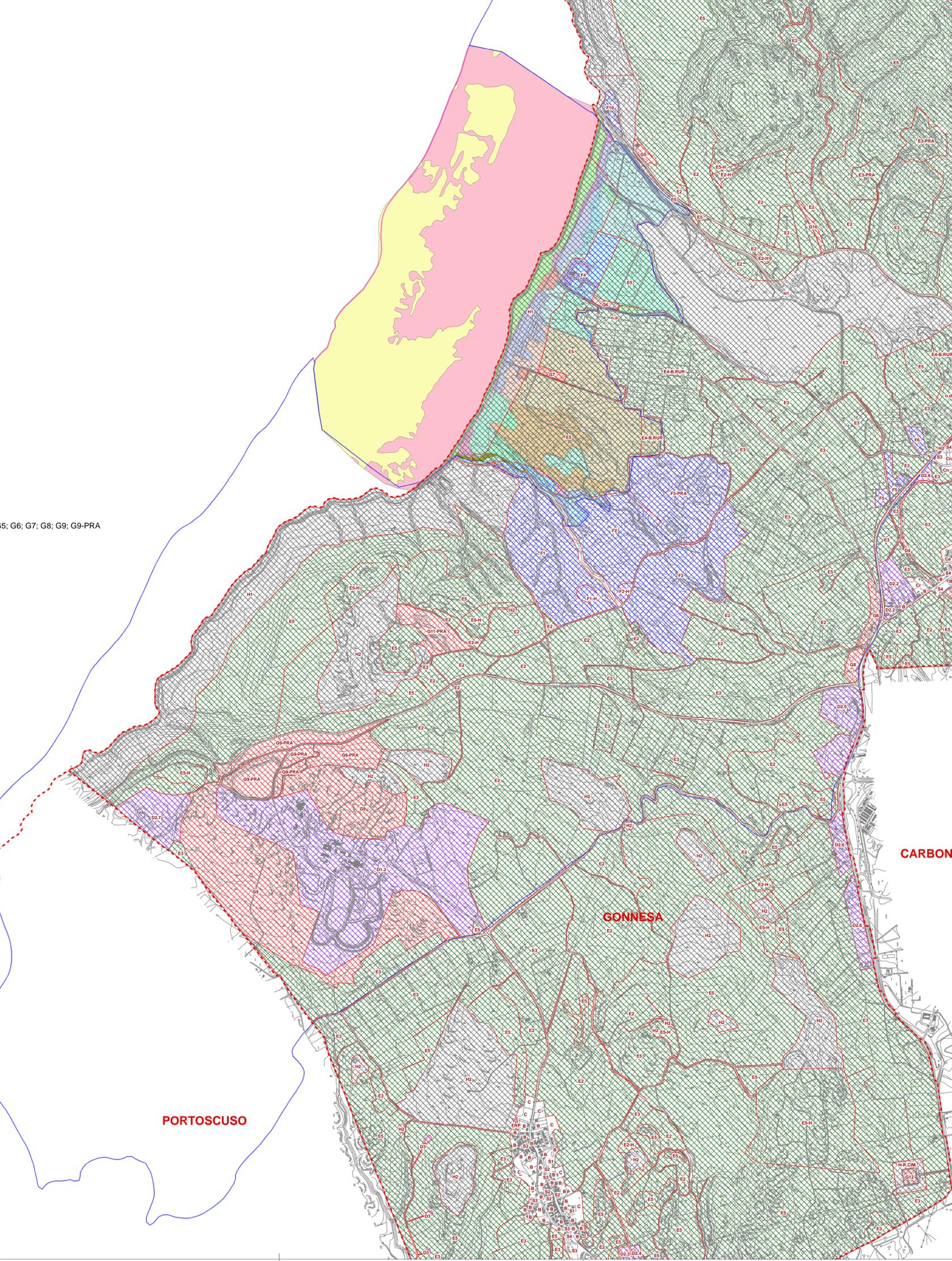


U.C.	Copertura vegetazionale e corrispondenti unità fitosociologiche	HABITAT di interesse comunitario a cui sono riconducibili localmente aspetti caratteristici della unità cartografica	Estensione all'interno del sito	Zona omogenea E4		Zona omogenea E5		Zona omogenea F1		Zona omogenea F2		Zona omogenea F3-PRA		Zona omogenea F4		Zona omogenea G6		Zona omogenea G7		Zona omogenea H1		
				Area	%	Area	%	Area	%	Area	%	Area	%	Area	%	Area	%	Area	%	Area	%	Area
A2	Zona alficola sommersa		1.934.041,74																			
A3	Zona alficola emersa di spiaggia		159.852,49																			
B1	Vegetazione con copertura scarsa o nulla costituita da specie pioniere		29.937,95																			
B2	Vegetazione delle dune mobili embrionali e delle dune fisse	2110	138.842,28																			
B3	Vegetazione psammofila su substrato parzialmente stabilizzato o non stabilizzato	2120	3.685,60																			
B4	Vegetazione psammofila su substrato parzialmente stabilizzato e stabilizzato all'interno di connessi occupati dagli impianti di Acacia sp.	2210	28.069,81																			
B5	Vegetazione scarsa o assente costituita da specie psammofite tipiche delle dune mobili		9.347,47		5.168,88		85,30		1.823,19		19,50											
C1	Vegetazione di macchia protetta a lentisco	2250	16.586,43																			
C2	Vegetazione delle dune stabilizzate costituita da specie pioniere a pieno, con presenza di ginepro coccolone	2270	119.946,83																			
C3	Vegetazione dei settori dunari ricostituita in fasce in settori percorsi da rovine, costituita da specie pioniere a pieno, con presenza di ginepro coccolone		248.881,97																			
D1	Vegetazione soggetta a periodica inondazione costituita da <i>Phragmites australis</i> (<i>Phragmites</i>)		8.910,01																			
D2	Vegetazione igrofila palustre della parte terminale della Palude di Sa Massa		2.197,58																			
E1	Popolamenti artificiali di aglio, prevalentemente a pino domestico e pino marittimo	2270	689.052,75		2.879,08	0,42	298.933,71	41,88	12.338,25	1,78	56.147,93	8,25										
E2	Popolamenti artificiali a pino e acacia misti e formazioni naturali delle dune stabilizzate	2230	579.131,74		37.273,00	6,44	470.006,69	81,16			260,37	0,04	3.668,81	0,63								
F1	Popolamenti artificiali a pino e acacia misti e formazioni naturali delle dune stabilizzate	2230	21.192,83		8.900,39	42,00	165,28	0,78	531,70	2,51	9.248,63	43,65										
G1	Struttura del cespuglio		18.375,56																			
G2	Strada, strada asfaltata e non asfaltata e aree prive di vegetazione in prossimità della viabilità stradale		46.072,73		3.269,64	7,02	3.824,38	7,78			2.739,83	5,88										
G3	Area di servizio dell'Ente forestale		20.005,68																			
G4	Area marginale dei settori di casa		257,94																			
G5	Area di servizio dell'Ente forestale		8.873,07																			



ID	Unità cartografiche	Tipologie di habitat di interesse comunitario A
ID	Unità cartografiche	Denominazione
AMBIENTE MARINO		
A1	Praterie di Posidonium oceanica (Posidonietum oceanicae)	1120
A2	Zona alficola sommersa	
A3	Zona alficola emersa di spiaggia	
AMBIENTI DI COSTA SABBIOSA		
B1	Vegetazione con copertura scarsa o nulla costituita da specie pioniere. <i>Callitriche maritima</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , <i>Parthenocissium maritimum</i> (<i>Callitriche maritima</i>)	
B2	Vegetazione delle dune mobili embrionali e delle dune fisse del litorale con presenza di <i>Olychnia maritima</i> , <i>Eryngium maritimum</i> , <i>Callitriche maritima</i> , <i>Parthenocissium maritimum</i> (<i>Callitriche maritima</i>)	2110
B3	Vegetazione psammofila su substrato parzialmente stabilizzato o non stabilizzato	2120
B4	Vegetazione psammofila su substrato parzialmente stabilizzato e stabilizzato all'interno di connessi occupati dagli impianti di <i>Pinus</i> e <i>Acacia</i> (<i>Helictyso-Crucellietum</i>)	2210
B5	Vegetazione scarsa o assente costituita da specie psammofite tipiche delle dune mobili	
AMBIENTI PSAMMOFILI A VEGETAZIONE ARBUSTIVA E ARBOREA		
C1	Vegetazione di macchia protetta a lentisco (<i>Platanus lentiscus</i>) su edifici. Presenza di <i>Carpobrotus acrocarpum</i> , (<i>Platanus-Juniperetum macrocarpum</i>)	2250
C2	Vegetazione delle dune stabilizzate costituita da impianti a pino con presenza di ginepro coccolone, lentisco, filirea in contesti ad elevata naturalità. (<i>Platanus-Juniperetum macrocarpum</i>)	2270
C3	Vegetazione dei settori dunari ricostituita in fasce in settori percorsi da rovine, costituita da specie pioniere a pieno, con presenza di ginepro coccolone e altre specie della macchia mediterranea in settori con presenza di salsola (<i>Centaureo-Ononidetum nemorosae</i>)	
VEGETAZIONE PALUSTRE		
D1	Vegetazione igrofila palustre dell'area di foce di Sa Massa	
D2	Vegetazione soggetta a periodica inondazione costituita da <i>Phragmites australis</i> (<i>Phragmites</i>)	
RIASCICIMENTI		
E1	Popolamenti artificiali di aglio, prevalentemente a pino domestico (<i>Pinus pinea</i>) e pino marittimo (<i>Pinus pinaster</i>) e acacia (<i>A. saligna</i> , <i>A. cyanophylla</i>)	2230
E2	Popolamenti artificiali a pino e acacia misti e formazioni naturali delle dune stabilizzate	2240
AREE AGRICOLE		
F1	Popolamenti artificiali a pino e acacia misti e formazioni naturali delle dune stabilizzate	5330
AREE URBANIZZATE		
G1	Struttura del cespuglio	
G2	Viabilità stradale, strade asfaltate e non asfaltate e aree prive di vegetazione in prossimità della viabilità stradale	
G3	Area di servizio dell'Ente forestale	
G4	Area marginale dei settori di casa	
G5	Area di servizio dell'Ente forestale	

- LEGENDA**
- Limiti comunali
 - Base Cartografica
 - ITB040029 - Costa di Nebida
 - ITB042250 - Da Is Arenas a Tonnara
- Zone omogenee P.U.C.**
- SOTTOZONA**
- D1.1; D1.2; D2.1; D2.2; D2.3; D2.4; D2.5; D2.6; D2.7; D2.8; D3
 - E2; E2-H; E3; E3-PRA; E4-B.RUR; E5; E5-H; ERP; ERP-1
 - F1; F1-H; F10; F2; F2-H; F3-PRA; F4; F5; F6; F7-PRA; F8-PRA; F9-PRA
 - G1.1; G1.2; G1.3; G1.4; G1.5; G1.6; G1.7; G10; G11-PRA; G12; G2; G3; G4; G5; G6; G7; G8; G9; G9-PRA
 - H-R.CIM.; H1; H2
- Unità fitosociologiche**
- A1
 - A2
 - A3
 - B1
 - B2
 - B3
 - B4
 - B5
 - C1
 - C2
 - C3
 - D1
 - D2
 - E1
 - E2
 - F1
 - G1
 - G2
 - G3
 - G4
 - G5

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.C. e Vegetazione e Habitat nel S.I.C. "da Is Arenas a Tonnara" -

Tavola
4b
 Scala 1:18.000

Data Revisione n°
 Marzo 2013 2

Allegato n° alla Delibera C.C. n° del