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	IT1343502	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:
Parco della Magra - Vara

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 51 52	44 10 20

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

2710,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN	MAX	MEDIA
0	300	150

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
91E0	35	C	C	B	B
9260	15	A	C	B	B
9540	8	B	C	C	C
1130	5	C	C	C	C
6430	2	B	C	B	B
6210	2	D			
6220	1	D			
3290	1	C	C	C	C
3280	1	C	C	C	B
92A0	1	C	C	C	C
3120	1	C	B	C	B
1410	1	D			
6420	1	C	C	B	B
3170	1	C	C	C	B
1210	1	C	C	C	C
3260	1	C	C	C	C
3150	1	D			
7210	0,01	B	C	A	A

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**			
A133	Burhinus oedicnemus				P	**D**			
A243	Calandrella brachydactyla		P			**C**	**C**	**C**	**C**
A224	Caprimulgus europaeus		P			**C**	**C**	**C**	**C**
A197	Chlidonias niger				P	**D**			
A081	Circus aeruginosus				P	**D**			
A084	Circus pygargus	P				**D**			
A026	Egretta garzetta				P	**D**			
A154	Gallinago media				P	**D**			
A131	Himantopus himantopus				P	**D**			
A022	Ixobrychus minutus		P			**D**			
A338	Lanius collurio		P			**C**	**C**	**C**	**C**
A339	Lanius minor		P			**C**	**B**	**C**	**C**
A176	Larus melanocephalus			P		**D**			
A023	Nycticorax nycticorax				P	**D**			
A392	Phalacrocorax aristotelis desmarestii			P		**C**	**C**	**C**	**C**
A151	Philomachus pugnax				P	**D**			
A140	Pluvialis apricaria				P	**D**			
A120	Porzana parva				P	**D**			
A119	Porzana porzana				P	**D**			
A132	Recurvirostra avosetta				P	**D**			
A195	Sterna albifrons				P	**D**			
A193	Sterna hirundo				P	**D**			
A191	Sterna sandvicensis			P		**D**			
A166	Tringa glareola				P	**D**			
A094	Pandion haliaetus				P	**D**			
A157	Limosa lapponica				P	**D**			

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			
A168	Actitis hypoleucos		P			C		C	C	C
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			
A226	Apus apus		P				D			
A028	Ardea cinerea			P			D			
A169	Arenaria interpres				P		D			
A221	Asio otus				P		D			
A218	Athene noctua		P				D			
A059	Aythya ferina			P			D			
A061	Aythya fuligula				P		D			
A087	Buteo buteo		P				D			
A149	Calidris alpina				P		D			
A147	Calidris ferruginea				P		D			
A145	Calidris minuta				P		D			
A366	Carduelis cannabina				P		D			
A364	Carduelis carduelis		P				D			
A363	Carduelis chloris		P				D			
A365	Carduelis spinus			P			D			
A335	Certhia brachydactyla				P		D			
A288	Cettia cetti		P				D			
A136	Charadrius dubius		P				D			
A137	Charadrius hiaticula				P		D			
A264	Cinclus cinclus		P			C		C	C	C
A289	Cisticola juncidis		P				D			
A144	Calidris alba				P		D			
A373	Coccothraustes coccothraustes				P		D			
A207	Columba oenas				P		D			
A208	Columba palumbus				P		D			
A349	Corvus corone	P					D			
A113	Coturnix coturnix		P				D			
A212	Cuculus canorus		P				D			
A036	Cygnus olor				P		D			
A253	Delichon urbica		P				D			
A237	Dendrocopos major	P					D			
A378	Emberiza cia				P		D			
A377	Emberiza cirlus				P		D			
A381	Emberiza schoeniclus			P			D			
A269	Erithacus rubecula	P					D			
A096	Falco tinnunculus				P		D			

A322	Ficedula hypoleuca				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**			
A342	Garrulus glandarius		P				**D**			
A300	Hippolais polyglotta		P				**D**			
A251	Hirundo rustica		P				**D**			
A233	Jynx torquilla		P				**D**			
A341	Lanius senator				P		**D**			
A184	Larus argentatus			P			**D**			
A183	Larus fuscus			P			**D**			
A179	Larus ridibundus			P			**D**			
A156	Limosa limosa				P		**D**			
A292	Locustella luscinioides		P			**C**		**C**	**C**	**C**
A271	Luscinia megarhynchos		P				**D**			
A230	Merops apiaster		P			**C**		**C**	**C**	**C**
A383	Miliaria calandra			P			**D**			
A262	Motacilla alba		P				**D**			
A261	Motacilla cinerea		P				**D**			
A260	Motacilla flava				P		**D**			
A319	Muscicapa striata		P				**D**			
A160	Numenius arquata				P		**D**			
A158	Numenius phaeopus				P		**D**			
A277	Oenanthe oenanthe				P		**D**			
A214	Otus scops				P		**D**			
A337	Oriolus oriolus				P		**D**			
A328	Parus ater				P		**D**			
A329	Parus caeruleus			P			**D**			
A330	Parus major	P					**D**			
A325	Parus palustris			P			**D**			
A354	Passer domesticus	P					**D**			
A356	Passer montanus	P					**D**			
A273	Phoenicurus ochruros			P			**D**			
A274	Phoenicurus phoenicurus		P				**D**			
A315	Phylloscopus collybita	P					**D**			
A314	Phylloscopus sibilatrix			P			**D**			
A316	Phylloscopus trochilus			P			**D**			
A235	Picus viridis	P					**D**			
A141	Pluvialis squatarola				P		**D**			
A005	Podiceps cristatus			P			**D**			
A008	Podiceps nigricollis			P		**C**		**B**	**C**	**C**
A372	Pyrrhula pyrrhula			P			**D**			
A118	Rallus aquaticus		P				**D**			
A317	Regulus regulus				P		**D**			
A318	Regulus ignicapillus				P		**D**			
A336	Remiz pendulinus		P			**C**		**B**	**C**	**C**
A249	Riparia riparia		P			**C**		**B**	**C**	**C**
A275	Saxicola rubetra				P		**D**			

A276	Saxicola torquata		P				**D**			
A155	Scolopax rusticola			P			**D**			
A361	Serinus serinus		P				**D**			
A332	Sitta europaea		P				**D**			
A063	Somateria mollissima			P			**C**	**B**	**C**	**C**
A210	Streptopelia turtur		P				**D**			
A219	Strix aluco		P				**D**			
A351	Sturnus vulgaris		P				**D**			
A311	Sylvia atricapilla		P				**D**			
A310	Sylvia borin					P	**D**			
A309	Sylvia communis		P				**D**			
A305	Sylvia melanocephala			P			**D**			
A004	Tachybaptus ruficollis			P			**D**			
A161	Tringa erythropus					P	**D**			
A164	Tringa nebularia					P	**D**			
A165	Tringa ochropus					P	**D**			
A162	Tringa totanus					P	**D**			
A265	Troglodytes troglodytes	P					**D**			
A286	Turdus iliacus			P			**D**			
A283	Turdus merula	P					**D**			
A285	Turdus philomelos			P			**D**			
A284	Turdus pilaris			P			**D**			
A287	Turdus viscivorus			P			**D**			
A213	Tyto alba	P					**C**	**C**	**C**	**C**
A232	Upupa epops		P				**D**			
A142	Vanellus vanellus			P			**D**			
A069	Mergus serrator			P			**D**			
A266	Prunella modularis			P			**D**			
A017	Phalacrocorax carbo			P			**C**	**C**	**C**	**C**

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1324	Myotis myotis	R				**C**	**C**	**C**	**C**
1304	Rhinolophus ferrumequinum	R				**C**	**C**	**C**	**C**

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1193	Bombina variegata	P				**D**			

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria			Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
			Roprod.	Svern.	Stazion.				
1103	Alosa fallax		P			**C**	**B**	**B**	**B**
1149	Cobitis taenia	P				**C**	**C**	**C**	**B**
1131	Leuciscus souffia	P				**B**	**B**	**B**	**B**
1095	Petromyzon marinus				P	**C**	**C**	**C**	**B**
1136	Rutilus rubilio	P				**C**	**C**	**C**	**B**
1099	Lampetra fluviatilis	P				**C**	**C**	**C**	**B**
1137	Barbus plebejus	P				**C**	**C**	**B**	**C**
1138	Barbus meridionalis	P				**B**	**B**	**C**	**B**
1115	Chondrostoma genei	P				**B**	**B**	**C**	**B**
1108	Salmo macrostigma	P				**B**	**B**	**B**	**B**
1096	Lampetra planeri	P				**B**	**C**	**A**	**B**

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.				
1014	Vertigo angustior	C				**C**	**C**	**C**	**C**
1078	Callimorpha quadripunctaria	C				**C**	**B**	**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						
					I		Acicula szigethyannae	V	**B**			
					I		Agonum sordidum gridellii	R				**D**
						P	Ammi visnaga	V				**D**
				F			Anguilla anguilla	P	**A**			
						P	Aquilegia vulgaris	R				**D**
					I		Argna biplicata biplicata	R				**D**
					I		Arion franciscoloi	R		**B**		
				F			Atherina boyeri	P	**A**			
					I		Atranus collaris	R				**D**
					I		Belgrandia thermalis	R		**B**		
					I		Belgrandia thermalis	R		**B**		
		A					Bufo bufo	C			**C**	
		A					Bufo viridis	R			**C**	
						P	Campanula medium	R		**B**		
						P	Carduus litigiosus	V		**B**		
						P	Centaurea aplolepa ssp. lunensis	C		**B**		
						P	Cladium mariscus	V				**D**
					I		Cochlodina comensis lucensis	P		**B**		
					I		Cochlodina incisa	P		**B**		
			R				Coluber viridiflavus	C			**C**	
						P	Cyclamen hederifolium	R			**C**	
					I		Dapsa trimaculata	P				**D**
						P	Dryopteris tyrrhena	V		**B**		
			R				Elaphe longissima	C			**C**	
					I		Esolus berthelemyi	R		**B**		
				F			Esox lucius	P	**A**			
				F			Gasterosteus aculeatus	V	**A**			
					I		Georissus laesicollis	R				**D**
					I		Helicodiscus riparbellii	R				**D**
					I		Hydroscapha gyrinoides	R				**D**
					I		Islamia sp.	R		**B**		
						P	ISOETES DURIEUI BORY	V		**B**		
			R				Lacerta bilineata	C			**C**	
						P	Lathraea clandestina	V				**D**
					I		Limnius opacus	R				**D**
		M					Mustela putorius	R			**C**	
						P	Myriophyllum spicatum	V				**D**
			R				Natrix natrix	C			**C**	
			R				Natrix tessellata	R			**C**	
						P	Ophrys apifera	R			**C**	
						P	Ophrys fuciflora	R			**C**	
						P	Ophrys fusca	R			**C**	
						P	Ophrys sphecodes	R			**C**	
						P	Orchis coriophora	R			**C**	
						P	Orchis papilionacea	R			**C**	
				F			Padogobius martensi	P		**B**		
				F			Padogobius martensii	R				**D**
				F			Perca fluviatilis	P	**A**			
					I		Platyla stussineri	V				**D**

	R		Podarcis muralis	C			**C**	
	R		Podarcis sicula	R			**C**	
		P	Polanisia trachysperma	V				**D**
		P	Polygonum amphibium	V				**D**
		P	Polygonum robertii	V		**B**		
		I	Pomatinus substriatus	R				**D**
		I	Potamon fluviatile	P	**A**			
		P	Pteris cretica	V			**C**	
		P	Pulmonaria saccharata	C		**B**		
		P	Quercus robur	V				**D**
	A		Rana dalmatina	C			**C**	
	A		Rana esculenta	C			**C**	
		I	Retinella olivetorum olivetorum	C		**B**		
		P	Rorippa islandica	R				**D**
		P	Ruscus aculeatus	20			**C**	
		P	Ruscus hypoglossum	V				**D**
		P	SCABIOSA UNISETA SAVI	R		**B**		
		F	Thymallus thymallus	R			**C**	
	A		Triturus alpestris	R			**C**	
	A		Triturus vulgaris	P			**C**	
		I	Unio mancus ssp.mancus	R				**D**
	A		Salamandra salamandra	P				**D**
		I	Anomala dubia	P				**D**
		I	Anthypna abdominalis	P				**D**
		I	Dryops lutulentus	P				**D**
		I	Gonepteryx cleopatra	P				**D**
		I	Heterocerus aragonicus	P				**D**
		I	Heterocerus fenestratus	P				**D**
		I	Islamia sp.4	P		**B**		
		I	Limnichus sericeus	P				**D**
		I	Littorimus flavidus	P				**D**
		I	Polyommatus cleopatra	P				**D**
		P	Anemone trifolia ssp. brevidentata	P		**B**		
		P	Luzula pedemontana	P		**B**		
		P	Pulmonaria apennina	P		**B**		

(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)	16
Tidal rivers, Estuaries, Mud flats, Sand flats, Lagoons (including saltwork basins)	5
Coastal sand dunes, Sand beaches, Machair	1
Inland water bodies (Standing water, Running water)	25
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	5
Heath, Scrub, Maquis and Garrigue, Phygrana	15
Dry grassland, Steppes	1
Humid grassland, Mesophile grassland	1
Extensive cereal cultures (including Rotation cultures with regular fallowing)	1
Other arable land	2
Broad-leaved deciduous woodland	15
Coniferous woodland	8
Evergreen woodland	2
Artificial forest monoculture (e.g. Plantations of poplar or Exotic trees)	2
Non-forest areas cultivated with woody plants (including Orchards, groves, Vineyards, Dehesas)	1
Copertura totale habitat	**100 %**

Altre caratteristiche sito

Tutta l'area è interessata dalle alluvioni quaternarie del Vara e della Magra; vi sono depositi fluviali sabbioso-ciottolosi e depositi palustri limoso-sabbiosi. Sono presenti anche arenarie compatte in banchi e strati. Nella parte alta sono presenti numerosi rii e torrenti. Il sito si identifica per massima parte con il Parco Fluviale della Magra che ora confluito nel Parco Naturale Regionale del "Magra e Montemarcello".

4.2. QUALITÁ E IMPORTANZA

E' l'unico corso d'acqua di discreta portata e con tratto fluviale non torrentizio, che mantenga, a livello regionale, buone caratteristiche di naturalità. Alcune presenze floro-faunistiche risultano importanti per la localizzazione di margini d'areale e per la rarità a livello regionale. Gli habitat acquatici e l'intero territorio costituiscono un importante area (la piu' rilevante per la Liguria) di sosta e di transito per i migratori. Il sito riveste anche un'importanza notevolissima per la conservazione di numerose specie di anfibi. Il sito ospita , oltre a specie ed habitat prioritari della direttiva 92/43 CEE, un altissimo numero di taxa protetti ai sensi di direttive/convenzioni internazionali, numerosi endemiti di particolare rilevanza e varie specie di interesse nazionale/regionale. Nel sito trovasi anche Hydroscapha gyrinoides, specie ad areale fortemente disgiunto, indicatrice di qualità ambientale proposta dalla Regione Liguria per l'inserimento nell'allegato II della 92/43 CEE.

4.3. VULNERABILITÁ

Si tratta di un sito altamente vulnerabile e recentemente degradato dalla canalizzazione e dalle arginature delle sponde. L'intensità del disturbo sonoro causato dall'autostrada e quello della caccia necessitano interventi mitigatori.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÁ

Public %: 30; Private %: 70;

4.6. DOCUMENTAZIONE

- Abbate E., Bortolotti V. - 1967 - Osservazioni geologiche nei dintorni di Vezzano Ligure (La Spezia). Mem. Soc. Geol. It., 6: 1-22.

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

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

- Elter P., Schwab K. - 1957 - Geologia della regione fra Vara e Magra (Appennino ligure-toscano). Boll. Soc. Geol. It., 76 (2): 157-170.

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

- Zaccagna D. - 1925 - Sulla geologia della Val di Vara e regioni finitime. Mem. Acc. Lun., 6.

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
IT04	74
IT07	2
IT13	
IT00	98

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designatI a livello Nationale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	%COPERTA
IT07	PIANA DEL MAGRA	/	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**	5	+ **0** -
110	A B **C**	1	+ 0 **-**
160	A **B** C	30	**+** 0 -
220	A **B** C	30	+ 0 **-**
230	A **B** C	40	+ 0 **-**
300	A B **C**	5	+ 0 **-**

FENOMENI E ATTIVITÁ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÁ	INFLUENZA
180	A **B** C	+ 0 **-**
400	A **B** C	+ 0 **-**
420	A **B** C	+ 0 **-**

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO

Ente Parco Naturale Regionale di Montemarcello-Magra, presso Provincia di La Spezia, Via Vittorio Veneto, tel. 0187 541111

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

Piano Territoriale del Parco Fluviale della Magra, D.C.R. 151/14.12.88.

7. MAPPA DEL SITO

Mappa

NUMERO MAPPA NAZIONALE	*SCALA*	*PROIEZIONE*	*DIGITISED FORM AVAILABLE (*)*
95 - 96 232.2 - 233.	25000	Gauss-Boaga	

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE