NUOVO FORMULARIO STANDARD

SIC LAGO DI SEGRINO IT2020010

NATURA 2000

FORMULARIO STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS)
Per zone proponibili per una identificazione come Siti d'Importanza Comunitaria (SIC)
Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1. TIPO	B								
1.2. CODICE SITO	I	T	2	0	2	0	0	1	0
1.3. DATA COMPILAZIONE	2	0	0	6	0	6			
	Y	Y	Y	Y	M	M			
1.4. DATA AGGIORNAMENTO	2	0	0	9	1	1			

1.5. RAPPORTI CON ALTRI SITI NATURA 2000 (CODICE SITI NATURA 2000)

1.6. RESPONSABILE(I)

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio – Direzione Conservazione della Natura, Via Capitan Bavastro 174, 00147 Roma

1.7. NOME SITO

LAGO DI SEGRINO

1.8. CLASSIFICAZIONE SITO E DATE DI DESIGNAZIONE/CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC	2	0	0	6	1	2
DATA CONFERMA COME SIC	2	0	0	8	0	3
DATA CLASSIFICAZIONE SITO COME ZPS						
DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC (da compilare in un secondo tempo)						
	Y	Y	Y	Y	M	M

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE	E	1	3	4	0	5	2
	E/W						
LATITUDINE		4	5	3	8	4	5

2.2. AREA (ha) 282,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km)

2.4. ALTEZZA (m)

min	max	media
377,00	1146,00	

2.5. REGIONI AMMINISTRATIVE:

CODICE NUTS	NOME REGIONE	% COPERTA
IT2	LOMBARDIA	100
	Zona marina non coperta da regioni NUTS	

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Boreale	Alpina	Atlantica	Continentale	Macaronesica	Mediterranea
	X				

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I:

CODICE	% COPERTA	RAPPRESENTATIVITA'				SUPERFICIE RELATIVA			GRADO CONSERVAZIONE			VALUTAZ. GLOBALE		
3150	6,89	A	**B**	C	D	A	B	**C**	A	**B**	C	A	**B**	C
6210	4,03	A	**B**	C	D	A	B	**C**	A	**B**	C	A	**B**	C
6410	0,63	A	**B**	C	D	A	B	**C**	A	**B**	C	A	**B**	C
6410+53.22	1,06	A	**B**	C	D	A	B	**C**	A	**B**	C	A	**B**	C
6510	4,98	A	**B**	C	D	A	B	**C**	A	**B**	C	A	**B**	C
7210	0,26	A	**B**	C	D	A	B	**C**	A	**B**	C	A	**B**	C
8210	2,11	A	**B**	C	D	A	B	**C**	A	**B**	C	A	**B**	C
91E0	0,32	A	**B**	C	D	A	B	**C**	A	**B**	C	A	**B**	C
9260	2,13	A	B	**C**	D	A	B	**C**	A	B	**C**	A	B	**C**
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
		A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

3.2. SPECIE di cui all'Articolo 4 della Direttiva 79/409/CEE ed elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE e relativa valutazione del sito in relazione alle stesse:

3.2.a. Uccelli elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE								VALUTAZIONE SITO								
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
0020	*Ixobrychus minutus*				X				D									
0025	*Ardea purpurea*				X				D									
0042	*Pernis apivorus*		X					C			B				C			C
0044	*Milvus migrans*		X					C			B				C		B	
0073	*Falco peregrinus*				X				D						C			C
0137	*Caprimulgus europaeus*		X					C			B							
0139	*Alcedo atthis*				X				D									
0168	*Ficedula albicollis*				X				D									
0171	*Lanius collurio*		X						D									
0180	*Emberiza hortulana*		X						D									

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE								VALUTAZIONE SITO								
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C
	Rallus acquaticus				X				D									
	Scolopax rusticola			X	X				D									
	Larus ridibundus				X				D									
	Larus cachinnans				X				D									
	Columba palumbus		X	X				C			B				C		B	
	Streptopelia turtur				X				D									
	Cuculus canorus		X					C			B				C		B	
	Apus apus		X						D									
	Apus melba				X				D									
	Jynx torquilla		X					C			B				C		B	
	Alauda arvensis			X	X				D									
	Hirundo rustica		X						D									
	Delichon urbica		X						D									
	Ptyonoprogne rupestris				X				D									
	Anthus trivialis				X				D									
	Anthus pratensis			X	X				D									
	Anthus spinoletta			X	X				D									
	Prunella modularis			X	X				D									
	Luscinia megarynchos		X					C			B				C			C
	Phoenicurus ochruros		X						D									
	Phoenicurus phoenicurus		X					C			B				C		B	
	Monticola saxatilis				X				D									
	Saxicola rubetra				X				D									
	Oenanthe oenanthe				X				D									
	Turdus pilaris			X	X				D									
	Turdus philomelos		X					C			B				C		B	
	Turdus iliacus				X				D									
	Turdus viscivorus			X	X				D									
	Acrocephalus palustris		X					C			B				C			C
	Acrocephalus scirpaceus		X					C			B				C			C
	Acrocephalus arundinaceus		X					C			B				C		B	
	Hippolais polyglotta				X				D									

	Sylvia communis				X				D											
	Sylvia borin				X				D											
	Phylloscopus sibilatrix		X					C			B				C			B		
	Phylloscopus trochilus				X				D											
	Phylloscopus collybita		X					C			B				C			B		
	Muscicapa striata		X					C			B				C			B		
	Ficedula hypoleuca				X				D											
	Parus cristatus		X						D											
	Parus ater		X					C			B				C			B		
	Parus palustris		X					C			B				C			B		
	Remiz pendulinus				X				D											
	Fringilla montifringilla			X	X			C			B				C			B		
	Carduelis spinus			X	X				D											
	Emberiza citrinella		X						D											

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE								VALUTAZIONE SITO								
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE								VALUTAZIONE SITO								
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE								VALUTAZIONE SITO								
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

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

CODICE	NOME	POPOLAZIONE								VALUTAZIONE SITO								
		STANZ.	MIGRATORIA			Popolazione				Conserv.			Isolam.			Globale		
			Riprod.	Svern.	Stazion.	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

3.2.g. PIANTE elencate nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE	VALUTAZIONE SITO												
			Popolazione				Conserv.			Isolamento			Globale		
			A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C

inserire nella casella esatta la lettera corrispondente

3.3. Altre specie importanti di Flora e Fauna

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZION			
B	M	A	R	F	I	P			A	B	C	D
			R				*Anguis fragilis*	P			C	
		A					*Bufo bufo*	C			C	
			R				*Hierophis viridiflavus*	P			C	
			R				*Lacerta bilineata*	C			C	
			R				*Natrix natrix*	C			C	
			R				*Podarcis muralis*	C			C	
		A					*Rana dalmatina*	P			C	
		A					*Rana synkl. esculenta*	C			C	
		A					*Rana temporaria*	P			C	
		A					*Salamandra salamandra*	P			C	
			R				*Vipera aspis*	P			C	
			R				*Zamenis longissimus*	P			C	
				F			*Anguilla anguilla*	C				D
				F			*Esox lucius*	C				D
B							*Ardea cinerea*	R	A			
B							*Buteo buteo*	C				D
B							*Accipiter nisus*	C				D
B							*Accipiter gentilis*	V	A			
B							*Falco tinnunculus*	R				D
B							*Strix aluco*	C				D
B							*Athena noctua*	R				D
B							*Picus viridis*	C	A			
B							*Picoides major*	C	A			
B							*Cettia cetti*	R				D
B							*Sitta europaea*	C				D
B							*Cethia brachydactyla*	C				D
	M						*Myotis daubentonii*	C			C	
	M						*Sciurus vulgaris*	C	A			
	M						*Muscardinus avellanarius*	C			C	
	M						*Arvicola amphibius*	C				D
	M						*Mustela nivalis*	R				D
	M						*Meles meles*	R				D
	M						*Capreolus capreolus*	C				D
						P	*Asarum europaeum L.*					D
						P	*Dianthus seguieri Vill.*					D
						P	*Nymphaea alba L.*					D
						P	*Nuphar lutea L.*					D
						P	*Helleborus niger L.*					D
						P	*Anemone nemorosa L.*					D
						P	*Aquilegia atrata Koch*			B		
						P	*Semprevivum tectorum L.*					D
						P	*Saxifraga paniculata Miller*					D
						P	*Aruncus dioicus (Walter) Fernald*					D
						P	*Ilex aquifolium L.*					D
						P	*Selinum carvifolia L.*					D
						P	*Primula auricola L.*			B		
						P	*Primula vulgaris Hudson*					D
						P	*Gratiola officinalis L.*					D
						P	*Campanula glomerata L.*					D
						P	*Campanula trachelium L.*					D
						P	*Senecio paludosus L.*		A			D
						P	*Najas minor All.*					D
						P	*Lilium martagon L.*					D
						P	*Allium angulosum L.*					D
						P	*Ruscus aculeatus L.*					D
						P	*Galanthus nivalis L.*					D

						P	*Narcissus radiiflorus Salisb.*					D
						P	*Iris graminea L.*					D
						P	*Typha latifolia L.*					D
						P	*Orchis laxiflora L.*					D
						P	*Orchis mascula L.*					D
						P	*Dactylorhiza incarnata L.*					D
						P	*Orchis maculata L.*					D
						P	*Cephalantera longifolia (Hudson) Fritsch*					D
						P	*Listera ovata (L.) R.Br.*					D
						P	*Epipactis palustris (Miller) Crantz*					D

inserire la lettera corrispondente

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

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Mare, bracci di mare	
Fiumi ed estuari soggetti a maree, Melme e banchi di sabbia, Lagune (incluse saline)	
Stagni salmastri, Prati salini, Steppe saline	
Dune litoranee, Spiagge sabbiose, Machair	
Spiagge ghiaiose, Scogliere marine, Isolotti	
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	9,62
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	1,82
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	
Praterie aride, Steppe	4,03
Praterie umide, Praterie di mesofite	1,69
Praterie alpine e sub-alpine	
Colture cerealicole estensive (incluse le colture in rotazione con maggese regolare)	
Risaie	
Praterie migliorate	4,98
Altri terreni agricoli	2,04
Foreste di caducifoglie	73,70
Foreste di sempreverdi	
Foreste miste	
Impianti forestali a monocultura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	2,11
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	
COPERTURA TOTALE HABITAT	**100%**

Altre caratteristiche sito: da segnalare la presenza di un esemplare monumentale di *Fagus sylvatica* L.

4.2 QUALITA' E IMPORTANZA:

Il sito, pur nelle sue modeste dimensioni, offre un paesaggio vegetale articolato (dagli specchi d'acqua aperti, alla vegetazione sommersa e di lamineto, alle cinture perilacuali, ai prati falciati, ai prati secchi, ai boschi termofili e mesofili fino alla vegetazione rupicola) e si presenta come un ecomosaico interessante, soprattutto se si considera che è inserito in un contesto territoriale ad elevata conurbazione e contiguo ad aree soggette a pressione industriale.
E' inserito in un contesto biogeografico di transizione e di tensione. Il SIC è infatti interessato: dalla radiazione illirica (sia pure attenuata), che caratterizza il piede delle Prealpi calcaree e si esprime nella vegetazione forestale; da un contingente sub mediterraneo (sia pure marginale) che si esprime nei prati aridi e nei boschi termofili; da un contingente endemico insubrico, legato alla vegetazione rupicola; da un contingente di specie ad ampia distribuzione, ma divenute ormai rare, accantonate nella vegetazione perilacuale.

4.3. VULNERABILITA'

La pressione turistica sul SIC è alquanto elevata (conseguenza dell'ubicazione territoriale) e pressoché costante per tutto l'anno: i flussi sono tuttavia sotto controllo e non invasivi grazie alla funzione del centro visite, all'inaccessibilità degli ambienti umidi, ed alla rete di sentieri.
Gli utilizzi boschivi, che hanno avuto una storia altalenante (pesanti fino agli anni '60, semiabbandono con conseguente invasione da parte di entità estranee, ripresa con prelievo disordinato nell'ultimo decennio) rischiano, se non ben regolamentati, di destrutturare ulteriormente la compagine boschiva (soprattutto quella termofila).
Agricoltura ed allevamento limitrofi al SIC (all'interno sono limitati ad alcuni prati falciati) incidono sui prati aridi con un carico alquanto modesto ma distribuito in modo disordinato e concentrato su poche aree con conseguente degradazione dei suoli. E' urgente una regolamentazione, con strumenti di incentivazione per una gestione ecocompatibile, al fine di evitare ulteriori fughe dall'agricoltura con conseguente perdita di biodiversità.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO: (osservazioni riguardanti i dati quantitativi seguenti)

4.5. PROPRIETA'

4.6. DOCUMENTAZIONE:

4.7. STORIA: (da compilare dalla Commissione)

DATA	CAMPO MODIFICATO	DESCRIZIONE

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

5.1. TIPO DI PROTEZIONE A LIVELLO Nazionale e Regionale.

CODICE	% COPERTA
IT00	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

Designati a livello Nazionale o Regionale:

CODICE TIPO	NOME SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	SOVRAPPOSIZIONE % COPERTA

Designati a livello Internazionale:

TIPO		NOME DEL SITO	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	SOVRAPPOSIZIONE % COPERTA
CONVENZIONE RAMSAR:	1			
	2			
	3			
	4			
RISERVA BIOGENETICA:	1			
	2			
	3			
SITO DIPLOMA EUROPEO:	_			
RISERVA DELLA BIOSFERA:	_			
CONVENZ. BARCELLONA:	_			
SITO PATRIM. MONDIALE:	_			
ALTRO:	_			

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPI CORINE":

CODICE SITO CORINE	SOVRAPPOSIZIONE TIPO	SOVRAPPOSIZIONE % COPERTA

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

6.1. FENOMENI E ATTIVITA' GENERALI E PROPORZIONE DELLA SUPERFICIE DEL SITO INFLUENZATA

FENOMENI E ATTIVITA' NEL SITO:

CODICE	INTENSITA'			%DEL SITO	INFLUENZA		
	A	B	C		+	0	-
502			C	5			-
220		B		10		0	
501		B		10		0	
100			C	4		0	
160		B		70		0	
401		B		1		0	

inserire nella casella esatta lettera/simbolo corrispondente

FENOMENI E ATTIVITA' NELL'AREA CIRCOSTANTE IL SITO:

CODICE	INTENSITA'			INFLUENZA		
	A	B	C	+	0	-
403			C		0	
411			C			-

CODICE	INTENSITA'			INFLUENZA		
	A	B	C	+	0	-

inserire nella casella esatta lettera/simbolo corrispondente

6.2. GESTIONE DEL SITO

ORGANISMO RESPONSABILE DELLA GESTIONE DEL SITO:

Ente gestore area protetta PLIS

GESTIONE DEL SITO E PIANI:

Istituzione come Parco Locale di Interesse sovracomunale con D.G.R. n.602/Ec del 17/07/1984 e D.P.R.L. n.602/Ec del 06/12/1984.
Piano del Parco approvato in data 26/07/1996

7. MAPPA DEL SITO

*** Mappa**

NUMERO NAZIONALE DI MAPPA	SCALA	PROIEZIONE
B4c4, B4c5	1:10000	Gauss-Boaga

I CONFINI DEL SITO SONO DISPONIBILI IN FORMATO DIGITALE? (Fornire le referenze)

***Mappe dei siti designati e descritti in 5:**
Fornire questa informazione su una mappa con le stesse caratteristiche della precedente!

*** Fotografie aeree allegate:** SI ☐ NO ☐

NUMERO	LOCALIZZAZIONE	SOGGETTO	COPYRIGHT	DATA

8. DIAPOSITIVE

NUMERO	LOCALIZZAZIONE	SOGGETTO	COPYRIGHT	DATA