (<i>Pinetum macrocarpa</i>)	*2270	Dune costiere con <i>Juniperus</i> spp.	119447									
C3	Vegetazione dei settori dunari semistabilizzati in ricreazione in settori percorsi da incendi, costituita da lentisco filare e altre specie della macchia. Presenza di formazioni aperte con vegetazione a pino costituita da <i>Quercus ilex</i> , <i>Pinus pinaster</i> , <i>Pinus pinea</i> (<i>Pinetum macrocarpa</i>)			248802									
D1	Vegetazione griffia palustre dell'area di foce di Sa Misa. Vegetazione soggetta a periodica inondazione costituita da <i>Phragmites australis</i> (<i>Phragmitetum</i>)			8910									
D2	Vegetazione griffia palustre della parte terminale della Palude di Sa Misa			2186									
E1	Popolamenti artificiali di agrofite, prevalentemente a pino domestico (<i>Pinus pinaster</i>) e pino maritimo (<i>Pinus pinaster</i>) e acacia (<i>A. saligna</i> , <i>A. cyanophylla</i>)	*2270 2230 2240	Dune con foreste di <i>Pinus pinaster</i> e/o <i>Pinus pinaster</i> Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i> Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua	68053	5100	0,74				807	0,12		
E2	Popolamenti artificiali a pino e acacia misti a formazioni vegetali della naturale copertura delle dune stabilizzate. L'acacia è presente in piccoli settori nei settori più vicini alla spiaggia a contatto con le formazioni dunari semistabilizzate	*2270 2230 2240	Dune con foreste di <i>Pinus pinaster</i> e/o <i>Pinus pinaster</i> Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i> Dune con prati dei <i>Brachypodietalia</i> e vegetazione annua	57032	3960	0,61				545	15,31		
F1	AREE AGRICOLE	5330	Artusati termo-mediterranei e pre-deserti	21393									
G1	Strutture del campidoglio			18378									
G2	Viabilità stradale, strade asfaltate e non asfaltate e aree prive di vegetazione in prossimità della viabilità stradale			46570						624	1,34	231	0,48
G3	Parco			20000	525	2,62				16395	81,62	291	1,45
G4	Area marginale dei settori di cura			558									
G5	Area di servizio dell'Ente forestale			5673									



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