NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

PER ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE (ZPS)

PER ZONE PROPONIBILI PER UNA IDENTIFICAZIONE COME SITI D ’IMPORTANZA COMUNITARIA (SIC)

E

PER ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO	*1.2. CODICE SITO*	*1.3. DATA COMPILAZIONE*	*1.4. AGGIORNAMENTO*
B	IT1345101	199505	200902

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000

1.6. RESPONSABILE(S):
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO:
Piana del Magra

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC: ***DATA CONFIRMA COME SIC:***

199506

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM ***DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:***

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE	LATITUDINE
E 9 59 30	44 3 40

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

577,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN	MAX	MEDIA
0	20	10

2.5. REGIONE AMMINITRATIVE:

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERTA
IT13	Liguria	100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina	Atlantica	Boreale	Continentale	Macaronesica	Mediterranea
☐	☐	☐	☐	☐	☑

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1. Tipi di HABITAT presenti nel sito e relativa valutazione del sito:

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA	SUPERFICE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
3150	20	C	C	C	B
6420	10	C	C	B	B
6430	5	B	C	C	C
2270	3	C	C	C	C
3170	2	C	C	B	B
1410	2	D			
3130	1	B	C	C	B
2120	1	C	C	C	C
3260	1	C	C	C	C
1210	1	C	C	C	B
2110	1	C	C	C	C
3120	1	C	B	C	C

3.2. SPECIE

di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE

e

elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

e

relativa valutazione del sito in relazione alle stesse

3.2.a. Uccelli migratori abituali non elencati dell'Allegato 1 della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
A229	Alcedo atthis	P				**C**	**C**	**C**	**C**
A255	Anthus campestris				P	**D**			
A029	Ardea purpurea				P	**D**			
A024	Ardeola ralloides				P	**D**			
A060	Aythya nyroca				P	**D**			
A021	Botaurus stellaris				P	**D**			
A197	Chlidonias niger				P	**D**			
A081	Circus aeruginosus				P	**D**			
A026	Egretta garzetta				P	**D**			
A154	Gallinago media				P	**D**			
A022	Ixobrychus minutus		P			**C**	**C**	**C**	**C**
A176	Larus melanocephalus			P		**D**			
A023	Nycticorax nycticorax				P	**D**			
A094	Pandion haliaetus				P	**D**			
A151	Philomachus pugnax				P	**D**			
A140	Pluvialis apricaria				P	**D**			
A120	Porzana parva				P	**D**			
A119	Porzana porzana				P	**D**			
A157	Limosa lapponica				P	**D**			
A243	Calandrella brachydactyla			P		**C**	**C**	**C**	**C**
A224	Caprimulgus europaeus			P		**C**	**C**	**C**	**C**
A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii				P	**D**			
A193	Sterna hirundo				P	**D**			
A191	Sterna sandvicensis			P		**C**	**C**	**C**	**C**

3.2.b. Uccelli migratori abituali non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
A391	Phalacrocorax carbo sinensis			P		**D**			
A298	Acrocephalus arundinaceus		P			**D**			
A297	Acrocephalus scirpaceus		P			**D**			
A247	Alauda arvensis			P		**D**			
A324	Aegithalos caudatus			P		**D**			
A054	Anas acuta				P	**D**			

A056	Anas clypeata				P	D
A052	Anas crecca			P		D
A050	Anas penelope				P	D
A053	Anas platyrhynchos	P				D
A055	Anas querquedula				P	D
A051	Anas strepera				P	D
A043	Anser anser				P	D
A257	Anthus pratensis			P		D
A256	Anthus trivialis				P	D
A028	Ardea cinerea			P		D
A059	Aythya ferina				P	D
A061	Aythya fuligula				P	D
A364	Carduelis carduelis	P				D
A363	Carduelis chloris		P			D
A289	Cisticola juncidis		P			D
A208	Columba palumbus				P	D
A349	Corvus corone			P		D
A113	Coturnix coturnix				P	D
A212	Cuculus canorus		P			D
A253	Delichon urbica		P			D
A381	Emberiza schoeniclus			P		D
A269	Erithacus rubecula			P		D
A096	Falco tinnunculus				P	D
A359	Fringilla coelebs		P			D
A360	Fringilla montifringilla				P	D
A125	Fulica atra		P			D
A153	Gallinago gallinago				P	D
A123	Gallinula chloropus		P			D
A251	Hirundo rustica				P	D
A233	Jynx torquilla		P			D
A184	Larus argentatus			P		D
A365	Carduelis spinus			P		D
A288	Cettia cetti		P			D
A179	Larus ridibundus			P		D
A156	Limosa limosa				P	D
A292	Locustella luscinioides		P			D
A271	Luscinia megarhynchos			P		D
A230	Merops apiaster				P	D
A383	Miliaria calandra				P	D
A262	Motacilla alba		P			D
A261	Motacilla cinerea			P		D
A260	Motacilla flava				P	D
A160	Numenius arquata				P	D
A158	Numenius phaeopus				P	D
A214	Otus scops				P	D
A337	Oriolus oriolus				P	D
A329	Parus caeruleus				P	D
A330	Parus major		P			D
A354	Passer domesticus		P			D
A356	Passer montanus		P			D
A274	Phoenicurus phoenicurus				P	D
A315	Phylloscopus collybita			P		D
A316	Phylloscopus trochilus				P	D

A118	Rallus aquaticus	P			**D**				
A318	Regulus ignicapillus			P	**D**				
A336	Remiz pendulinus	P			**C**		**C**	**C**	**C**
A361	Serinus serinus	P			**D**				
A210	Streptopelia turtur			P	**D**				
A351	Sturnus vulgaris		P		**D**				
A311	Sylvia atricapilla	P			**D**				
A310	Sylvia borin			P	**D**				
A004	Tachybaptus ruficollis		P		**D**				
A265	Troglodytes troglodytes	P			**D**				
A283	Turdus merula	P			**D**				
A285	Turdus philomelos			P	**D**				
A232	Upupa epops			P	**D**				
A142	Vanellus vanellus		P		**D**				
A017	Phalacrocorax carbo		P		**C**		**C**	**C**	**C**

3.2.c. MAMMIFERI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.d. ANFIBI E RETTILI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.e. PESCI elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

3.2.f. INVERTEBRATI elencati nell'Allegato II Direttiva 92/43/EEC

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1078	Callimorpha quadripunctaria	C				**C**	**B**	**C**	**C**
1083	Lucanus cervus	P				**C**	**C**	**C**	**C**

3.2.g. PIANTE elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC

3.3 Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE			
B	M	A	R	F	I	P						
						P	Anagallis tenella	V	**A**			
						P	Apium graveolens	V				**D**
						P	Baldellia ranunculoides	V				**D**
		A					Bufo bufo	C			**C**	
		A					Bufo viridis	R			**C**	
						P	Callitriche stagnalis	V				**D**
						P	Carduus litigiosus	V		**B**		
						P	Centaurea aplolepa ssp. lunensis	C		**B**		
						P	Ceratophyllum demersum	V				**D**
			R				Coluber viridiflavus	C			**C**	
						P	Dorycnium rectum	V				**D**
						P	Equisetum palustre	V				**D**
						P	Galium palustre	V				**D**
				F			Gasterosteus aculeatus	P	**A**			
					I		Gyrinus suffriani	P				**D**
						P	Hydrocharis morsus-ranae	R				**D**
					I		Hydroscapha gyrinoides	P				**D**
		A					Hyla italica	P		**B**		
						P	Iris pseudacorus	V				**D**
						P	ISOETES DURIEUI BORY	V				**D**
						P	LUDWIGIA PALUSTRIS (L.) ELLIOTT	R	**A**			
						P	Myriophyllum verticillatum	V				**D**
			R				Natrix tessellata	R			**C**	
						P	Nymphaea alba	R				**D**
						P	Oenanthe aquatica	V				**D**
						P	Oenothera marinellae	V		**B**		
						P	Orchis coriophora	R			**C**	
						P	Orchis laxiflora	V			**C**	
						P	Periploca graeca	R	**A**			
			R				Podarcis muralis	C			**C**	
			R				Podarcis sicula	R			**C**	
						P	Polygonum amphibium	V				**D**
						P	Polygonum robertii	R		**B**		
						P	Potamogeton crispus	V				**D**
						P	Potamogeton lucens	V				**D**
		A					Rana dalmatina	C			**C**	
		A					Rana esculenta	C			**C**	
						P	Sagittaria sagittifolia	R	**A**			
						P	Solidago virgaurea ssp. litoralis	V		**B**		
		A					Triturus vulgaris	C			**C**	
						P	Utricularia australis	V	**A**			
		A					Triturus alpestris	P				**D**
					I		Gonepteryx cleopatra	P				**D**
					I		Polyommatus hispanus	P				**D**
						P	Aquilegia vulgaris	P				**D**
						P	Lamiastrum galeobdolon	P				**D**
						P	Limodorum abortivum	P			**C**	
						P	Listera ovata	P			**C**	
						P	Orchis maculata	P			**C**	

P	Orchis sambucina	P			C	
P	Pulmonaria apennina	P		B		
P	Serapias cordigera	P			C	
P	Serapias lingua	P			C	
P	Serapias parviflora	P			C	
P	Staehelina dubia	P				D
P	Cheilanthes maderensis	P				D
P	Lobaria pulmonaria	P				D

(U = Uccelli, M = Mammiferi, A = Anfibi, R = Rettili, P = Pesci, I = Invertebrati, V = Vegetali)

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTCHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	1
Salt marshes, Salt pastures, Salt steppes	1
Coastal sand dunes, Sand beaches, Machair	5
Inland water bodies (Standing water, Running water)	5
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	23
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	5
Humid grassland, Mesophile grassland	30
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	10
Other arable land	15
Coniferous woodland	5
Copertura totale habitat	**100 %**

Altre caratteristiche sito

Il sito costitutisce la parte terminale della pianura alluvionale del Fiume Magra; area pianeggiante con piccoli invasi artificiali e zone umide di rilevanza geomorfologica; sono presenti depositi fluviali e palustri limoso-sabbiosi. Per una parte del sito è in corso la trattativa per l'inclusione nel contiguo Parco Naturale Regionale della "Magra e Montemarcello".

4.2. QUALITÁ E IMPORTANZA

Questo sito comprende diversi piccoli stagni naturali e artificiali, lanche e canali, relitti di una più vasta zona umida oramai per gran parte bonificata, ma importantissima perché unica a livello regionale. Per diverse idrofite si tratta delle uniche stazioni in Liguria. Altrettanto unica al livello regionale è la pineta a Pinus pinea su substrati sabbiosi dunali. Essa tuttavia è artificiale anche se ormai consolidata da tempo. Dal punto di vista faunistico gli stagni rappresentano un importante sito di sosta per l'avifauna. Il sito ospita specie ed habitat prioritari per la 92/43 CEE, vari taxa protetti ai sensi di direttive/convenzioni internazionali ed endemiti di particolare rilevanza. Sono presenti infine le seguenti specie proposte dalla Regione Liguria (a causa del loro interesse biogeografico, per la loro rarità o perchè indicatrici di qualità ambientale) per l'inserimento nell'allegato II della direttiva 92/43: Gyrinus suffriani; Hydroscapha gyrinoides ; Ludwigia palustris. Si segnala infine Hyla italica (ex Hyla arborea), specie presente in Liguria in due sole stazioni isolate, e in via di rarefazione nel resto d'Italia.

4.3. VULNERABILITÁ

Il sito è fortemente vulnerabile per gli interventi di bonifica, l'inquinamento e la speculazione edilizia. Nel 1991 un braccio fluviale morto, di grande importanza vegetale e faunistica, è stato quasi interamente colmato. Le spiagge sono sottoposte a forte erosione marina e a manomissione per scopi balneari. Negli stagni sono stati introdotti pesci predatori.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÁ

4.6. DOCUMENTAZIONE

- Azzaroli A. - 1980 - In: AA.VV. I Vertebrati fossili italiani. Catalogo della Mostra, Verona 1980: 265 pp.

- Bernardini E. - 1985 - Liguria. Itinerari archeologici. Newton Compton Ed., Roma: 224 pp.

- Capellini G. - 1859 - Sur le gisement des végétaux fossiles à Sarzanello, Caniparola et San Lazzaro. (Lettre à M. le prof. Heer). "Contr. à la flore fossile it., Val d'Arno". Gaudin & Strozzi: 22-24, Zurich.

- Capellini G. -1861 - Cenni geologici sul giacimento delle ligniti della bassa Valle Magra. Mem. R. Acc. Sc. Torino, 19 (1860-1861): 367-398.

- Capellini G. - 1881 - Resti di Tapiro nella Lignite di Sarzanello. Mem. R. Acc. Lincei 9: 76-80.

- Capellini G. - 1881 - Resti di Tapiro nella Lignite di Sarzanello. Trans. R. Acc. Lincei (1880-1981) 5: 131.

- Capellini G. - 1902 - Note esplicative della carta geologica dei dintorni del Golfo della Spezia e Val di Magra inferiore.

- Rovereto G. - 1939 - Liguria geologica. Mem. Soc. Geol. It., 2: 743.

4. DESCRIZIONE SITO

4.7. STORIA

5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO E RELAZIONE CON CORINE:

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale:

CODICE	%COPERTA
IT07	35
IT04	10
IT05	10
IT13	
IT00	65

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designatI a livello Nationale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT04	PARCO DELLA MAGRA - VARA	/	0
IT05	PARCO DELLA MAGRA - VARA	/	0
IT07	PARCO DELLA MAGRA - VARA	/	0
IT13	PARCO DELLA MAGRA - VARA	/	0

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

6. FENOMENI E ATTIVITÀ NEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

6.1. FENOMENI E ATTIVITÀ GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITÁ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
100	A **B** C	26	+ **0** -
110	A **B** C	10	+ 0 -
130	A **B** C	20	**+** 0 -
140	A B **C**	1	+ 0 -
180	A **B** C	10	**+** 0 -
230	**A** B C	25	+ 0 -
423	A **B** C	5	+ 0 -
502	A B **C**	1	+ 0 -
701	A B **C**	20	+ 0 -
702	A B **C**	5	+ 0 -
800	A **B** C	60	+ 0 -
803	A **B** C	20	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÁ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÁ	INFLUENZA
710	**A** B C	+ 0 -

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	*SCALA*	*PROIEZIONE*	*DIGITISED FORM AVAILABLE (*)*
96 248.1 - 248.2 - 2	25000	Gauss-Boaga	

(*) CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (fornire le refernze)

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE