



PROVINCIA
DI LODI

Provincia di Lodi

Piano Cave

Studio di incidenza Formulari standard

Timbro e firma del professionista responsabile



Codice Commessa		Codice Elaborato/Nome File		Numero Elaborato
1882-2020-DF		1882-2020-DF-1-RTA1		4A
Rev.	Redatto	Verificato (RGC)	Approvato (DT)	Data
02	Gennaro/Fazio/Murgese/Bozzer/Testa/Invernizzi	Fazio	Quaglio	12/2021
02bis	Gennaro/Fazio/Murgese/Bozzer/Testa/Invernizzi	Fazio	Quaglio	12/2021
03	Gennaro/Fazio/Murgese/Bozzer/Testa/Invernizzi	Fazio	Quaglio	04/2023
04	Gennaro/Fazio/Murgese/Bozzer/Testa/Invernizzi	Fazio	Quaglio	05/2023
05/a	Gennaro/Fazio/Murgese/Bozzer/Testa/Invernizzi	Fazio	Quaglio	12/2023

STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE E MINERARIA

Ing. Sandro Gennaro

Fraz. Valmaggiora 79/4 - 14100 ASTI
CF GNNSDR78522B885T - P.IVA 09052210011
gennarosandro@gmail.com - sandro.gennaro@ingpec.eu
Mob. +39 328 326 97 13

SEAcop STP

Servizi per gli ecosistemi e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDI E UFFICI:
C.so Palestro, 9 10122 Torino
Tel: 011/3290001 fax: 011/366844
Corso Italia 9, 12084 Mondovì (CN)
C.F. / P. IVA / C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n. A121447

web: www.seacop.com
mail: info@seacop.com



**STUDIO DI INGEGNERIA AMBIENTALE
E MINERARIA**

Ing. Sandro Gennaro

Fraz. Valmaggione 79/4 - 14100 ASTI
CF GNNSDR78S22B885T - P.IVA 09052210011
gennarosandro@gmail.com -
sandro.gennaro@ingpec.eu
Mob. +39 328 326 97 13

SEAcop STP

Servizi per gli ecosistemi e le attività Agro-forestali e ambientali

SEDI E UFFICI:

C.so Palestro, 9 10122 Torino
Tel: 011/3290001 fax: 011/366844
Corso Italia 9, 12084 Mondovì (CN)
C.F. / P. IVA / C.C.I.A.A.
n. 04299460016
Albo Soc. coop n. A121447

web: www.seacoop.com
mail: info@seacoop.com



INDICE**FORMULARI STANDARD DEI SIC E ZPS DELLA PROVINCIA DI LODI**

1. SIC/ZPS IT2090001 Monticchie
2. SIC IT2090006 Spiagge fluviali di Boffalora
3. SIC IT2090007 Lanca di Soltarico
4. SIC IT2090008 La Zerbaglia
5. SIC IT2090010 Adda Morta
6. SIC IT2090011 Bosco Valentino
7. ZPS IT2090501 Senna Lodigiana
8. ZPS IT2090502 Garzaie dell'Adda sud

FORMULARI STANDARD DEI SIC DELLA PROVINCIA DI CREMONA

1. SIC IT20A0001 Morta di Pizzighettone

Rilascio banca dati: Fine2020 --- 22/06/2021 ▼

SDF



NATURA 2000 - MODULO DATI STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS),
Siti Proposti di Importanza Comunitaria (pSIC),
Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e
per Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

POSTO **IT209001**
NOME DEL
SITO **Monticchie**

SOMMARIO

- [1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO](#)
- [2. UBICAZIONE DEL SITO](#)
- [3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE](#)
- [4. DESCRIZIONE DEL SITO](#)
- [5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO](#)
- [6. GESTIONE DEL SITO](#)
- [7. MAPPA DEL SITO](#)

[Stampa modulo dati standard](#)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1 Tipo

[Torna in cima](#)

C

1.2 Codice del sito

IT209001

1.3 Nome del sito

Monticchie

1.4 Prima data di compilazione

1995-11

1.5 Data di aggiornamento

2020-12

1.6 Convenuto:

Name/Organisation:	Regione Lombardia Direzione Generale Ambiente e Clima - Struttura Natura e biodiversit
Address:	

Email:	ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it
---------------	---

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2007-03
National legal reference of SPA designation	D.G.R. 3624/2006
Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2016-07
National legal reference of SAC designation:	DM 15/07/2016 G.U. 186 del 10-08-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude:	9.648333
Latitude:	45.143333

2.2 Area [ha]

238.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITC4	Lombardia

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(0.00 %)
-------------	------------	-------------	------------	-------------	----------

Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(0.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(0.00 %)
Continental	(0.00 %)	Continental	(0.00 %)	Continental	(0.00 %)
Continental	(0.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(100.00 %)				

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
<u>3150</u> B			0.8	0.00	M	B	C	B	B
<u>3260</u> B			0.54	0.00	M	C	C	B	B
<u>91E0</u> B			12.33	0.00	M	B	B	B	B
<u>91F0</u> B			2.23	0.00	M	D			

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	<u>A086</u>	<u>Accipiter nisus</u>			c				P	DD	D			
B	<u>A086</u>	<u>Accipiter nisus</u>			w				P	DD	D			
B	<u>A086</u>	<u>Accipiter nisus</u>			r				P	DD	D			
B	<u>A086</u>	<u>Accipiter nisus</u>			p				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A296	<u>Acrocephalus palustris</u>			r				P	DD	D			
B	A296	<u>Acrocephalus palustris</u>			c				P	DD	D			
B	A168	<u>Actitis hypoleucos</u>			c				P	DD	D			
B	A324	<u>Aegithalos caudatus</u>			p				P	DD	D			
B	A324	<u>Aegithalos caudatus</u>			r				P	DD	D			
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			r				P	DD	D			
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			c				P	DD	D			
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			w				P	DD	D			
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			p				P	DD	D			
B	A229	<u>Alcedo atthis</u>			p				P	DD	D			
B	A056	<u>Anas clypeata</u>			c				P	DD	D			
B	A052	<u>Anas crecca</u>			c				P	DD	D			
B	A052	<u>Anas crecca</u>			w				P	DD	D			
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>			p				P	DD	D			
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>			c				P	DD	D			
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>			r				P	DD	D			
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>			w				P	DD	D			
B	A055	<u>Anas querquedula</u>			c				P	DD	D			
B	A041	<u>Anser albifrons</u>			c				P	DD	D			
B	A043	<u>Anser anser</u>			c				P	DD	D			
B	A257	<u>Anthus pratensis</u>			c				P	DD	D			
B	A257	<u>Anthus pratensis</u>			w				P	DD	D			
B	A259	<u>Anthus spinoletta</u>			w				P	DD	D			
B	A259	<u>Anthus spinoletta</u>			c				P	DD	D			
B	A226	<u>Apus apus</u>			c				P	DD	D			
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>			p				P	DD	C	A	C	A
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>			w				P	DD	C	A	C	A
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>			r	207	207	p		G	C	A	C	A
B	A029	<u>Ardea purpurea</u>			c				P	DD	D			
B	A221	<u>Asio otus</u>			p				P	DD	D			
B	A221	<u>Asio otus</u>			w				P	DD	D			
B	A218	<u>Athene noctua</u>			p				P	DD	D			
I	1092	<u>Austropotamobius pallipes</u>			p				P	DD	D			
B	A021	<u>Botaurus stellaris</u>			w				P	DD	D			
B	A025	<u>Bubulcus ibis</u>			r	20	20	p		G	C	A	C	B
B	A025	<u>Bubulcus ibis</u>			w	100	100	i		G	C	A	C	B
B	A087	<u>Buteo buteo</u>			r				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A087	Buteo buteo			c				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			w				P	DD	D			
B	A088	Buteo lagopus			c				R	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			r				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			c				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			p				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			w				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			p				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			w				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			c				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			r				P	DD	D			
B	A365	Carduelis spinus			c				P	DD	D			
B	A365	Carduelis spinus			w				P	DD	D			
B	A288	Cettia cetti			p				P	DD	D			
B	A288	Cettia cetti			r				P	DD	D			
B	A136	Charadrius dubius			c				P	DD	D			
B	A031	Ciconia ciconia			c				P	DD	D			
B	A030	Ciconia nigra			c				P	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	D			
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	D			
F	5304	Cobitis bilineata			p				R	DD	C	B	B	B
B	A373	Coccothraustes coccothraustes			c				P	DD	D			
B	A373	Coccothraustes coccothraustes			w				P	DD	D			
B	A207	Columba oenas			c				P	DD	D			
B	A207	Columba oenas			w				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			w				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			c				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			p				P	DD	D			
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A349	Corvus corone			r				P	DD	D			
B	A348	Corvus frugilegus			w				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A347	<u>Corvus monedula</u>			p				P	DD	D			
B	A347	<u>Corvus monedula</u>			c				P	DD	D			
B	A347	<u>Corvus monedula</u>			w				P	DD	D			
B	A347	<u>Corvus monedula</u>			r				P	DD	D			
B	A113	<u>Coturnix coturnix</u>			c				P	DD	D			
B	A212	<u>Cuculus canorus</u>			r				P	DD	D			
B	A212	<u>Cuculus canorus</u>			c				P	DD	D			
B	A253	<u>Delichon urbica</u>			c				P	DD	D			
B	A237	<u>Dendrocopos major</u>			p				P	DD	D			
B	A027	<u>Egretta alba</u>			c				P	DD	D			
B	A027	<u>Egretta alba</u>			w				P	DD	D			
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>			c				P	DD	C	A	C	B
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>			w	60	60	i		G	C	A	C	B
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>			r	138	138	p		G	C	A	C	B
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>			p				P	DD	C	A	C	B
B	A381	<u>Emberiza schoeniclus</u>			w				P	DD	D			
B	A381	<u>Emberiza schoeniclus</u>			c				P	DD	D			
R	1220	<u>Emys orbicularis</u>			p				P	DD	D			
B	A269	<u>Erithacus rubecula</u>			c				P	DD	D			
B	A269	<u>Erithacus rubecula</u>			w				P	DD	D			
B	A269	<u>Erithacus rubecula</u>			p				P	DD	D			
B	A269	<u>Erithacus rubecula</u>			r				P	DD	D			
B	A098	<u>Falco columbarius</u>			w				P	DD	D			
B	A098	<u>Falco columbarius</u>			c				P	DD	D			
B	A103	<u>Falco peregrinus</u>			w				P	DD	D			
B	A099	<u>Falco subbuteo</u>			c				P	DD	D			
B	A099	<u>Falco subbuteo</u>			r				R	DD	D			
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>			r				P	DD	D			
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>			w				P	DD	D			
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>			p				P	DD	D			
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>			c				P	DD	D			
B	A322	<u>Ficedula hypoleuca</u>			c				P	DD	D			
B	A359	<u>Fringilla coelebs</u>			r				P	DD	D			
B	A359	<u>Fringilla coelebs</u>			c				P	DD	D			
B	A359	<u>Fringilla coelebs</u>			p				P	DD	D			
B	A359	<u>Fringilla coelebs</u>			w				P	DD	D			
B	A360	<u>Fringilla montifringilla</u>			w				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A360	Fringilla montifringilla			c				P	DD	D			
B	A153	Gallinago gallinago			w				P	DD	D			
B	A153	Gallinago gallinago			c				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			r				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			c				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			w				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			c				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			r				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			w				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			p				P	DD	D			
B	A131	Himantopus himantopus			c				P	DD	D			
B	A300	Hippolais polyglotta			r				P	DD	D			
B	A300	Hippolais polyglotta			c				P	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			r				P	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			c				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			c				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			c				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	D			
B	A459	Larus cachinnans			w				P	DD	D			
B	A459	Larus cachinnans			c				P	DD	D			
B	A182	Larus canus			w				P	DD	D			
B	A182	Larus canus			c				P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			c				P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			w				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D			
I	1060	Lycaena dispar			p				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			c				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			r	1	1	p		G	D			
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A261	Motacilla cinerea			c				P	DD	D			
B	A261	Motacilla cinerea			w				P	DD	D			
B	A260	Motacilla flava			c				P	DD	D			
B	A260	Motacilla flava			r				P	DD	D			
M	1324	Myotis myotis			p				P	DD	D			
B	A160	Numenius arquata			c				P	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	70	90	p		G	C	A	C	B
I	1037	Ophiogomphus cecilia			p				P	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			c				P	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	D			
B	A328	Parus ater			w				P	DD	D			
B	A328	Parus ater			c				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			p				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			r				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			c				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			w				P	DD	D			
B	A330	Parus major			r				P	DD	D			
B	A330	Parus major			c				P	DD	D			
B	A330	Parus major			p				P	DD	D			
B	A330	Parus major			w				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			p				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			r				P	DD	D			
B	A356	Passer montanus			p				P	DD	D			
B	A356	Passer montanus			r				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			c				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				P	DD	D			
B	A115	Phasianus colchicus			p				P	DD	D			
B	A151	Philomachus pugnax			c				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			r				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			p				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			c				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			w				P	DD	D			
B	A343	Pica pica			p				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	D			
B	A140	Pluvialis apricaria			w				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A140	Pluvialis apricaria			c				P	DD	D			
B	A266	Prunella modularis			c				P	DD	D			
B	A266	Prunella modularis			w				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			w				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			c				P	DD	D			
A	1215	Rana latastei			p	400	400	i		G	A	B	A	B
B	A317	Regulus regulus			c				P	DD	D			
B	A317	Regulus regulus			w				P	DD	D			
B	A336	Remiz pendulinus			r				P	DD	D			
B	A336	Remiz pendulinus			c				P	DD	D			
B	A336	Remiz pendulinus			w				P	DD	D			
B	A336	Remiz pendulinus			p				P	DD	D			
F	1991	Sabanejewia larvata			p				R	DD	B	B	A	B
B	A276	Saxicola torquata			r				P	DD	D			
B	A276	Saxicola torquata			p				P	DD	D			
B	A276	Saxicola torquata			c				P	DD	D			
B	A276	Saxicola torquata			w				P	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola			c				P	DD	D			
B	A193	Sterna hirundo			c				P	DD	D			
B	A209	Streptopelia decaocto			p				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			c				P	DD	D			
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			p				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			c				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			w				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			r				P	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			c				P	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			r				P	DD	D			
B	A309	Sylvia communis			r				P	DD	D			
B	A309	Sylvia communis			c				P	DD	D			
B	A164	Tringa nebularia			c				P	DD	D			
B	A162	Tringa totanus			w				P	DD	D			
B	A162	Tringa totanus			c				P	DD	D			
A	1167	Triturus carnifex			p				V	DD	C	B	A	B
B	A265	Troglodytes troglodytes			c				P	DD	D			
B	A265	Troglodytes troglodytes			r				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D		A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A265	Troglodytes troglodytes			w				P	DD	D			
B	A265	Troglodytes troglodytes			p				P	DD	D			
B	A286	Turdus iliacus			w				P	DD	D			
B	A286	Turdus iliacus			c				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			r				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			c				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			w				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			p				P	DD	D			
B	A285	Turdus philomelos			w				P	DD	D			
B	A285	Turdus philomelos			c				P	DD	D			
B	A284	Turdus pilaris			c				P	DD	D			
B	A284	Turdus pilaris			w				P	DD	D			
B	A232	Upupa epops			c				P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus			c				P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus			w				P	DD	D			

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D	
F		Alburnus alburnus alborella						C				X			
R		Anguis fragilis						R					X		
M		Apodemus sylvaticus						P						X	
M		Arvicola terrestris						P						X	
A	1201	Bufo viridis			10	20	i		X						
P		Butomus umbellatus						P					X		

Species					Population in the site				Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D	
M		<u>Clethrionomys glareolus</u>						P						X	
M		<u>Crocidura leucodon</u>						P					X		
M		<u>Crocidura suaveolens</u>						P					X		
R		<u>Hierophis viridiflavus</u>						C					X		
P		<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>						P					X		
A	5358	<u>Hyla intermedia</u>						V				X			
M		<u>Hypsugo savii</u>						P					X		
P		<u>Iris pseudacorus</u>						P						X	
F		<u>Knipowitschia punctatissima</u>						R			X				
R		<u>Lacerta bilineata</u>						C					X		
P		<u>Lemna trisulca</u>						P					X		
P		<u>Leucojum aestivum</u> <u>aestivum</u>						P					X		
M		<u>Martes foina</u>						P					X		
M		<u>Meles meles</u>						P					X		
M		<u>Micromys minutus</u>						P						X	
M	1341	<u>Muscardinus avellanarius</u>						P	X						
M		<u>Mustela nivalis</u>						P					X		
M	1358	<u>Mustela putorius</u>						P							
M	1314	<u>Myotis daubentonii</u>						P	X						
R		<u>Natrix natrix</u>						C					X		
R	1292	<u>Natrix tessellata</u>						R	X						
M		<u>Neomys fodiens</u>						P					X		
P		<u>Nuphar lutea</u>						P					X		
M	1312	<u>Nyctalus noctula</u>						P	X						
M	2016	<u>Pipistrellus kuhlii</u>						P	X						
M	1309	<u>Pipistrellus pipistrellus</u>						P	X						
P		<u>Platanthera chlorantha</u>						P					X		
M	1326	<u>Plecotus auritus</u>						P	X						
R	1256	<u>Podarcis muralis</u>						C	X						
M		<u>Pytimis savii</u>						P						X	
A		<u>Rana synklepton esculenta</u>						C					X		
P		<u>Rorippa amphibia</u>						P					X		
F		<u>Rutilus erythrophthalmus</u>						R				X			
M		<u>Sorex araneus</u>						P					X		
M		<u>Sorex minutus</u>						P					X		

Species					Population in the site				Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D	
M		<u>Talpa europaea</u>						P							X
A		<u>Triturus vulgaris</u>						R					X		
P		<u>Typha angustifolia</u>						P							X
P		<u>Typha latifolia</u>						P							X
M		<u>Vulpes vulpes</u>						P							X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N20	6.00
N06	1.00
N15	86.00
N16	6.00
N23	1.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Le tipologie idriche caratterizzanti la Riserva Naturale di Monticchie sono costituite dalle "fontane di terrazzo". Questo peculiare tipo di risorgive di pianura, che dal punto di vista geomorfologico e morfogenetico presenta differenze evidenti rispetto ai tipici fontanili della Pianura Padana, determinato da fenomeni di emergenza della falda superficiale che si manifestano in prossimità di scarpate morfologiche determinate dall'escavazione fluviale (in questo caso dal fiume Po). Le "fontane di terrazzo" possono pertanto essere considerate come la struttura idraulica portante di tutti gli ecosistemi della Riserva e per tale motivo devono essere indicate come l'entità idrologica principale da salvaguardare nell'ottica del mantenimento di tutti gli ecosistemi rappresentati nell'area.

4.2 Quality and importance

Punto notevole la presenza di un'alneto fra le più estese della pianura lombarda, di microhabitat idro-

igrofilo (lemnate e vegetazione delle acque correnti), di una buona variabilità degli habitat boschivi (alneto nella zona più bassa, un querceto misto nelle aree più rialzate) e di un fontanile, molto al di fuori della linea dei fontanili, di natura freatica; le più interessanti specie (non riportate nel paragrafo 3.3) sono: *Apium nodiflorum*, *Callitriche palustris*, *Callitriche stagnalis*, *Cladium mariscus*, *Lemna minor*, *Myosotis scorpioides*, *Myosoton aquaticum*, *Nasturtium officinale*, *Polygonum hydropiper*, *Rumex palustris*, *Stachys palustris*. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla qualità e importanza del sito.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A02		i
M	A08		i
M	A10		i
L	B02.04		i
L	B02.06		i
L	D01.01		i
L	F03.01.01		i
M	F03.02.03		i
M	F05.03		i
L	G05.04		i
M	G05.06		i
M	H01.08		i
M	H02.06		i
H	I01		i
H	J03.01		i
L	J03.02		i
M	J03.02.01		i
H	K02		i
H	K03.03		i
M	M01.01		i
M	M01.02		i
H	M02.03		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
L	G01.02		i
L	G02.09		i

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	12
Joint or Co-Ownership		0
Private		88
Unknown		0
sum		100

4.5 Documentation

1. Carta della Riserva Naturale "MONTICCHIE" : confini della Riserva ai sensi della deliberazione della Giunta regionale n.53446 del 18 giugno 1985 ai sensi della L.R. 30 novembre 1983,n.86 e ratificata con Del.G.reg. n. IV/11del luglio 1988; 2. Carta del pS.I.C. "MONTICCHIE" : confini da proposta della Regione Lombardia 1995; 3. Carta del Z.P.S. "MONTICCHIE" : confini da deliberazione della Giunta regionale n. 2572 del 11 dicembre 2000; 4. Istituzione di Riserva Naturale, deliberazione della Giunta regionale n.53446 del 18 giugno 1985 ai sensi della L.R. 30 novembre 1983,n.86 e ratificata con Del.G.reg. n. IV/11del luglio 1988; 5. Approvaz. del Piano della Riserva con Del.G.reg. n. 5/48146 del 15 febbraio 1994; 6. Istituzione come Z.P.S. con deliberazione della Giunta regionale n. 2572 del 11 dicembre 2000.

5. SITE PROTECTION STATUS

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]
IT05	100.00

5.3 Site designation (optional)

L'esistenza di una vasta zona naturale, gi parzialmente ridotta a coltura, chiaramente documentata fin dal '700. Se ne trova infatti una testimonianza cartacea nel catasto di Carlo VI dove la zona di Monticchie indicata come "Bosco con acque sorgenti". Ma delle sue origini pi antiche fa memoria la denominazione amministrativa di questo territorio: infatti sotto la dominazione austriaca esisteva ancora la "Comunit del Bosco", tra Somaglia e Codogno. Soprattutto nell'800 questi ambienti naturali furono modificati dall'avanzata della coltura dei terreni; la bonifica e l'irrigazione furono gradualmente estese a nuovi fondi e le risorgive della "Bassa di San Marco" utilizzate per la coltivazione di riso e prato. Il Basso Lodigiano, fin dall'inizio del secolo, era considerato golena dei fiumi Lambro, Po e Adda, anche se da tempo erano state costruite arginature a difesa dalle piene. Queste opere, principalmente dovute ad iniziative locali, non impedirono ripetuti allagamenti durante le piene per la rottura delle "difese". Nel 1907 vi fu uno sfondamento eccezionale dell'arginatura del Po, presso San Rocco al Porto, che caus la sommersione di 9700 ha e fu motivo dell'istituzione di un unico consorzio di bonifica della Bassa Lodigiana preposto a regolamentare la rete idraulica locale. In tempi recenti (ca 1950) le pratiche agricole in questa zona, non pi sufficientemente redditizie, furono abbandonate ed i terreni furono riconquistati da una vegetazione naturale, fino alla situazione attuale. La conservazione di questi ambienti non era certo garantita dal solo abbandono spontaneo e dal divieto di caccia presente, dovuto all'istituzione di un'oasi faunistica. L'attivita di studio, sorveglianza e protezione dell'area di Monticchie, minacciata via via da tagli abusivi del bosco, da incendi dolosi dei canneti, da tentativi di bonifica, di escavazione di sabbia, da bracconaggio e pesca di frodo ed altri usi incompatibili con la conservazione, hanno incontrato la sensibilit, oltre che del WWF (Sezione Basso Lodigiano e Delegazione Lombardia), dell'Amministrazione comunale di Somaglia, che ha individuato nel PRG l'ambiente di Monticchie come "zona di particolare rilevanza ambientale". In seguito alle proposte congiunte di WWF e Comune di Somaglia, la Regione Lombardia ha istituito il biotopo soggetto a tutela ed infine la Riserva naturale. Queste le tappe significative degli interventi di conservazione: - 1984: nell'ambito di un'indagine sulla teriofauna, L.Canova e N.Saino elencano gli Anfibi e Rettili osservati nella Riserva Naturale Monticchie; Rana latastei considerata una specie comune e abbondante; - 1987: le osservazioni di Rana latastei calano drasticamente allarmando gli specialisti; - 1988: gli studi effettuati da V.Ferri (1988a, 1988b) individuano quale causa della diminuzione la penuria d'acqua durante la stagione riproduttiva (marzo-luglio) per la particolare rarit delle precipitazioni nei due inverni precedenti (1986-1987 e 1987-1988) e per il quasi completo interrimento delle bocche di sgorgo dei tre fontanili e delle canalette di deflusso interne alla Riserva; - febbraio 1998: viene effettuato

l'approfondimento delle aste di deflusso principale delle risorgive, utilizzando un piccolo escavatore (tipo "ragno") e lasciando i fanghi per qualche giorno presso le sponde; queste sono state "alterate" solo per brevi tratti e per fasce alternate, in modo da compromettere solo parzialmente l'assetto della vegetazione e ridurre al massimo l'impatto sulla piccola fauna svernante presso le sponde. I lavori hanno riguardato anche le teste dei fontanili (ripulite e ampliate) e la regimazione dei livelli di scorrimento, posizionando chiuse a controllo manuale; - primavera 1988: iniziano i censimenti delle ovature deposte di *Rana latastei* con il rilievo della localizzazione e sulle caratteristiche ambientali circostanti; - 1988: iniziano i censimenti dell'Ornitofauna ed in particolare modo degli Ardeidi gregari; i dati annuali sono inviati al Dipartimento di Biologia Animale dell'Univ. di Pavia (sede del coordinamento regionale per lo studio e la conservazione delle Colonie di Ardeidi); - giugno 1988: primo successo riproduttivo di *R. latastei* segnalato dopo tre anni; 1990: la situazione di *Rana latastei* (stima della popolazione-conteggio ovature) ritorna ai livelli del 1984 (Ferri et al., 1995); 1992: viene redatto il Piano di gestione della Riserva Naturale Monticchie in conformità con la Legge Regionale n. 86/83; 1993: al fine di conoscere la distribuzione, le caratteristiche delle fitocenosi presenti e la dinamica in atto, stata effettuata un'indagine vegetazionale con particolare attenzione alla componente arboreo-arbustiva. Tale ricerca ha considerato, unitamente alla composizione floristica, gli aspetti strutturali delle cenosi e sono stati individuati, a tal fine, 21 quadrati permanenti per il monitoraggio della dinamica evolutiva della vegetazione; 1996 il Comune di Somaglia acquista da privati una parcella significativa dell'area di maggiore protezione della Riserva (ca 1,6 ha); 1997: viene condotta un'indagine specifica (Zavagno, 1997) su alcune specie esotiche (c.p.r. a *Phytolacca americana* e *Solidago gigantea*) volta a valutarne la capacità invasiva e quindi la potenziale pericolosità per gli elementi autoctoni più rari e/o significativi; 1998, grazie a fondi del Programma Agroambientale Reg.CEE 2078/92 Annata Agraria 1998/99 misura "E", viene stipulata una convenzione tra il Comune di Somaglia e il WWF per attivare una serie di interventi di manutenzione straordinaria in conformità con il Piano della Riserva (approvato con delib. G.R. del 15.2.94 n. V/48156), e in particolare ai suoi paragrafi 2.3.0., 2.3.2, 4.2.0.; la convenzione prevede per un arco di 5 anni la pulizia annuale delle risorgive - il mantenimento del sistema idraulico esistente e la riattivazione della circolazione delle acque superficiali - il taglio manuale dell'erba sulle rive dei canali e lungo tutti i sentieri di accesso e transito nell'area del nucleo centrale della Riserva - la manutenzione dei manufatti collocati all'interno della Riserva (capanni/osservatorio, ponti, chiuse, segnaletica ecc.) 1999-2000 stata ripetuta l'osservazione di una parte dei quadrati permanenti istituiti nel 1993 ed stata inoltre condotta un'indagine fenologica sulla vegetazione, nell'ambito di alcune delle situazioni maggiormente rappresentative: questi studi sono contemporanei ad altre ricerche sulla Fauna (*Rana latastei* e altri Anfibi / Carabidi e Araneidi / Lepidotteri / Molluschi nell'ambito del Progetto Monitoraggio della Biodiversità a cura del WWF Lombardia; I corpi idrici della Riserva sono stati diffusamente studiati, dal punto di vista idrobiologico in due distinte campagne di studio (1993-1994 per le risorgive; 1996-1997 per le fontane di terrazzo, le rogge e le scoline), condotte in collaborazione con il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Milano. I risultati sono serviti per la redazione di tre tesi di laurea in Scienze Biologiche. -1998/1999: grazie ad un finanziamento ottenuto con applicazione del Reg.CEE 2080/92 Misura "A" il Comune di Somaglia appalta la fornitura e la messa a dimora di piante ed arbusti su terreni di proprietà comunale che andranno a costituire il "Parco Castello", ambito di pertinenza del centro di educazione permanente della Riserva situato nell'area di rispetto.

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Comune di Somaglia
Address:	
Email:	info@comune.somaglia.lo.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	No, but in preparation
☒	No

6.3 Conservation measures (optional)

Misure di conservazione per la tutela delle ZPS lombarde (DGR 9275 del 23/04/2009); Misure di conservazione sito-specifiche (DGR 4429 del 30/11/2015)

7. MAP OF THE SITE

[Back to top](#)

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

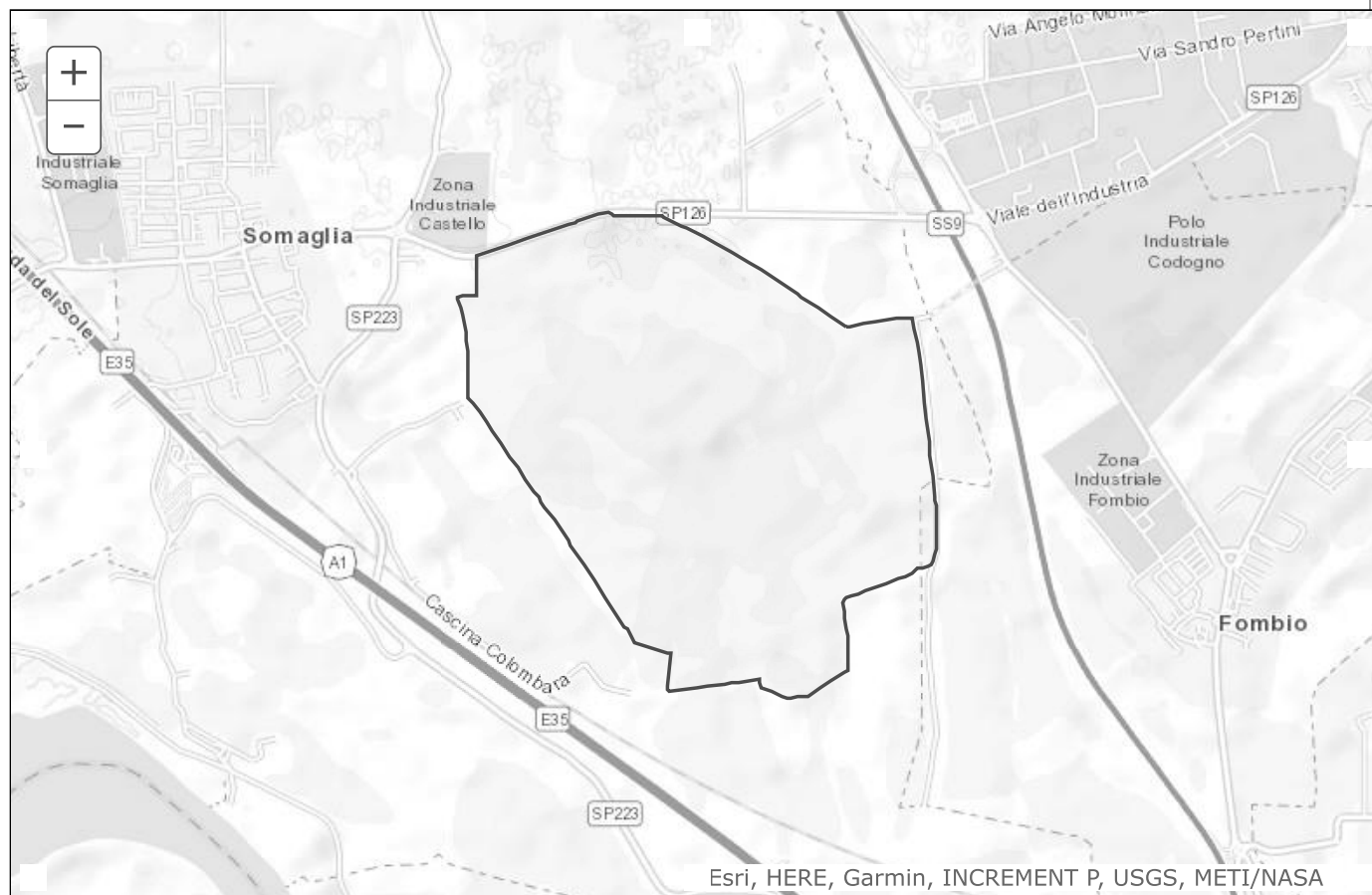
☐

Yes

☐

No

SITE DISPLAY



Rilascio banca dati: Fine2020 --- 22/06/2021 ▼

SDF



NATURA 2000 - MODULO DATI STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS),
Siti Proposti di Importanza Comunitaria (pSIC),
Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e
per Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

LUOGO

IT2090006

NOME DEL
SITO

Spiagge fluviali di Boffalora

SOMMARIO

- [1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO](#)
- [2. UBICAZIONE DEL SITO](#)
- [3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE](#)
- [4. DESCRIZIONE DEL SITO](#)
- [5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO](#)
- [6. GESTIONE DEL SITO](#)
- [7. MAPPA DEL SITO](#)

[Stampa modulo dati standard](#)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1 Tipo

[Torna in cima](#)

B

1.2 Codice del sito

IT2090006

1.3 Nome del sito

Spiagge fluviali di Boffalora

1.4 Prima data di compilazione

1995-11

1.5 Data di aggiornamento

2020-04

1.6 Convenuto:

Nome/Organizzazione:	Regione Lombardia Direzione Generale Ambiente e Clima - Struttura Natura e biodiversità
Indirizzo:	
E-mail:	ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

1.7 Indicazione del sito e designazione / date di classificazione

Data sito proposto come SIC:	1995-06
Data sito confermato come SCI:	Nessun dato
Data sito designato come SAC:	2016-07
Riferimento legale nazionale della designazione SAC:	DM 15/07/2016 GU 186 del 10-08-2016

2. UBICAZIONE DEL SITO

[Torna in cima](#)

2.1 Posizione del centro del sito [gradi decimali]:

Longitudine:	9.472500
Latitudine:	45.364167

2.2 Superficie [ha]

172.00000

2.3 Area marina [%]

0.000

2.4 Lunghezza del sito [km]:

0.00

2.5 Codice e nome della regione amministrativa

Codice NUTS livello 2	Nome della regione
ITC4	Lombardia

2.6 Regione/i biogeografica/e

Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(0,00 %)
Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)
Continentale	(0,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)
Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(0,00 %)
Continentale	(0,00 %)	Continentale	(0,00 %)	Continentale	(0,00 %)
Continentale	(0,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)
Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)
Continentale	(100,00 %)				

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3260 B			1.2	0.00	G	B	C	B	B
91E0 B			17.27	0.00	G	C	C	C	C

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A086	Accipiter nisus			r	1	1	p		G	D			
F	1100	Acipenser naccarii			p				P	DD	C	C	A	C
B	A168	Actitis hypoleucos			c				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			r				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			c				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			w				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			r				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			r				P	DD	C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos			r				P	DD	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	D			
B	A226	Apus apus			c				P	DD	D			
B	A028	Ardea cinerea			p				P	DD	D			
B	A221	Asio otus			p				P	DD	D			
B	A221	Asio otus			r				P	DD	D			
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	D			
F	1137	Barbus plebejus			p				C	DD	C	B	B	B
B	A025	Bubulcus ibis			w				P	DD	D			
B	A025	Bubulcus ibis			c				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			w				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			c				P	DD	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			r	5	5	p		G	D			
B	A224	Caprimulgus europaeus			c				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A364	Carduelis carduelis			c				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			w				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			r				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			c				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			r				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			w				P	DD	D			
B	A288	Cettia cetti			r				P	DD	D			
B	A288	Cettia cetti			p				P	DD	D			
B	A136	Charadrius dubius			c				P	DD	D			
F	1140	Chondrostoma soetta			p				C	DD	B	B	B	B
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	D			
F	5304	Cobitis bilineata			p				C	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			c				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			w				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	D			
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A349	Corvus corone			r				P	DD	D			
F	1163	Cottus gobio			p				R	DD	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			c				P	DD	D			
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			c				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			r				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			p				P	DD	D			
B	A027	Egretta alba			w				P	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta			w				P	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta			c				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			c				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			w				P	DD	D			
B	A099	Falco subbuteo			r	3	3	p		G	D			
B	A096	Falco tinnunculus			r				P	DD	D			
B	A096	Falco tinnunculus			w				P	DD	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			w				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			r				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			r				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			c				P	DD	D			
F	6152	Lampetra zanandreae			p				P	DD	C	C	B	C
B	A338	Lanius collurio			r	1	1	p		G	D			
B	A459	Larus cachinnans			c				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A459	Larus cachinnans			w				P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			w				P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			c				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D			
I	1060	Lycaena dispar			p				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D			
B	A262	Motacilla alba			r				P	DD	D			
B	A260	Motacilla flava			r				P	DD	D			
B	A260	Motacilla flava			c				P	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				P	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			w				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			r				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			c				P	DD	D			
B	A330	Parus major			r				P	DD	D			
B	A330	Parus major			c				P	DD	D			
B	A330	Parus major			w				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			r				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			p				P	DD	D			
B	A356	Passer montanus			p				P	DD	D			
B	A356	Passer montanus			r				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			c				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			c				P	DD	D			
F	5962	Protochondrostoma genei			p				V	DD	C	C	B	C
B	A249	Riparia riparia			r				P	DD	D			
F	1114	Rutilus pigus			p				C	DD	B	B	B	B
F	1107	Salmo marmoratus			p				C	DD	B	B	B	B
B	A276	Saxicola torquata			r				P	DD	D			
B	A276	Saxicola torquata			w				P	DD	D			
B	A361	Serinus serinus			r				P	DD	D			
B	A195	Sterna albifrons			c				P	DD	C	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo			c				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			c				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			r				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			w				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			c				P	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			c				P	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			r				P	DD	D			

Species					Population in the site					Site assessment				
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D		A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
F	5331	Telestes muticellus			p				C	DD	C	B	C	B
B	A165	Tringa ochropus			c				P	DD	D			
B	A265	Trogodytes troglodytes			w				P	DD	D			
B	A265	Trogodytes troglodytes			r				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			r				P	DD	D			
B	A232	Upupa epops			r				P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus			c				P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus			w				P	DD	D			

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
F		Alburnus alburnus alborella						C				X		
A	1201	Bufo viridis						V	X					
M		Erinaceus europaeus						P					X	
F		Esox lucius						R						X
R		Hierophis viridiflavus						C					X	
R		Lacerta bilineata						C					X	
M		Mustela nivalis						P					X	
R		Natrix natrix						C					X	
F		Padogobius martensii						C				X		
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X					
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
A		Rana synklepton esculenta						C					X	
P		Rorippa amphibia						P					X	
F		Rutilus erythrophthalmus						C				X		
F	1109	Thymallus thymallus						R						
P		Typha latifolia						P						X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N06	21.00
N05	27.00
N23	34.00
N16	18.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Si segnala la presenza dell'Habitat codice Corine 53.21 (Percentuale coperta 0,3; Rappresentativit B; Superficie relativa C; Grado conservazione C; Valutazione globale B).

4.2 Quality and importance

Sito di scarso interesse fatta eccezione per la presenza di idrofite radicanti delle acque a debole corrente rinvenuta nelle acque della Roggia Muzzetta alla confluenza con l'alveo del fiume Adda. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla qualit e importanza del sito.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	A04.02.02		i
M	B02.04		i
H	B06		i
M	G01.03.02		i
L	H01.05		i
M	I01		i
M	J02.04		i
M	K02.01		i
M	K03.06		i
L	K04.01		i

Positive Impacts

Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
------	-------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public	National/Federal
	0
	State/Province
	0
Local/Municipal	0
	Any Public
Joint or Co-Ownership	81
	0
Private	19
Unknown	0
sum	100

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT04	100.00

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Ente Gestore del Parco Regionale Adda Sud
Address:	
Email:	info@parcoaddasud.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	No, but in preparation
☒	No

6.3 Conservation measures (optional)

Misure di conservazione sito-specifiche (DGR 4429 del 30/11/2015)

7. MAP OF THE SITE

[Back to top](#)

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

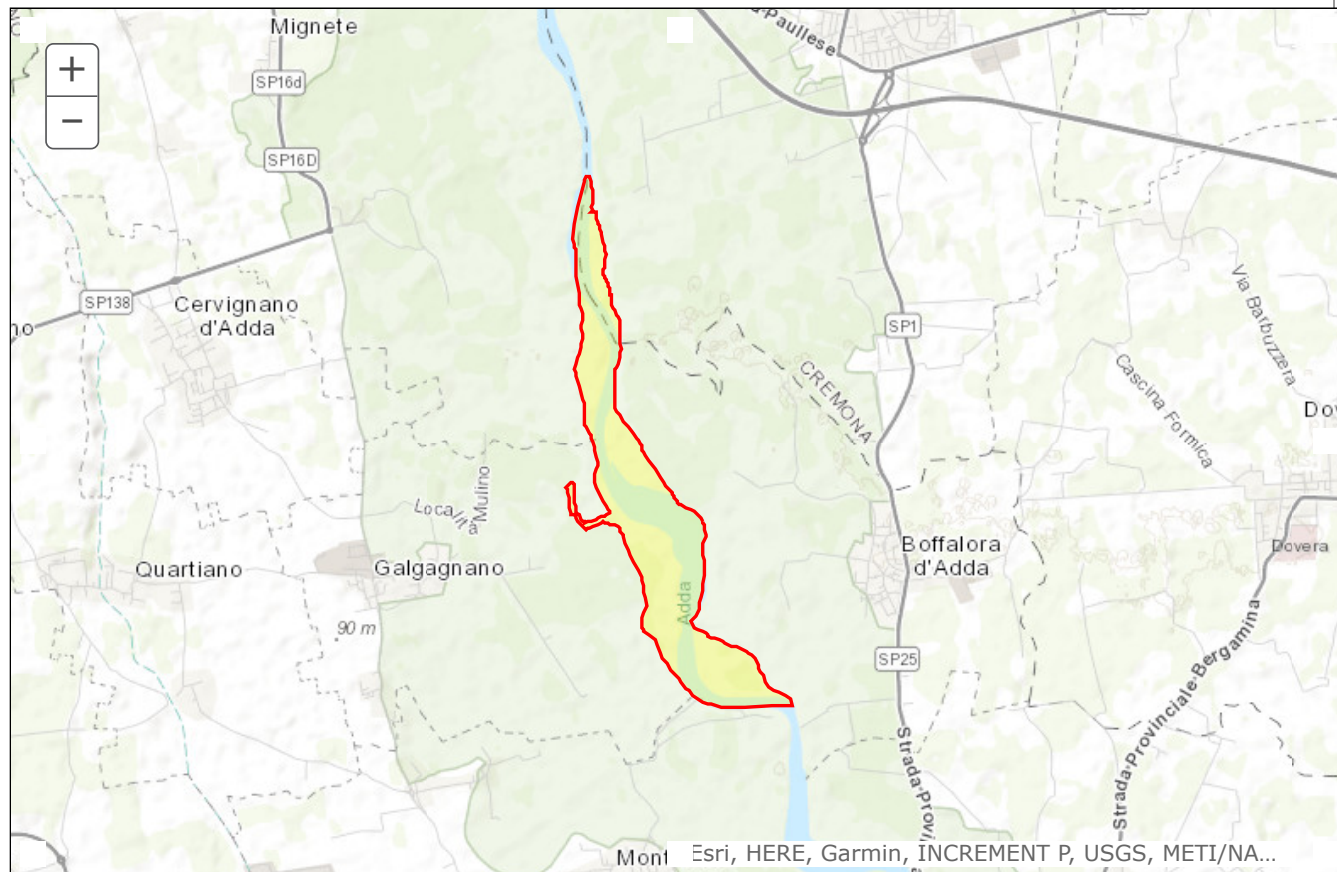
☐

Yes

☐

No

SITE DISPLAY



Rilascio banca dati: Fine2020 --- 22/06/2021 ▼

SDF



NATURA 2000 - MODULO DATI STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS),
Siti Proposti di Importanza Comunitaria (pSIC),
Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e
per Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

LUOGO **IT20900007**
NOME DEL SITO **Lanca di Soltarico**

SOMMARIO

- [1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO](#)
- [2. UBICAZIONE DEL SITO](#)
- [3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE](#)
- [4. DESCRIZIONE DEL SITO](#)
- [5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO](#)
- [6. GESTIONE DEL SITO](#)
- [7. MAPPA DEL SITO](#)

[Stampa modulo dati standard](#)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1 Tipo

[Torna in cima](#)

B

1.2 Codice del sito

IT20900007

1.3 Nome del sito

Lanca di Soltarico

1.4 Prima data di compilazione

1995-11

1.5 Data di aggiornamento

2020-04

1.6 Convenuto:

Name/Organisation:	Regione Lombardia Direzione Generale Ambiente e Clima - Struttura Natura e biodiversit
Address:	
Email:	ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2016-07
National legal reference of SAC designation:	DM 15/07/2016 G.U. 186 del 10-08-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude:	9.571400
Latitude:	45.287400

2.2 Area [ha]

160.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITC4	Lombardia

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(0.00 %)
Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(0.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(0.00 %)
Continental	(0.00 %)	Continental	(0.00 %)	Continental	(0.00 %)
Continental	(0.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(100.00 %)				

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3260 B			52.95	0.00	G	D			
91E0 B			48.76	0.00	G	B	C	B	B
91F0 B			27.17	0.00	G	C	C	C	C

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A086	Accipiter nisus			c				P	DD	D			
B	A086	Accipiter nisus			r				P	DD	D			
B	A086	Accipiter nisus			w				P	DD	D			
F	1100	Acipenser naccarii			p				V	DD	C	B	C	B
B	A296	Acrocephalus palustris			r				P	DD	D			
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			c				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			r				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			w				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			r				P	DD	D			
B	A052	Anas crecca			c				P	DD	D			
B	A052	Anas crecca			w				P	DD	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			r				P	DD	D			
B	A055	Anas querquedula			c				P	DD	D			
B	A226	Apus apus			c				P	DD	D			
B	A028	Ardea cinerea			p				P	DD	D			
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	D			
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A021	Botaurus stellaris			w				P	DD	D			
B	A021	Botaurus stellaris			c				P	DD	D			
B	A025	Bubulcus ibis			c				P	DD	D			
B	A025	Bubulcus ibis			p				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			c				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			w				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			r				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			r				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			c				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			w				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			w				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			r				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			c				P	DD	D			
B	A288	Cettia cetti			p				P	DD	D			
B	A288	Cettia cetti			r				P	DD	D			
B	A136	Charadrius dubius			r				P	DD	D			
B	A136	Charadrius dubius			c				P	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	D			
B	A084	Circus pygargus			c				P	DD	D			
F	5304	Cobitis bilineata			p				V	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			w				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			c				P	DD	D			
B	A349	Corvus corone			r				P	DD	D			
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A348	Corvus frugilegus			w				P	DD	D			
B	A113	Coturnix coturnix			c				P	DD	D			
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D			
B	A253	Delichon urbica			c				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			p				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			r				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			w				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A027	Egretta alba			c				P	DD	D			
B	A027	Egretta alba			w				P	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta			c				P	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta			w				P	DD	D			
B	A381	Emberiza schoeniclus			w				P	DD	D			
B	A381	Emberiza schoeniclus			c				P	DD	D			
B	A381	Emberiza schoeniclus			r				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			w				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			c				P	DD	D			
B	A098	Falco columbarius			c				P	DD	D			
B	A098	Falco columbarius			w				P	DD	D			
B	A099	Falco subbuteo			r	1	1	p		G	D			
B	A096	Falco tinnunculus			r				P	DD	D			
B	A096	Falco tinnunculus			c				P	DD	D			
B	A096	Falco tinnunculus			w				P	DD	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			r				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			w				P	DD	D			
B	A125	Fulica atra			c				P	DD	D			
B	A125	Fulica atra			w				P	DD	D			
B	A125	Fulica atra			r				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			r				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			w				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			c				P	DD	D			
B	A300	Hippolais polyglotta			r				P	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			r				P	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			c				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	D			
B	A459	Larus cachinnans			w				P	DD	D			
B	A459	Larus cachinnans			c				P	DD	D			
B	A182	Larus canus			w				P	DD	D			
B	A182	Larus canus			c				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A179	Larus ridibundus			w				P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			c				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				P	DD	D			
I	1060	Lycaena dispar			p				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			c				P	DD	D			
B	A383	Miliaria calandra			r				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			r	1	1	p		G	D			
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	D			
B	A260	Motacilla flava			r				P	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				P	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			c				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			w				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			r				P	DD	D			
B	A330	Parus major			w				P	DD	D			
B	A330	Parus major			c				P	DD	D			
B	A330	Parus major			r				P	DD	D			
B	A325	Parus palustris			r				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			r				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			p				P	DD	D			
B	A356	Passer montanus			r				P	DD	D			
B	A356	Passer montanus			p				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			c				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				P	DD	D			
B	A115	Phasianus colchicus			r				P	DD	D			
B	A115	Phasianus colchicus			p				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			r				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			c				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			w				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A343	Pica pica			p				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			r				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			w				P	DD	D			
B	A266	Prunella modularis			c				P	DD	D			
B	A266	Prunella modularis			w				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			c				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			w				P	DD	D			
A	1215	Rana latastei			p				C	DD	B	B	A	B
B	A317	Regulus regulus			w				P	DD	D			
B	A317	Regulus regulus			c				P	DD	D			
B	A336	Remiz pendulinus			c				P	DD	D			
B	A336	Remiz pendulinus			r				P	DD	D			
B	A336	Remiz pendulinus			w				P	DD	D			
B	A276	Saxicola torquata			p				P	DD	D			
B	A276	Saxicola torquata			r				P	DD	D			
B	A361	Serinus serinus			r				P	DD	D			
B	A361	Serinus serinus			c				P	DD	D			
B	A209	Streptopelia decaocto			p				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	D			
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	D			
B	A219	Strix aluco			r				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			r				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			w				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			c				P	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			r				P	DD	D			
B	A310	Sylvia borin			c				P	DD	D			
B	A310	Sylvia borin			r				P	DD	D			
B	A309	Sylvia communis			r				P	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r				P	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			c				P	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w				P	DD	D			
F	5331	Telestes muticellus			p				R	DD	C	B	A	B
B	A265	Troglodytes troglodytes			p				P	DD	D			
B	A265	Troglodytes troglodytes			r				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A283	Turdus merula			p				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			r				P	DD	D			
B	A284	Turdus pilaris			c				P	DD	D			
B	A284	Turdus pilaris			w				P	DD	D			
B	A232	Upupa epops			c				P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus			c				P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus			w				P	DD	D			

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
F		Alburnus alburnus alborella						R				X		
P		Anemone nemorosa						P						X
A	1201	Bufo viridis						V	X					
M		Crocidura leucodon						P					X	
M		Erinaceus europaeus						P					X	
F		Esox lucius						P						X
R		Hierophis viridiflavus						C					X	
A	5358	Hyla intermedia						R				X		
R		Lacerta bilineata						C					X	
P		Leucojum aestivum aestivum						P					X	
M		Martes foina						P					X	
M		Meles meles						P					X	
M		Mustela nivalis						P					X	
R		Natrix natrix						C					X	
R	1292	Natrix tessellata						R	X					
P		Nuphar lutea						P						X
P		Nymphaea alba						P					X	

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
F		Padogobius martensii						R				X		
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X					
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X					
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
M		Pytimis savii						P						X
A		Rana synklepton esculenta						C					X	
P		Rorippa amphibia						P					X	
F		Rutilus erythrophthalmus						R				X		
M		Suncus etruscus						P					X	
M		Vulpes vulpes						P						X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	40.00
N15	7.00
N23	16.00
N20	5.00
N06	32.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito.

4.2 Quality and importance

Sito di modesto pregio naturalistico dato dalla presenza di habitat igro-idrofili che potrebbero evolversi verso comunit di maggiori dimensioni e miglior struttura. Di particolare interesse risulta un alneta in via di formazione, tipologia vegetazionale rara in ambito planiziale padano, in cui risulta altamente A50 frammentata e ridotta a causa delle opere di bonifica avvenute in passato. Si segnala inoltre la presenza

di interessanti nulei a Rorippa amphibia rinvenuti nei pressi della confluenza della lanca principale con il corso del fiume Adda Sono altres presenti ridotti raggruppamenti a Nuphar luteum. Si sottolinea la ricchezza della compagine faunistica, in particolare per quanto riguarda ornitofauna e ittiofauna, con presenza di numerose specie di interesse comunitario. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla qualit e importanza del sito.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A01		i
H	D01.01		i
M	E03		i
H	F02		i
H	F02.03		i
M	F03		i
H	F05.04		i
M	F06		i
L	H01.05		i
M	H02.02		i
M	I01		i
M	I03.01		i
H	J02		i
M	J02.13		i
M	J02.15		i
M	J03.01		i
M	K01		i
M	K01.02		i
L	K02.02		i
L	K02.03		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		25
Unknown		75
sum		100

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT04	100.00

6. SITE MANAGEMENT**6.1 Body(ies) responsible for the site management:**[Back to top](#)

Organisation:	Ente Gestore del Parco Regionale Adda Sud
Address:	
Email:	info@parcoaddasud.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	No, but in preparation
☒	No

6.3 Conservation measures (optional)

Misure di conservazione sito-specifiche (DGR 4429 del 30/11/2015)

7. MAP OF THE SITE

[Back to top](#)

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

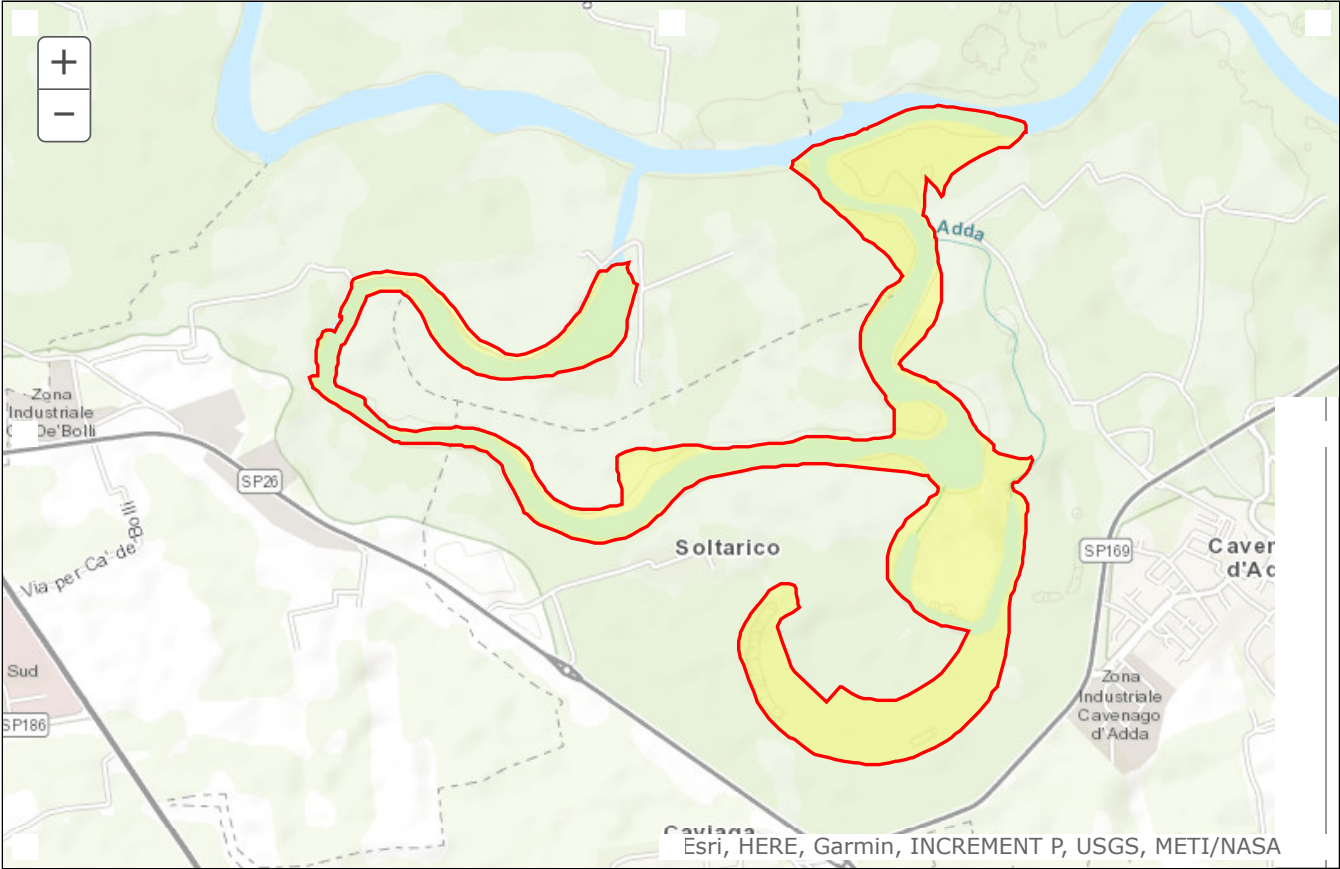
☐

Yes

☐

No

SITE DISPLAY



Rilascio banca dati: Fine2020 --- 22/06/2021 ▼

SDF



NATURA 2000 - MODULO DATI STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS),
Siti Proposti di Importanza Comunitaria (pSIC),
Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e
per Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

LUOGO **IT2090008**
NOME DEL SITO **La Zerbaglia**

SOMMARIO

- [1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO](#)
- [2. UBICAZIONE DEL SITO](#)
- [3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE](#)
- [4. DESCRIZIONE DEL SITO](#)
- [5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO](#)
- [6. GESTIONE DEL SITO](#)
- [7. MAPPA DEL SITO](#)

[Stampa modulo dati standard](#)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1 Tipo

[Torna in cima](#)

B

1.2 Codice del sito

IT2090008

1.3 Nome del sito

La Zerbaglia

1.4 Prima data di compilazione

1995-11

1.5 Data di aggiornamento

2020-04

1.6 Convenuto:

Nome/Organizzazione:	Regione Lombardia Direzione Generale Ambiente e Clima - Struttura Natura e biodiversità
Indirizzo:	
E-mail:	ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

1.7 Indicazione del sito e designazione / date di classificazione

Data sito proposto come SIC:	1995-06
Data sito confermato come SCI:	Nessun dato
Data sito designato come SAC:	2016-07
Riferimento legale nazionale della designazione SAC:	DM 15/07/2016 GU 186 del 10-08-2016

2. UBICAZIONE DEL SITO

[Torna in cima](#)

2.1 Posizione del centro del sito [gradi decimali]:

Longitudine:	9.637500
Latitudine:	45.275833

2.2 Superficie [ha]

5530000

2.3 Area marina [%]

0.000

2.4 Lunghezza del sito [km]:

0.00

2.5 Codice e nome della regione amministrativa

Codice NUTS livello 2	Nome della regione
ITC4	Lombardia

2.6 Regione/i biogeografica/e

Continetale	(100,00 %)	Continetale	(100,00 %)	Continetale	(0,00 %)
Continetale	(100,00 %)	Continetale	(100,00 %)	Continetale	(100,00 %)
Continetale	(0,00 %)	Continetale	(100,00 %)	Continetale	(100,00 %)
Continetale	(100,00 %)	Continetale	(100,00 %)	Continetale	(0,00 %)
Continetale	(0,00 %)	Continetale	(0,00 %)	Continetale	(0,00 %)
Continetale	(0,00 %)	Continetale	(100,00 %)	Continetale	(100,00 %)
Continetale	(100,00 %)	Continetale	(100,00 %)	Continetale	(100,00 %)
Continetale	(100,00 %)				

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3150 B			0.14	0.00	G	D			
91E0 B			44.29	0.00	G	C	C	B	B
91F0 B			93.14	0.00	G	B	C	B	B

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A086	Accipiter nisus			c				P	DD	D			
B	A086	Accipiter nisus			w				P	DD	D			
B	A086	Accipiter nisus			r				P	DD	D			
F	1100	Acipenser naccarii			p				P	DD	C	C	A	C
B	A296	Acrocephalus palustris			r				P	DD	D			
B	A168	Actitis hypoleucos			c				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			r				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			c				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			w				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			c				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			r				P	DD	D			
B	A247	Alauda arvensis			w				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			r				P	DD	D			
B	A056	Anas clypeata			c				P	DD	D			
B	A056	Anas clypeata			w				P	DD	D			
B	A052	Anas crecca			c				P	DD	D			
B	A052	Anas crecca			w				P	DD	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			c				P	DD	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A053	Anas platyrhynchos			r				P	DD	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			w				P	DD	D			
B	A055	Anas querquedula			c				P	DD	D			
B	A226	Apus apus			c				P	DD	D			
B	A028	Ardea cinerea			r	300	300	p		G	C	A	C	A
B	A029	Ardea purpurea			r	30	30	p		G	C	A	C	A
B	A024	Ardeola ralloides			c	12	12	i		G	D			
B	A024	Ardeola ralloides			r				P	DD	D			
B	A221	Asio otus			p				P	DD	D			
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	D			
F	1137	Barbus plebejus			p				C	DD	C	B	B	B
B	A021	Botaurus stellaris			c				P	DD	D			
B	A021	Botaurus stellaris			w				P	DD	D			
B	A025	Bubulcus ibis			w				P	DD	C	A	C	A
B	A025	Bubulcus ibis			r				P	DD	C	A	C	A
B	A087	Buteo buteo			r				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			w				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			c				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			c				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			r				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			w				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			w				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			c				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			r				P	DD	D			
B	A365	Carduelis spinus			w				P	DD	D			
B	A365	Carduelis spinus			c				P	DD	D			
B	A288	Cettia cetti			p				P	DD	D			
B	A136	Charadrius dubius			r				P	DD	D			
F	1140	Chondrostoma soetta			p				P	DD	C	C	B	C
B	A081	Circus aeruginosus			r				P	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			w				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			c				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D			
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A348	Corvus frugilegus			w				P	DD	D			
F	1163	Cottus gobio			p				R	DD	C	C	B	C
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D			
B	A253	Delichon urbica			c				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			p				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			r				P	DD	D			
B	A027	Egretta alba			c				P	DD	D			
B	A027	Egretta alba			w				P	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta			c				P	DD	C	A	C	A
B	A026	Egretta garzetta			r	195	195	p		G	C	A	C	A
B	A026	Egretta garzetta			w				P	DD	C	A	C	A
B	A269	Erithacus rubecula			w				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			c				P	DD	D			
B	A099	Falco subbuteo			r	2	2	p		G	D			
B	A096	Falco tinnunculus			c				P	DD	D			
B	A096	Falco tinnunculus			w				P	DD	D			
B	A096	Falco tinnunculus			r				P	DD	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			r				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			w				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			c				P	DD	D			
B	A125	Fulica atra			w				P	DD	D			
B	A125	Fulica atra			r				P	DD	D			
B	A125	Fulica atra			c				P	DD	D			
B	A153	Gallinago gallinago			c				P	DD	D			
B	A153	Gallinago gallinago			w				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			r				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			r				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			w				P	DD	D			
B	A300	Hippolais polyglotta			r				P	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			r				P	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			c				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P	DD	D			
B	A022	Ixobrychus minutus			r				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r	1	1	p		G	D			
B	A459	Larus cachinnans			w				P	DD	D			
B	A459	Larus cachinnans			c				P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			w				P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			c				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	D			
B	A073	Milvus migrans			r	1	1	p		G	D			
B	A262	Motacilla alba			w				P	DD	D			
B	A262	Motacilla alba			r				P	DD	D			
B	A260	Motacilla flava			r				P	DD	D			
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	160	160	p		G	C	A	C	A
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	D			
B	A094	Pandion haliaetus			c				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			w				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			c				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			r				P	DD	D			
B	A330	Parus major			r				P	DD	D			
B	A330	Parus major			w				P	DD	D			
B	A330	Parus major			c				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			p				P	DD	D			
B	A356	Passer montanus			p				P	DD	D			
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			c				P	DD	D			
B	A343	Pica pica			p				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			r				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			c				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			w				P	DD	D			
A	1215	Rana latastei			p				R	DD	C	B	A	B

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A336	Remiz pendulinus			w				P	DD	D			
B	A336	Remiz pendulinus			r				P	DD	D			
F	1114	Rutilus pigus			p				P	DD	C	C	B	C
F	1107	Salmo marmoratus			p				R	DD	C	C	B	C
B	A276	Saxicola torquata			p				P	DD	D			
B	A276	Saxicola torquata			r				P	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	D			
B	A155	Scolopax rusticola			c				P	DD	D			
B	A361	Serinus serinus			r				P	DD	D			
B	A361	Serinus serinus			c				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	D			
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			r				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			c				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			w				P	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			r				P	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			c				P	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w				P	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			c				P	DD	D			
F	5331	Telestes muticellus			p				R	DD	C	C	C	C
B	A165	Tringa ochropus			c				P	DD	D			
B	A265	Trogodytes troglodytes			r				P	DD	D			
B	A265	Trogodytes troglodytes			w				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			r				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			c				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			w				P	DD	D			
B	A213	Tyto alba			p				P	DD	D			

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not

even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
F		Alburnus alburnus alborella						C				X		
P		Anemone nemorosa						P						X
A		Bufo bufo						V					X	
A	1201	Bufo viridis						V	X					
M		Crocodylus leucodon						P					X	
M	1327	Eptesicus serotinus						P	X					
M		Erinaceus europaeus						P					X	
R		Hierophis viridiflavus						C					X	
R		Lacerta bilineata						C					X	
P		Leucojum aestivum aestivum						P						X
M		Martes foina						P					X	
M		Meles meles						P					X	
M		Microtus savii						P						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X					
M		Mustela nivalis						P					X	
M	1358	Mustela putorius						P						
M	1314	Myotis daubentonii						P	X					
R		Natrix natrix						C					X	
R	1292	Natrix tessellata						V	X					
P		Nuphar lutea						P						X
F		Padogobius martensii						C				X		
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X					
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
A		Rana synklepton esculenta						C					X	
F		Rutilus erythrophthalmus						C				X		
M		Suncus etruscus						P					X	
M		Talpa europaea						P						X
F	1109	Thymallus thymallus						P						
M		Vulpes vulpes						P						X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N23	1.00
N06	7.00
N07	5.00
N22	1.00
N20	16.00
N12	45.00
N16	25.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

stata rilevata la presenza di alcuni habitat di interesse regionale, di cui si indica il codice CORINE e la percentuale indicativa sul totale della superficie del sito: cod. 22.4311 (0.9%), cod.53.21 (2%).

4.2 Quality and importance

La Riserva rappresenta uno degli habitat pi interessanti della provincia di Lodi, sia per l'estensione della stessa, sia per l'estensione e la qualit degli habitat presenti sia infine per le specie rare rinvenute come *Leucojum aestivum* e *Nuphar luteum*. Il bosco misto mesofilo appartenente alla categoria 91F0 presenta buone caratteristiche di naturalit, e la possibilit di espandersi nelle aree attualmente incolte; i nufareti sono i pi vasti rinvenuti nel corso del presente studio nella provincia di Lodi. Le varie tipologie sono da ritenere stabili nella loro evoluzione, date le condizioni ambientali. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla qualit e importanza del sito.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	B02.03		i
M	B04		i
M	B05		i
M	I01		i
H	K01.02		i
H	M01.02		i
L	M02.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	6
Joint or Co-Ownership		0
Private		94
Unknown		0
sum		100

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT04	100.00

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Ente Gestore del Parco Regionale Adda Sud
Address:	
Email:	info@parcoaddasud.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	No, but in preparation
☒	No

6.3 Conservation measures (optional)

Misure di conservazione sito-specifiche (DGR 4429 del 30/11/2015)

7. MAP OF THE SITE

[Back to top](#)

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

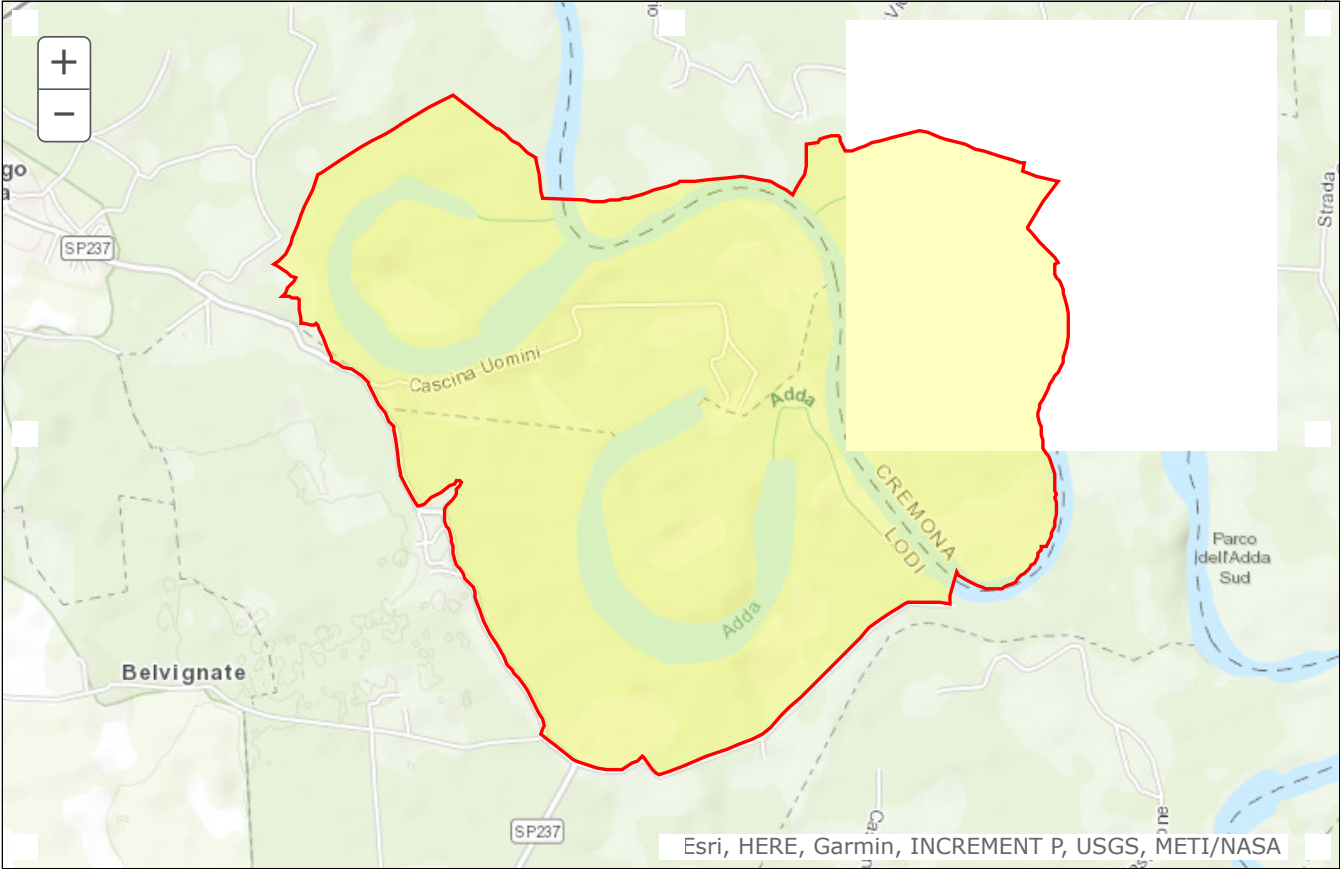
☐

Yes

☐

No

SITE DISPLAY



Rilascio banca dati: Fine2020 --- 22/06/2021 ▼

SDF



NATURA 2000 - MODULO DATI STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS),
Siti Proposti di Importanza Comunitaria (pSIC),
Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e
per Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

LUOGO **IT209010**
NOME DEL SITO **Adda Morta**

SOMMARIO

- [1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO](#)
- [2. UBICAZIONE DEL SITO](#)
- [3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE](#)
- [4. DESCRIZIONE DEL SITO](#)
- [5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO](#)
- [6. GESTIONE DEL SITO](#)
- [7. MAPPA DEL SITO](#)

[Stampa modulo dati standard](#)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1 Tipo

[Torna in cima](#)

B

1.2 Codice del sito

IT209010

1.3 Nome del sito

Adda Morta

1.4 Prima data di compilazione

1995-11

1.5 Data di aggiornamento

2020-04

1.6 Convenuto:

Name/Organisation:	Regione Lombardia Direzione Generale Ambiente e Clima - Struttura Natura e biodiversit
Address:	
Email:	ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	2016-07
National legal reference of SAC designation:	DM 15/07/2016 G.U. 186 del 10-08-2016

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude:	9.716310
Latitude:	45.216700

2.2 Area [ha]

191.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITC4	Lombardia

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(0.00 %)
Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(0.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(0.00 %)
Continental	(0.00 %)	Continental	(0.00 %)	Continental	(0.00 %)
Continental	(0.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)	Continental	(100.00 %)
Continental	(100.00 %)				

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3150 B			0.07	0.00	G	B	C	B	B
91E0 B			22.49	0.00	G	B	C	B	B
91F0 B			1.59	0.00	G	C	C	C	C

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A086	Accipiter nisus			r				P	DD	D			
B	A086	Accipiter nisus			w				P	DD	D			
B	A086	Accipiter nisus			c				P	DD	D			
F	1100	Acipenser naccarii			p				V	DD	C	B	C	B
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				P	DD	D			
B	A296	Acrocephalus palustris			r				P	DD	D			
B	A296	Acrocephalus palustris			c				P	DD	D			
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus			p				P	DD	D			
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			c				P	DD	D			
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			c				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			w				P	DD	D			
B	A324	Aegithalos caudatus			r				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			r				P	DD	D			
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	D			
B	A056	Anas clypeata			w				P	DD	D			
B	A056	Anas clypeata			c				P	DD	D			
B	A052	Anas crecca			w				P	DD	D			
B	A052	Anas crecca			c				P	DD	D			
B	A050	Anas penelope			w				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A053	Anas platyrhynchos			r				P	DD	D			
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	D			
B	A055	Anas querquedula			c				P	DD	D			
B	A226	Apus apus			c				P	DD	D			
B	A028	Ardea cinerea			p				P	DD	D			
B	A029	Ardea purpurea			c				P	DD	D			
B	A024	Ardeola ralloides			c				P	DD	D			
B	A218	Athene noctua			r				P	DD	D			
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	D			
B	A059	Aythya ferina			w				P	DD	D			
B	A021	Botaurus stellaris			c				P	DD	D			
B	A025	Bubulcus ibis			c				P	DD	D			
B	A025	Bubulcus ibis			w				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			c				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			r				P	DD	D			
B	A087	Buteo buteo			w				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			r				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			w				P	DD	D			
B	A364	Carduelis carduelis			c				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			r				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			c				P	DD	D			
B	A363	Carduelis chloris			w				P	DD	D			
B	A288	Cettia cetti			r				P	DD	D			
B	A288	Cettia cetti			p				P	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			c				P	DD	D			
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	D			
F	5304	Cobitis bilineata			p				C	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			c				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	D			
B	A208	Columba palumbus			w				P	DD	D			
B	A349	Corvus corone			r				P	DD	D			
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			c				P	DD	D			
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	D			
B	A253	Delichon urbica			c				P	DD	D			
B	A237	Dendrocopos major			r				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A237	Dendrocopos major			p				P	DD	D			
B	A027	Egretta alba			w				P	DD	D			
B	A027	Egretta alba			c				P	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta			c				P	DD	D			
B	A026	Egretta garzetta			w				P	DD	D			
B	A381	Emberiza schoeniclus			w				P	DD	D			
B	A381	Emberiza schoeniclus			c				P	DD	D			
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			w				P	DD	D			
B	A269	Erithacus rubecula			c				P	DD	D			
B	A099	Falco subbuteo			r	1	1	p		G	D			
B	A096	Falco tinnunculus			w				P	DD	D			
B	A096	Falco tinnunculus			c				P	DD	D			
B	A096	Falco tinnunculus			r				P	DD	D			
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			w				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			r				P	DD	D			
B	A359	Fringilla coelebs			c				P	DD	D			
B	A125	Fulica atra			r				P	DD	D			
B	A125	Fulica atra			p				P	DD	D			
B	A153	Gallinago gallinago			c				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	D			
B	A123	Gallinula chloropus			r				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			r				P	DD	D			
B	A342	Garrulus glandarius			w				P	DD	D			
B	A251	Hirundo rustica			c				P	DD	D			
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P	DD	D			
B	A022	Ixobrychus minutus			r				P	DD	D			
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	D			
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	D			
B	A459	Larus cachinnans			c				P	DD	D			
B	A459	Larus cachinnans			w				P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			w				P	DD	D			
B	A179	Larus ridibundus			c				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A292	Locustella luscinioides			r				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				P	DD	D			
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	D			
B	A230	Merops apiaster			c				P	DD	D			
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	D			
B	A262	Motacilla alba			r				P	DD	D			
B	A260	Motacilla flava			r				P	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				P	DD	D			
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			c				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			w				P	DD	D			
B	A329	Parus caeruleus			r				P	DD	D			
B	A330	Parus major			c				P	DD	D			
B	A330	Parus major			r				P	DD	D			
B	A330	Parus major			w				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			r				P	DD	D			
B	A354	Passer domesticus			p				P	DD	D			
B	A356	Passer montanus			p				P	DD	D			
B	A356	Passer montanus			r				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				P	DD	D			
B	A017	Phalacrocorax carbo			c				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			r				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			w				P	DD	D			
B	A315	Phylloscopus collybita			c				P	DD	D			
B	A314	Phylloscopus sibilatrix			p				P	DD	D			
B	A343	Pica pica			r				P	DD	D			
B	A343	Pica pica			p				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			r				P	DD	D			
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			c				P	DD	D			
B	A118	Rallus aquaticus			w				P	DD	D			
A	1215	Rana latastei			p				C	DD	B	B	B	B
B	A317	Regulus regulus			w				P	DD	D			
B	A317	Regulus regulus			c				P	DD	D			
B	A336	Remiz pendulinus			c				P	DD	D			

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A336	Remiz pendulinus			r				P	DD	D			
B	A336	Remiz pendulinus			w				P	DD	D			
F	1991	Sabanejewia larvata			p				C	DD	B	B	A	B
B	A275	Saxicola rubetra			p				P	DD	D			
B	A276	Saxicola torquata			p				P	DD	D			
B	A276	Saxicola torquata			r				P	DD	D			
B	A209	Streptopelia decaocto			p				P	DD	D			
B	A209	Streptopelia decaocto			r				P	DD	D			
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	D			
B	A219	Strix aluco			r	2	2	p		G	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			w				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			r				P	DD	D			
B	A351	Sturnus vulgaris			c				P	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			c				P	DD	D			
B	A311	Sylvia atricapilla			r				P	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			c				P	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w				P	DD	D			
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r				P	DD	D			
B	A164	Tringa nebularia			p				P	DD	D			
A	1167	Triturus carnifex			p				P	DD	C	B	C	B
B	A265	Trogodytes troglodytes			r				P	DD	D			
B	A265	Trogodytes troglodytes			p				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			c				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			r				P	DD	D			
B	A283	Turdus merula			w				P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus			c				P	DD	D			
B	A142	Vanellus vanellus			w				P	DD	D			

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not

even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation							
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D	
F		Alburnus alburnus alborella						R				X			
P		Anemone nemorosa						P						X	
M		Arvicola terrestris						P						X	
P		Asparagus officinalis						P						X	
P		Asplenium trichomanes						P						X	
A	1201	Bufo viridis						V	X						
R	1283	Coronella austriaca						P	X						
M		Crociodura leucodon						P					X		
M		Crociodura suaveolens						P					X		
P		Dryopteris filix-mas						P						X	
R	1281	Elaphe longissima						P	X						
M		Erinaceus europaeus						P					X		
R		Hierophis viridiflavus						C					X		
P		Hydrocharis morsus-ranae						P					X		
A		Hyla intermedia						R				X			
P		Iris pseudacorus						P						X	
R		Lacerta bilineata						C					X		
P		Lemna minor						P						X	
P		Leucojum aestivum						P						X	
M		Martes foina						P					X		
M		Meles meles						P					X		
M		Micromys minutus						P						X	
M	1341	Muscardinus avellanarius						P	X						
M		Mustela nivalis						P					X		
M	1358	Mustela putorius						P							
M	1314	Myotis daubentonii						P	X						
R		Natrix natrix						C					X		
R	1292	Natrix tessellata						V	X						
M		Neomys fodiens						P					X		
P		Nuphar lutea						P					X		
P		Nymphaea alba						P					X		
F		Padogobius martensii						C				X			
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X						
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X						
M	1326	Plecotus auritus						P	X						

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
R	1256	Podarcis muralis						C	X					
P		Polygonatum multiflorum						P						X
M		Pytimis savii						P						X
A	1209	Rana dalmatina						P	X					
A		Rana synklepton esculenta						C					X	
P		Rumex hydrolapathum						P					X	
F		Rutilus erythrophthalmus						R				X		
M		Sorex araneus						P					X	
M		Sorex minutus						P					X	
M		Talpa europaea						P						X
P		Typha angustifolia						P					X	
P		Typha latifolia						P					X	
M		Vulpes vulpes						P						X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N07	3.00
N15	63.00
N06	3.00
N23	11.00
N20	2.00
N16	18.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

53,21 superficie coperta 1.6%, rappresentativit B, superficie relativa C,grado conservazione B, valutazione globale B ; 22.4311 sup.coperta 1.2% rappresentativit B, sup.relativa C, grado conservazione B, valutazione globale B.

4.2 Quality and importance

Sito di rilevante interesse naturalistico per la presenza di habitat idro-igrofilo appartenenti alla medesima serie successionale; grande importanza naturalistica risiede nella presenza dell'Ineta (tra le più estese e le meglio caratterizzate tra quelle individuate nel corso del presente studio) data la rarità di tale tipologia vegetazionale in ambito pianiziale padano, in cui risulta altamente frammentata e ridotta a causa delle opere di bonifica avvenute in passato e dall'abbassamento della falda. Si segnala la presenza della specie rara *Leucocoryne aestivum* in molti punti del sito, in particolare sul margine dei boschi che si affacciano sui coltivi; la specie rientra nell'elenco regionale delle specie di flora spontanea protetta (LR 33/77). Si segnala inoltre la presenza di specie non comuni per la pianura lombarda (segnalate come rare da S. Pignatti), quali *Asplenium trichomanes*, *Dryopteris filix-mas* e *Athyrium filix-floemina*. Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla qualità e importanza del sito.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	A01		i
M	A10		i
M	F02		i
M	H01.05		i
M	H01.09		i
M	I01		i
M	I03.01		i
H	J02		i
H	J02.15		i
M	K01		i
H	K01.02		i
M	K02.02		i
H	K02.03		i
L	K03.01		i
L	K04.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	0
Joint or Co-Ownership		0
Private		90
Unknown		10
sum		100

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT04	100.00
IT05	100.00

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Ente Gestore del Parco Regionale Adda Sud
Address:	
Email:	info@parcoaddasud.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	No, but in preparation
☒	No

6.3 Conservation measures (optional)

Misure di conservazione sito-specifiche (DGR 4429 del 30/11/2015)

7. MAP OF THE SITE

[Back to top](#)

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

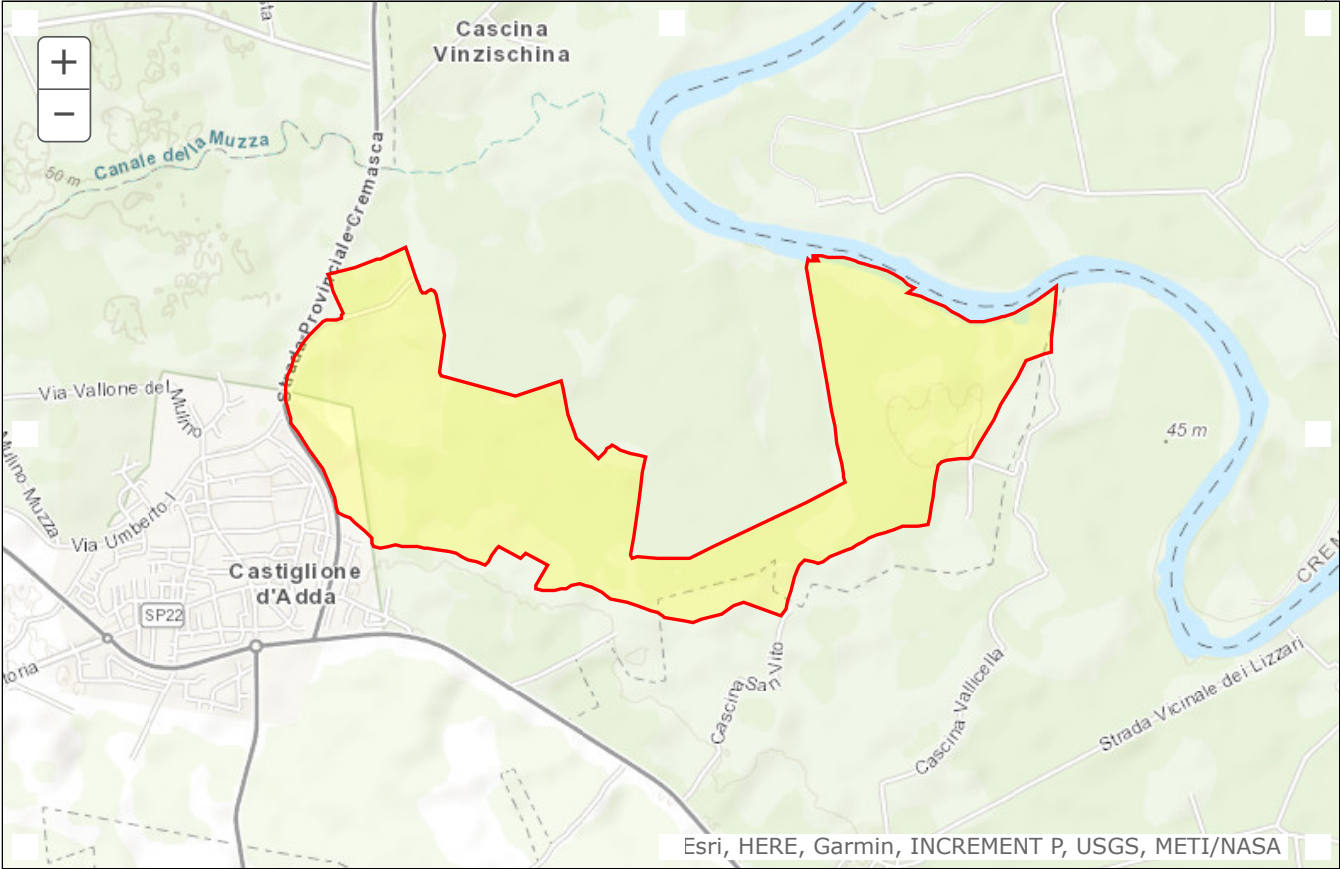
☐

Yes

☐

No

SITE DISPLAY



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

<i>1.1. TIPO</i>	<i>1.2. CODICE SITO</i>	<i>1.3. DATA COMPILAZIONE</i>	<i>1.4. AGGIORNAMENTO</i>
B	IT2090011	199511	200707

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:

Bosco Valentino

1.8. CLASSIFICAZIONE SITE E DATE DI DESIGNAZIONE / CLASSIFICAZIONE

DATA PROPOSTA SITO COME SIC:

DATA CONFERMA COME SIC:

199506

DATA CLASSIFICAZIONE SITO COM

DATA DESIGNAZIONE SITO COME ZSC:

2. LOCALIZZAZIONE SITO

2.1. LOCALIZZAZIONE CENTRO SITO

LONGITUDINE

E 9 45 41

LATITUDINE

45 12 37

W/E (Greenwish)

2.2. AREA (ha):

59,00

2.3. LUNGHEZZA SITO (Km):

2.4. ALTEZZA (m):

MIN

42

MAX

47

MEDIA

2.5. REGIONE AMMINISTRATIVA:

CODICE NUTS

IT2

NOME REGIONE

LOMBARDIA

% COPERTA

100

2.6. REGIONE BIO-GEOGRAFICA:

Alpina

☐

Atlantica

☐

Boreale

☐

Continente

☒

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
91F0	35,9	B	C	B	B
91E0	10,2	B	C	B	B
3150	1,1	B	C	B	B

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
A022	Ixobrychus minutus		P		P	D		
A023	Nycticorax nycticorax				P	D		
A026	Egretta garzetta			P	P	D		
A029	Ardea purpurea				P	D		
A229	Alcedo atthis	P	P			D		

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
A004	Tachybaptus ruficollis		P		P	D		
A028	Ardea cinerea	P				D		
A052	Anas crecca			P	P	D		
A053	Anas platyrhynchos	P	P	P	P	D		
A055	Anas querquedula				P	D		
A086	Accipiter nisus		P	P	P	D		
A087	Buteo buteo		P	P	P	D		
A096	Falco tinnunculus		P	P	P	D		
A099	Falco subbuteo		P			D		
A123	Gallinula chloropus	P	P			D		
A208	Columba palumbus		P	P	P	D		
A210	Streptopelia turtur		P			D		
A212	Cuculus canorus		P			D		
A230	Merops apiaster		P		P	D		
A235	Picus viridis	P	P			D		
A237	Dendrocopos major	P	P			D		
A251	Hirundo rustica		P		P	D		
A260	Motacilla flava		P			D		
A265	Troglodytes troglodytes	P	P			D		
A271	Luscinia megarhynchos		P			D		
A283	Turdus merula		P	P	P	D		
A296	Acrocephalus palustris		P			D		
A297	Acrocephalus scirpaceus		P			D		
A311	Sylvia atricapilla		P		P	D		
A319	Muscicapa striata		P			D		
A324	Aegithalos caudatus		P	P	P	D		
A329	Parus caeruleus		P	P	P	D		

A330	Parus major	P	P	P	D
A336	Remiz pendulinus	P	P	P	D
A337	Oriolus oriolus	P		P	D
A343	Pica pica	P			D
A349	Corvus corone	P	P		D
A351	Sturnus vulgaris	P	P	P	D
A354	Passer domesticus	P			D
A356	Passer montanus	P			D
A359	Fringilla coelebs	P	P	P	D
A364	Carduelis carduelis	P	P	P	D
A381	Emberiza schoeniclus	P	P	P	D

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1324	Myotis myotis	P						D

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1167	Triturus carnifex	V						D
1215	Rana latastei	C			B		C A	B

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion e	Conservazione	Isolamento	Globale
		Roprod.	Svern.	Stazion.				
1149	Cobitis taenia	V						D

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

CODIC E	NOME	POPOLAZIONE			VALUTAZIONE SITO			
		Roprod.	Migratoria		Popolazion	Conservazione	Isolamento	Globale

		Roprod.	Svern.	Stazion.	e
1060	Lycaena dispar	P			D

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		
	M					Arvicola terrestris	P	D
	A					Bufo bufo	V	C
	A					Bufo viridis	V	C
			F			Alburnus alburnus alborella	R	B
	M					Crocidura leucodon	P	C
	M					Crocidura suaveolens	P	C
			P			Anemone nemorosa	P	D
		R				Anguis fragilis	V	C
		R				Elaphe longissima	V	C
	M					Eptesicus serotinus	P	C
		R				Hierophis viridiflavus	C	C
	A					Hyla intermedia	R	B
		P				Iris pseudacorus	P	D
		R				Lacerta bilineata	C	C
		P				Leucojum aestivum	P	C
	M					Martes foina	P	C
	M					Meles meles	P	C
	M					Micromys minutus	P	D
	M					Mustela nivalis	P	C
	M					Mustela putorius	P	C
		R				Natrix natrix	C	C
	M					Neomys fodiens	P	C
		P				Nuphar luteum	P	C
	M					Nyctalus noctula	P	C
		P				Nymphaea alba	P	C
	M					Pipistrellus kuhlii	P	C
	M					Pipistrellus pipistrellus	P	C
		R				Podarcis muralis	C	C
	M					Pytimis savii	P	D
	A					Rana synklepton esculenta	C	C
		F				Rutilus erythrophthalmus	R	B
		P				Salvinia natans	P	C
	M					Sorex araneus	P	C
	M					Sorex minutus	P	C

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

4. DESCRIZIONE SITO

4.1. CARATTERISTICHE GENERALI SITO:

Tipi di habitat	% coperta
Other land (including Towns, Villages, Roads, Waste places, Mines, Industrial sites)	10
Broad-leaved deciduous woodland	68
Bogs, Marshes, Water fringed vegetation, Fens	8
Inland water bodies (Standing water, Running water)	14
Copertura totale habitat	100 %

Altre caratteristiche sito

Si segnala la presenza degli habitat Corine: 53.21 (1,8%) e 22.4311 (1,7%).

4.2. QUALITÀ E IMPORTANZA

Il sito risulta incluso in un'area privata adibita a parco ricreativo e ad attività di pesca, e presenta diversi habitat sia boschivi che acquatici ben conservati, si va dal nannufareto al fragmiteto, alle ontanete miste al bosco meso-igrofilo a *Quercus robur* e *Ulmus minor*; è presente inoltre una abbondante popolazione di *Salvinia natans*.

Si segnala la presenza della specie rara *Leucojum aestivum* rinvenuta in abbondanza nel popolamento ad *Alnus glutinosa*; la specie rientra nell'elenco regionale delle specie di flora spontanea protetta (LR 33/77). Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla qualità e importanza del sito.

4.3. VULNERABILITÀ

Le maggiori minacce vengono dall'elevata pressione antropica che riguarda l'area. In particolare le aree boschive sono attraversate da numerosi sentieri, aperti per facilitare il movimento ai visitatori, che portano a una frammentazione degli habitat boschivi e al cosiddetto "effetto margine", ovvero all'ingresso nelle aree centrali dei nuclei boschivi di specie caratteristiche delle aree marginali quali *Aristolochia clematidis* o *Clematis vitalba*, al proliferare dei rovi e di specie esotiche quali *Phytolacca americana*, *Solidago gigantea*.

Si veda la relazione sugli aspetti vegetazionali e faunistici per indicazioni di maggiore dettaglio sulla vulnerabilità degli habitat e delle specie presenti nel sito.

4.4. DESIGNAZIONE DEL SITO

4.5. PROPRIETÀ

Privato 100%

4.6. DOCUMENTAZIONE

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	100

5.2. RELAZIONE CON ALTRI SITI:

designati a livello Nazionale o Regionale:

designati a livello Internazionale:

5.3. RELAZIONE CON SITI "BIOTOPPI 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 ATTIVITÀ nel sito:

CODICE	INTENSITÀ	%DEL SITO	INFLUENZA
220	A B C	9	+ 0 -
230	A B C	70	+ 0 -
501	A B C	100	+ 0 -

FENOMENI E ATTIVITÀ NELL'AREA CIRCOSTANTE IL sito:

CODICE	INTENSITÀ	INFLUENZA
600	A B C	+ 0 -
690	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

<i>NUMERO MAPPA NAZIONALE</i>	<i>SCALA</i>	<i>PROIEZIONE</i>	<i>DIGITISED FORM AVAILABLE (*)</i>
C7c3	10000	Gauss-Boaga	I confini in formato digitale sono disponibili presso l'U.O.O. Pianificazione faunistica e Venatoria della regione Lombardia U.O.O. Pianificazione Faunistica e Venatoria. Regione Lombardia Direzione Generale Qualità dell'Ambiente, via Taramelli 12 Milano. Regione Lombardia

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

Fotografie aeree allegate

8. DIAPOSITIVE

Rilascio banca dati: Fine2019 --- 12/06/2020 ▼

SDF



NATURA 2000 - MODULO DATI STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS),
Siti Proposti di Importanza Comunitaria (pSIC),
Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e
per Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

POSTO **IT2090501**
NOME DEL SITO **Senna Lodigiana**

SOMMARIO

- [1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO](#)
- [2. UBICAZIONE DEL SITO](#)
- [3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE](#)
- [4. DESCRIZIONE DEL SITO](#)
- [5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO](#)
- [6. GESTIONE DEL SITO](#)
- [7. MAPPA DEL SITO](#)

[Stampa modulo dati standard](#)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1 Tipo

[Torna in cima](#)

UN

1.2 Codice del sito

IT2090501

1.3 Nome del sito

Senna Lodigiana

1.4 Prima data di compilazione

2005-05

1.5 Data di aggiornamento

2019-12

1.6 Convenuto:

Name/Organisation:	Regione Lombardia Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile - Struttura Valorizzazione aree protette e biodiversità
Address:	

Email:	ambiente@pec.regione.lombardia.it
---------------	-----------------------------------

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2005-04
National legal reference of SPA designation	D.G.R. 21233/2005

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude:	9.622286
Latitude:	45.134531

2.2 Area [ha]

327.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITC4	Lombardia

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (100.00 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment	
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C

Annex I Habitat types						Representativity Site assessment	Relative Surface	Conservation	Global
91E0			5.67	0.00		B	C	B	B
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
------------------	---------------------	--------------	--------

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site					Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso. Glo.
B	A086	<u>Accipiter nisus</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A086	<u>Accipiter nisus</u>			c				P	DD	C	B	C B
F	1100	<u>Acipenser naccarii</u>			p				P	DD	B	B	C B
B	A298	<u>Acrocephalus arundinaceus</u>			r				P	DD	C	B	C B
B	A296	<u>Acrocephalus palustris</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A296	<u>Acrocephalus palustris</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A297	<u>Acrocephalus scirpaceus</u>			r				P	DD	C	B	C B
B	A168	<u>Actitis hypoleucos</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A168	<u>Actitis hypoleucos</u>			r				C	DD	C	B	C B
B	A324	<u>Aegithalos caudatus</u>			p				C	DD	C	B	C B
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			w				P	DD	C	B	C B
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			r				P	DD	C	B	C B
B	A229	<u>Alcedo atthis</u>			p				C	DD	C	B	C B
B	A056	<u>Anas clypeata</u>			c				P	DD	C	B	C C
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>			p				C	DD	C	B	C B
B	A055	<u>Anas querquedula</u>			c				P	DD	C	B	C C
B	A051	<u>Anas strepera</u>			w				P	DD	C	B	C C
B	A257	<u>Anthus pratensis</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A259	<u>Anthus spinoletta</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A256	<u>Anthus trivialis</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A226	<u>Apus apus</u>			r				C	DD	C	B	C B
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>			w				P	DD	C	B	C B
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A218	<u>Athene noctua</u>			p				C	DD	C	B	C B
B	A061	<u>Aythya fuligula</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A061	<u>Aythya fuligula</u>			w				R	DD	C	B	C B

Species					Population in the site					Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso. Glo.
B	A025	<u>Bubulcus ibis</u>			p				C	DD	C	B	C B
B	A087	<u>Buteo buteo</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A087	<u>Buteo buteo</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A087	<u>Buteo buteo</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A087	<u>Buteo buteo</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A149	<u>Calidris alpina</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A145	<u>Calidris minuta</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A366	<u>Carduelis cannabina</u>			w				P	DD	C	B	C B
B	A364	<u>Carduelis carduelis</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A364	<u>Carduelis carduelis</u>			r				C	DD	C	B	C B
B	A364	<u>Carduelis carduelis</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A363	<u>Carduelis chloris</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A363	<u>Carduelis chloris</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A363	<u>Carduelis chloris</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A363	<u>Carduelis chloris</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A365	<u>Carduelis spinus</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A365	<u>Carduelis spinus</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A288	<u>Cettia cetti</u>			p				C	DD	C	B	C B
B	A136	<u>Charadrius dubius</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A136	<u>Charadrius dubius</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A137	<u>Charadrius hiaticula</u>			c				P	DD	C	B	C B
F	1140	<u>Chondrostoma soetta</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A082	<u>Circus cyaneus</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A289	<u>Cisticola juncidis</u>			r				R	DD	C	B	C B
F	5304	<u>Cobitis bilineata</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A373	<u>Coccothraustes coccothraustes</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A373	<u>Coccothraustes coccothraustes</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A207	<u>Columba oenas</u>			w				C	DD	B	B	B C
B	A208	<u>Columba palumbus</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A208	<u>Columba palumbus</u>			p				R	DD	C	B	C B
B	A208	<u>Columba palumbus</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A208	<u>Columba palumbus</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A349	<u>Corvus corone</u>			p				C	DD	C	B	C B
B	A348	<u>Corvus frugilegus</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A347	<u>Corvus monedula</u>			c				P	DD	C	B	C C
B	A113	<u>Coturnix coturnix</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A113	<u>Coturnix coturnix</u>			c				R	DD	C	B	C B

Species					Population in the site					Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso. Glo.
B	A212	<u>Cuculus canorus</u>			r				C	DD	C	B	C B
B	A253	<u>Delichon urbica</u>			r				P	DD	C	B	C B
B	A237	<u>Dendrocopos major</u>			p				R	DD	C	B	C B
B	A027	<u>Egretta alba</u>			w				P	DD	C	B	C B
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A376	<u>Emberiza citrinella</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A376	<u>Emberiza citrinella</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A379	<u>Emberiza hortulana</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A381	<u>Emberiza schoeniclus</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A381	<u>Emberiza schoeniclus</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A269	<u>Erithacus rubecula</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A269	<u>Erithacus rubecula</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A269	<u>Erithacus rubecula</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A098	<u>Falco columbarius</u>			w				P	DD	C	B	C B
B	A103	<u>Falco peregrinus</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A099	<u>Falco subbuteo</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A099	<u>Falco subbuteo</u>			r				P	DD	C	B	C B
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>			r				P	DD	C	B	C B
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A096	<u>Falco tinnunculus</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A097	<u>Falco vespertinus</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A322	<u>Ficedula hypoleuca</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A359	<u>Fringilla coelebs</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A359	<u>Fringilla coelebs</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A359	<u>Fringilla coelebs</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A359	<u>Fringilla coelebs</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A360	<u>Fringilla montifringilla</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A360	<u>Fringilla montifringilla</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A125	<u>Fulica atra</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A125	<u>Fulica atra</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A125	<u>Fulica atra</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A125	<u>Fulica atra</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A153	<u>Gallinago gallinago</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A153	<u>Gallinago gallinago</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A123	<u>Gallinula chloropus</u>			p				C	DD	C	B	C B
B	A342	<u>Garrulus glandarius</u>			p				C	DD	C	B	C B
B	A131	<u>Himantopus himantopus</u>			c				P	DD	C	B	C C

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A300	Hippolais polyglotta			r				C	DD	C	B	C	B
B	A300	Hippolais polyglotta			c				R	DD	C	B	C	B
B	A251	Hirundo rustica			r				P	DD	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A022	Ixobrychus minutus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A233	Jynx torquilla			r				R	DD	C	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla			c				R	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				R	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			c				R	DD	C	B	C	B
B	A459	Larus cachinnans			w				R	DD	C	B	C	B
B	A182	Larus canus			w				R	DD	C	B	C	B
B	A604	Larus michahellis			p				C	DD	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			w				C	DD	C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea			w				R	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				C	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				C	DD	C	B	C	B
B	A230	Merops apiaster			r				C	DD	C	B	C	B
B	A383	Miliaria calandra			w				R	DD	C	B	C	B
B	A383	Miliaria calandra			r				C	DD	C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus			w				V	DD	D			
B	A262	Motacilla alba			w				C	DD	C	B	C	B
B	A262	Motacilla alba			r				C	DD	C	B	C	B
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	C	B	C	B
B	A261	Motacilla cinerea			w				P	DD	C	B	C	B
B	A260	Motacilla flava			c				R	DD	C	B	C	B
B	A260	Motacilla flava			r				R	DD	C	B	C	B
B	A319	Muscicapa striata			c				R	DD	C	B	C	B
B	A319	Muscicapa striata			r				R	DD	C	B	C	B
B	A160	Numenius arquata			c				R	DD	C	B	C	B
B	A160	Numenius arquata			w				R	DD	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			c				C	DD	C	B	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax			w				V	DD	C	B	C	C
B	A337	Oriolus oriolus			r				C	DD	C	B	C	B
I	1084	Osmoderma eremita			p				P	DD	C	B	A	B
B	A329	Parus caeruleus			p				R	DD	C	B	C	B
B	A330	Parus major			p				C	DD	C	B	C	B
B	A354	Passer domesticus			r				P	DD	C	B	C	C

Species					Population in the site					Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso. Glo.
B	A356	Passer montanus			p				C	DD	C	B	C B
B	A017	Phalacrocorax carbo			p				C	DD	C	B	C B
B	A115	Phasianus colchicus			p				C	DD	C	B	C B
B	A151	Philomachus pugnax			c				P	DD	C	B	C B
B	A151	Philomachus pugnax			w				V	DD	C	B	C B
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				R	DD	C	C	C C
B	A315	Phylloscopus collybita			r				R	DD	C	B	C B
B	A315	Phylloscopus collybita			w				C	DD	C	B	C B
B	A315	Phylloscopus collybita			p				P	DD	C	B	C B
B	A315	Phylloscopus collybita			c				C	DD	C	B	C B
B	A314	Phylloscopus sibilatrix			c				P	DD	C	B	C B
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				P	DD	C	B	C B
B	A343	Pica pica			p				C	DD	C	B	C B
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	C	B	C B
B	A140	Pluvialis apricaria			w				R	DD	C	B	C B
B	A140	Pluvialis apricaria			c				R	DD	C	B	C B
F	5962	Protochondrostoma genei			p				P	DD	C	B	C B
B	A266	Prunella modularis			c				C	DD	C	B	C B
B	A266	Prunella modularis			w				C	DD	C	B	C B
B	A118	Rallus aquaticus			r				R	DD	C	B	C B
B	A118	Rallus aquaticus			w				R	DD	C	B	C B
B	A118	Rallus aquaticus			c				R	DD	C	B	C B
A	1215	Rana latastei			p				P	DD	D		
B	A336	Remiz pendulinus			p				R	DD	C	B	C B
B	A249	Riparia riparia			r				P	DD	C	B	C B
F	1991	Sabanejewia larvata			p				P	DD	B	B	B A
B	A276	Saxicola torquata			c				P	DD	C	B	C B
B	A155	Scolopax rusticola			c				P	DD	C	B	C B
B	A155	Scolopax rusticola			w				R	DD	C	B	C B
B	A361	Serinus serinus			c				R	DD	C	B	C B
B	A361	Serinus serinus			r				C	DD	C	B	C B
B	A361	Serinus serinus			w				R	DD	C	B	C B
B	A361	Serinus serinus			p				P	DD	C	B	C B
B	A195	Sterna albifrons			r				P	DD	C	B	C B
B	A195	Sterna albifrons			c				P	DD	C	B	C B

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A193	Sterna hirundo			r				C	DD	C	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo			c				P	DD	C	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			r				C	DD	C	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur			c				R	DD	C	B	C	B
B	A219	Strix aluco			p				R	DD	C	B	C	B
B	A351	Sturnus vulgaris			p				C	DD	C	B	C	B
B	A311	Sylvia atricapilla			p				P	DD	C	B	C	B
B	A311	Sylvia atricapilla			r				C	DD	C	B	C	B
B	A311	Sylvia atricapilla			c				C	DD	C	B	C	B
B	A311	Sylvia atricapilla			w				R	DD	C	B	C	B
B	A310	Sylvia borin			c				C	DD	C	B	C	B
B	A309	Sylvia communis			r				C	DD	C	B	C	B
B	A309	Sylvia communis			c				P	DD	C	B	C	B
B	A308	Sylvia curruca			c				P	DD	C	B	C	B
B	A161	Tringa erythropus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A166	Tringa glareola			c				R	DD	C	B	C	B
B	A164	Tringa nebularia			c				R	DD	C	B	C	B
B	A165	Tringa ochropus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A165	Tringa ochropus			w				R	DD	C	B	C	B
B	A163	Tringa stagnatilis			c				R	DD	C	B	C	B
B	A162	Tringa totanus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A265	Troglodytes troglodytes			p				P	DD	C	B	C	B
B	A265	Troglodytes troglodytes			c				C	DD	C	B	C	B
B	A265	Troglodytes troglodytes			r				R	DD	C	B	C	B
B	A265	Troglodytes troglodytes			w				C	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			r				C	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			c				C	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			w				C	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			p				C	DD	C	B	C	B
B	A213	Tyto alba			p				R	DD	C	B	C	B
B	A232	Upupa epops			c				R	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			c				C	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			w				C	DD	C	B	C	B

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		<u>Alisma lanceolatum</u>						P						X
P		<u>Anemone nemorosa</u>						P						X
A	1201	<u>Bufo viridis</u>						P	X					
P		<u>Callitriche obtusangula</u>						P						X
P		<u>Callitriche stagnalis</u>						P						X
P		<u>Carex elata</u>						P						X
P		<u>Carex riparia</u>						P						X
P		<u>Ceratophyllum demersum</u>						P						X
M		<u>Crocidura leucodon</u>						P					X	
M		<u>Crocidura suaveolens</u>						P					X	
M	1327	<u>Eptesicus serotinus</u>						P	X					
M		<u>Erinaceus europaeus</u>						P					X	
F		<u>Esox lucius</u>						P			X			
F		<u>Gobio gobio</u>						P			X			
I	1026	<u>Helix pomatia</u>						P						
R		<u>Hierophis viridiflavus</u>						P					X	
A		<u>Hyla intermedia</u>						P			X			
M		<u>Hypsugo savii</u>						P			X			
P		<u>Iris pseudacorus</u>						P						X
R		<u>Lacerta bilineata</u>						P					X	
M		<u>Martes foina</u>						P					X	
M		<u>Meles meles</u>						P					X	
M		<u>Micromys minutus</u>						P			X			
M	1341	<u>Muscardinus avellanarius</u>						P	X					
M		<u>Mustela nivalis</u>						P					X	
P		<u>Myotis scorpioides</u>						P						X
M	1314	<u>Myotis daubentonii</u>						P	X					

Species					Population in the site			Motivation							
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories				
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D	
P		<u>Nasturtium officinale</u>						P						X	
R		<u>Natrix natrix</u>						P					X		
M		<u>Neomys fodiens</u>						P					X		
P		<u>Nuphar lutea</u>						P						X	
F		<u>Perca fluviatilis</u>						P		X					
M	<u>2016</u>	<u>Pipistrellus kuhlii</u>						P	X						
M	<u>1309</u>	<u>Pipistrellus pipistrellus</u>						P	X						
M	<u>1326</u>	<u>Plecotus auritus</u>						P	X						
R	<u>1256</u>	<u>Podarcis muralis</u>						P	X						
P		<u>Polygonatum multiflorum</u>						P						X	
P		<u>Ranunculus fluitans</u>						P						X	
P		<u>Ranunculus lingua</u>						P						X	
P		<u>Ranunculus trichophyllus</u>						P						X	
P		<u>Rumex hydrolapathum</u>						P						X	
M		<u>Sorex araneus</u>						P					X		
M		<u>Sorex minutus</u>						P					X		
P		<u>Sparganium erectum</u>						P						X	
M		<u>Suncus etruscus</u>						P					X		
F		<u>Tinca tinca</u>						P						X	
P		<u>Typha angustifolia</u>						P						X	
P		<u>Typha latifolia</u>						P						X	
I	<u>1033</u>	<u>Unio elongatulus</u>						P							
I	<u>1053</u>	<u>Zerynthia polyxena</u>						P	X						

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N06	38.00
N07	1.00
N08	5.00
N10	1.00
N15	18.00
N16	11.00
N20	22.00
N22	4.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito

4.2 Quality and importance

L'area è interessata in maniera significativa dalla migrazione e dallo svernamento di limicoli e anatidi, configurandosi come importante area di sosta all'interno della pianura. Verosimilmente rilevante la presenza di specie ittiche di importanza comunitaria.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	A01		i
M	A02.01		i
M	A07		i
M	A08		i
M	B04		i
M	G01		i
M	H01		i
M	H01.08		i
M	I01		i
M	L08		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public	National/Federal
	0
	State/Province
	0
Local/Municipal	0
	Any Public
Joint or Co-Ownership	0
	Private
Unknown	0
	sum
	100

4.5 Documentation

- Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Lombardia - F. Bernini, L. Bonini, V. Ferri, A. Gentili, E. Mazzetti & S. Scali, 2004, "Monografie di Pianura" n.5, Provincia di Cremona, Cremona. - Rapporto sullo stato di conservazione della fauna selvatica (uccelli e mammiferi) in Lombardia - V. Vigorita, M. Fasola, R. Massa, G. Tosi, 2003, Regione Lombardia-Università degli Studi dell'Insubria-Università degli Studi di Pavia-Università degli Studi di Milano-Bicocca. - Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia - P. Brichetti & M. Fasola (eds), 1990, Editoriale Ramperto. - Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia - L. Fornasari, L. Bottoni, R. Massa, M. Fasola, P. Brichetti & V. Vigorita (eds), 1992., Regione Lombardia - Università degli Studi di Milano - La fauna dei Parchi lombardi - Fornasari L. & Villa M. (eds), 2001. CD-Rom. Regione Lombardia - Foreste e biodiversità faunistica in Lombardia - Monitoraggio e conservazione della fauna forestale (Galliformi e Mammiferi) - G. Tosi, A. Martinoli, D. Preatoni, B. Cerabolini & V. Vigorita (eds), 2003. Regione Lombardia. - Atlante dei Mammiferi della Lombardia - C. Prigioni, M. Cantini & A. Zilio (eds), 2001. Regione Lombardia & Università degli Studi di Pavia. - Fauna italiana inclusa nella Direttiva Habitat - S. D'Antoni, E. Duprè, S. La Posta & P. Verucci (eds), 2003, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio.

5. SITE PROTECTION STATUS

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]
IT00	100.00

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	Provincia di Lodi
Address:	
Email:	urp@provincia.lodi.it, provincia.lodi@pec.regione.lombardia.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	No, but in preparation
☒	No

6.3 Conservation measures (optional)

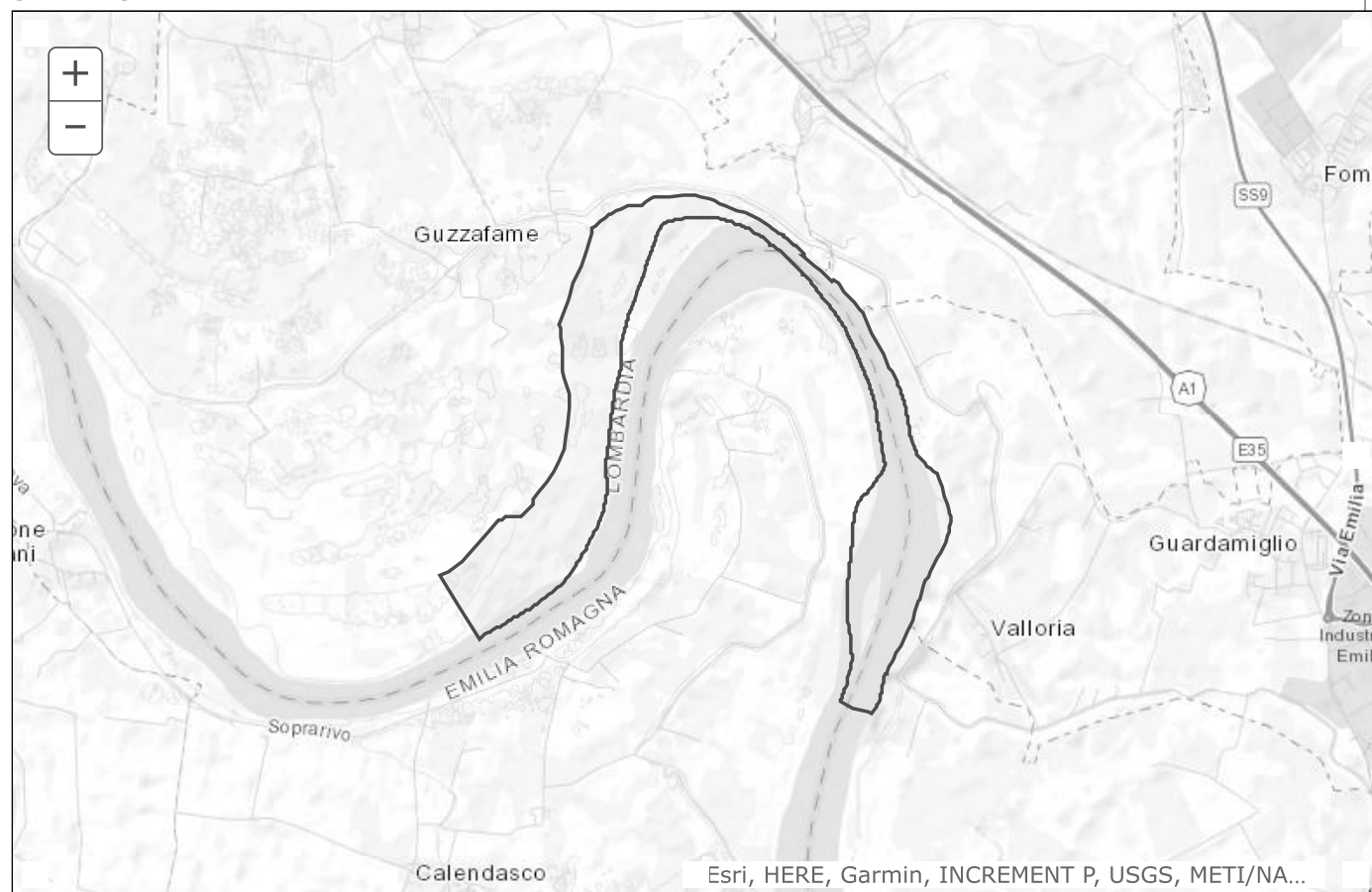
Misure di conservazione per la tutela delle ZPS lombarde (DGR 9275 del 23/04/2009); Misure di conservazione sito-specifiche (DGR 4429 del 30/11/2015)

7. MAP OF THE SITE

No data

[Back to top](#)

SITE DISPLAY



Rilascio banca dati: Fine2019 --- 12/06/2020 ▼

Senzatetto



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS),
Siti Proposti di Importanza Comunitaria (pSIC),
Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e
per Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

POSTO **IT2090502**
NOME DEL SITO **Garzaie del Parco Adda Sud**

SOMMARIO

- [1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO](#)
- [2. UBICAZIONE DEL SITO](#)
- [3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE](#)
- [4. DESCRIZIONE DEL SITO](#)
- [5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO](#)
- [6. GESTIONE DEL SITO](#)
- [7. MAPPA DEL SITO](#)

[Stampa modulo dati standard](#)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1 Tipo

[Torna in cima](#)

UN

1.2 Codice del sito

IT2090502

1.3 Nome del sito

Garzaie del Parco Adda Sud

1.4 Prima data di compilazione

2005-05

1.5 Data di aggiornamento

2019-12

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Lombardia Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile - Struttura Valorizzazione aree protette e biodiversità
Address:	

Email:	ambiente@pec.regione.lombardia.it
---------------	-----------------------------------

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2005-04
National legal reference of SPA designation	D.G.R. 21233/2005

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude:	9.638165
Latitude:	45.267923

2.2 Area [ha]

98.0000

2.3 Marine area [%]

0.0000

2.4 Sitelength [km]:

0.00

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code	Region Name
ITC4	Lombardia

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (100.00 %)

3. ECOLOGICAL INFORMATION

[Back to top](#)

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

Annex I Habitat types						Site assessment	
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C

Annex I Habitat types						Representativity Site assessment	Relative Surface	Conservation	Global
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C	B	B
3150 B			0.14	0.00	G	B	C		
3260 B			0.08	0.00	G	D			
91E0 B			24.4	0.00	G	B	C	B	B
91F0 B			11.88	0.00	G	B	C	B	B

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A086	<u>Accipiter nisus</u>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A086	<u>Accipiter nisus</u>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A298	<u>Acrocephalus arundinaceus</u>			r				C	DD	C	B	C	B
B	A298	<u>Acrocephalus arundinaceus</u>			c				C	DD	C	B	C	B
B	A296	<u>Acrocephalus palustris</u>			r				C	DD	C	B	C	B
B	A296	<u>Acrocephalus palustris</u>			c				C	DD	C	B	C	B
B	A295	<u>Acrocephalus schoenobaenus</u>			r				R	DD	C	B	C	B
B	A295	<u>Acrocephalus schoenobaenus</u>			c				P	DD	C	B	C	B
B	A297	<u>Acrocephalus scirpaceus</u>			r				C	DD	C	B	C	B
B	A297	<u>Acrocephalus scirpaceus</u>			c				C	DD	C	B	C	B
B	A168	<u>Actitis hypoleucos</u>			c				P	DD	C	B	C	B
B	A168	<u>Actitis hypoleucos</u>			r				C	DD	C	B	C	B
B	A324	<u>Aegithalos caudatus</u>			p				C	DD	C	B	C	B
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			w				P	DD	C	B	C	B
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			c				P	DD	C	B	C	B
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			r				P	DD	C	B	C	B
B	A229	<u>Alcedo atthis</u>			p				C	DD	C	B	C	B
B	A052	<u>Anas crecca</u>			c				C	DD	C	B	C	B
B	A052	<u>Anas crecca</u>			w				C	DD	C	B	C	B
B	A050	<u>Anas penelope</u>			w				R	DD	C	B	C	B

Species					Population in the site					Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso. Glo.
B	A050	<u>Anas penelope</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>			r				C	DD	C	B	C B
B	A055	<u>Anas querquedula</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A257	<u>Anthus pratensis</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A259	<u>Anthus spinoletta</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A256	<u>Anthus trivialis</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A226	<u>Apus apus</u>			r				C	DD	C	B	C B
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>			w				C	DD	C	C	C B
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>			c				C	DD	C	C	C B
B	A029	<u>Ardea purpurea</u>			r	25	25	p		G	C	B	C B
B	A029	<u>Ardea purpurea</u>			c				P	DD	C	B	C B
B	A029	<u>Ardea purpurea</u>			w				P	DD	C	B	C B
B	A024	<u>Ardeola ralloides</u>			c				P	DD	C	B	C C
B	A024	<u>Ardeola ralloides</u>			r				R	DD	C	B	C C
B	A218	<u>Athene noctua</u>			p				R	DD	C	B	C B
F	1137	<u>Barbus plebejus</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A021	<u>Botaurus stellaris</u>			w				P	DD	C	B	C A
B	A087	<u>Buteo buteo</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A087	<u>Buteo buteo</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A087	<u>Buteo buteo</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A364	<u>Carduelis carduelis</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A363	<u>Carduelis chloris</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A363	<u>Carduelis chloris</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A363	<u>Carduelis chloris</u>			r				C	DD	C	B	C B
B	A365	<u>Carduelis spinus</u>			c				C	DD	C	B	C B
B	A365	<u>Carduelis spinus</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A288	<u>Cettia cetti</u>			p				C	DD	C	B	C B
F	1140	<u>Chondrostoma soetta</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A031	<u>Ciconia ciconia</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>			r				R	DD	C	B	C B
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A082	<u>Circus cyaneus</u>			w				C	DD	C	B	C B
B	A084	<u>Circus pygargus</u>			c				R	DD	C	B	C B
F	5304	<u>Cobitis bilineata</u>			p				P	DD	C	B	C B
B	A373	<u>Coccothraustes coccothraustes</u>			c				R	DD	C	B	C B
B	A373	<u>Coccothraustes coccothraustes</u>			w				R	DD	C	B	C B
B	A208	<u>Columba palumbus</u>			w				R	DD	C	B	C B

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A208	Columba palumbus			r				R	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A349	Corvus corone			p				C	DD	C	B	C	B
B	A348	Corvus frugilegus			w				C	DD	C	B	C	B
B	A113	Coturnix coturnix			c				R	DD	C	B	C	B
B	A212	Cuculus canorus			r				C	DD	C	B	C	B
B	A253	Delichon urbica			r				C	DD	C	B	C	B
B	A237	Dendrocopos major			p				R	DD	C	B	C	B
B	A027	Egretta alba			c				P	DD	C	B	C	B
B	A027	Egretta alba			w				P	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			w				C	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			c				C	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta			r	50	100	p		G	C	B	C	B
B	A381	Emberiza schoeniclus			w				C	DD	C	B	C	B
B	A381	Emberiza schoeniclus			c				R	DD	C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	C	C	A	C
B	A269	Erithacus rubecula			c				C	DD	C	B	C	B
B	A269	Erithacus rubecula			w				C	DD	C	B	C	B
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD	C	B	C	C
B	A096	Falco tinnunculus			w				R	DD	C	B	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			c				P	DD	C	B	C	B
B	A096	Falco tinnunculus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				C	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			r				R	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			w				C	DD	C	B	C	B
B	A359	Fringilla coelebs			c				C	DD	C	B	C	B
B	A360	Fringilla montifringilla			w				R	DD	C	B	C	B
B	A360	Fringilla montifringilla			c				R	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			r				R	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			w				C	DD	C	B	C	B
B	A125	Fulica atra			c				C	DD	C	B	C	B
B	A153	Gallinago gallinago			w				R	DD	C	B	C	B
B	A153	Gallinago gallinago			c				R	DD	C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus			p				C	DD	C	B	C	B
B	A342	Garrulus glandarius			p				R	DD	C	B	C	B
B	A299	Hippolais icterina			c				R	DD	C	B	C	B
B	A300	Hippolais polyglotta			r				C	DD	C	B	C	B
B	A300	Hippolais polyglotta			c				R	DD	C	B	C	B

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A251	Hirundo rustica			r				C	DD	C	B	C	B
B	A022	Ixobrychus minutus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A022	Ixobrychus minutus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A233	Jynx torquilla			c				R	DD	C	B	C	B
B	A233	Jynx torquilla			r				R	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			r				R	DD	C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio			c				R	DD	C	B	C	B
B	A340	Lanius excubitor			w				R	DD	C	B	C	B
B	A459	Larus cachinnans			w				R	DD	C	B	C	B
B	A182	Larus canus			w				R	DD	C	B	C	B
B	A179	Larus ridibundus			w				C	DD	C	B	C	B
B	A292	Locustella luscinioides			r				R	DD	C	B	C	B
B	A292	Locustella luscinioides			c				P	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			c				C	DD	C	B	C	B
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				C	DD	C	B	C	B
B	A272	Luscinia svecica			c				P	DD	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			p				P	DD	C	B	B	B
B	A383	Miliaria calandra			r				P	DD	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			c				C	DD	C	B	C	B
B	A262	Motacilla alba			r				C	DD	C	B	C	B
B	A262	Motacilla alba			w				C	DD	C	B	C	B
B	A261	Motacilla cinerea			w				R	DD	C	B	C	B
B	A261	Motacilla cinerea			r				R	DD	C	B	C	B
B	A260	Motacilla flava			w				R	DD	C	B	C	B
B	A260	Motacilla flava			r				R	DD	C	B	C	B
B	A023	Nycticorax nycticorax			w				P	DD	C	B	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax			r	100	100	p		G	C	B	C	C
B	A337	Oriolus oriolus			r				C	DD	C	B	C	B
B	A328	Parus ater			w				R	DD	C	B	C	B
B	A329	Parus caeruleus			p				C	DD	C	B	C	B
B	A330	Parus major			p				C	DD	C	B	C	B
B	A356	Passer montanus			p				C	DD	C	B	C	B
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				C	DD	C	B	C	B
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				R	DD	C	C	C	C
B	A315	Phylloscopus collybita			c				C	DD	C	B	C	B
B	A315	Phylloscopus collybita			w				C	DD	C	B	C	B

Species					Population in the site					Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C	
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso. Glo.
B	A314	Phylloscopus sibilatrix			c				P	DD	C	B	C B
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				P	DD	C	B	C B
B	A343	Pica pica			p				R	DD	C	B	C B
B	A005	Podiceps cristatus			w				R	DD	C	B	C B
B	A120	Porzana parva			c				P	DD	C	B	C C
B	A119	Porzana porzana			c				P	DD	C	B	C C
F	5962	Protochondrostoma genei			p				P	DD	C	B	C B
B	A266	Prunella modularis			c				C	DD	C	B	C B
B	A266	Prunella modularis			w				C	DD	C	B	C B
B	A118	Rallus aquaticus			r				R	DD	C	B	C B
B	A118	Rallus aquaticus			w				R	DD	C	B	C B
B	A118	Rallus aquaticus			c				R	DD	C	B	C B
A	1215	Rana latastei			p				P	DD	C	B	B B
B	A336	Remiz pendulinus			p				R	DD	C	B	C B
F	1114	Rutilus pigus			p				P	DD	C	B	B B
F	1991	Sabanejewia larvata			p				P	DD	C	B	B B
F	1107	Salmo marmoratus			p				P	DD	C	B	C B
B	A275	Saxicola rubetra			c				P	DD	C	B	C B
B	A276	Saxicola torquata			c				P	DD	C	B	C B
B	A276	Saxicola torquata			r				P	DD	C	B	C B
B	A276	Saxicola torquata			w				P	DD	C	B	C B
B	A361	Serinus serinus			w				R	DD	C	B	C B
B	A361	Serinus serinus			c				R	DD	C	B	C B
B	A361	Serinus serinus			r				R	DD	C	B	C B
B	A332	Sitta europaea			w				V	DD	C	B	C B
B	A195	Sterna albifrons			r				P	DD	C	B	C B
B	A195	Sterna albifrons			c				P	DD	C	B	C B
B	A193	Sterna hirundo			c				P	DD	C	B	C B
B	A210	Streptopelia turtur			r				C	DD	C	B	C B
B	A210	Streptopelia turtur			c				R	DD	C	B	C B
B	A219	Strix aluco			p				R	DD	C	B	C B
B	A351	Sturnus vulgaris			r				R	DD	C	B	C B
B	A351	Sturnus vulgaris			c				P	DD	C	B	C B
B	A351	Sturnus vulgaris			w				C	DD	C	B	C B
B	A311	Sylvia atricapilla			r				C	DD	C	B	C B
B	A311	Sylvia atricapilla			w				R	DD	C	B	C B
B	A311	Sylvia atricapilla			c				C	DD	C	B	C B
B	A310	Sylvia borin			c				P	DD	C	B	C B
B	A309	Sylvia communis			c				P	DD	C	B	C B

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A308	Sylvia curruca			c				P	DD	C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			w				C	DD	C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r				R	DD	C	B	C	B
F	5331	Telestes muticellus			p				P	DD	C	B	C	B
B	A164	Tringa nebularia			c				R	DD	C	B	C	B
A	1167	Triturus carnifex			p				P	DD	C	B	C	B
B	A265	Troglodytes troglodytes			c				C	DD	C	B	C	B
B	A265	Troglodytes troglodytes			w				C	DD	C	B	C	B
B	A265	Troglodytes troglodytes			r				R	DD	C	B	C	B
B	A286	Turdus iliacus			w				R	DD	C	B	C	B
B	A286	Turdus iliacus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			w				C	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			c				C	DD	C	B	C	B
B	A283	Turdus merula			r				C	DD	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			w				R	DD	C	B	C	B
B	A285	Turdus philomelos			c				R	DD	C	B	C	B
B	A284	Turdus pilaris			c				P	DD	C	B	C	B
B	A284	Turdus pilaris			w				P	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			w				C	DD	C	B	C	B
B	A142	Vanellus vanellus			c				C	DD	C	B	C	B

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site				Motivation					
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		<u>Anemone nemorosa</u>						P						X

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
A		<u>Bufo bufo</u>						P					X	
A	<u>1201</u>	<u>Bufo viridis</u>						P	X					
P		<u>Callitriche obtusangula</u>						P						X
P		<u>Callitriche stagnalis</u>						P						X
P		<u>Ceratophyllum demersum</u>						P						X
M		<u>Crociodura leucodon</u>						P					X	
R	<u>1281</u>	<u>Elaphe longissima</u>						P	X					
M	<u>1327</u>	<u>Eptesicus serotinus</u>						P	X					
M		<u>Erinaceus europaeus</u>						P					X	
R		<u>Hierophis viridiflavus</u>						P					X	
A	<u>5358</u>	<u>Hyla intermedia</u>						P			X			
M		<u>Hypsugo savii</u>						P			X			
P		<u>Iris pseudacorus</u>						P						X
R		<u>Lacerta bilineata</u>						P					X	
M		<u>Martes foina</u>						P					X	
M	<u>1357</u>	<u>Martes martes</u>						P						
M		<u>Meles meles</u>						P					X	
M		<u>Micromys minutus</u>						P			X			
M	<u>1341</u>	<u>Muscardinus avellanarius</u>						P	X					
M		<u>Mustela nivalis</u>						P					X	
M	<u>1358</u>	<u>Mustela putorius</u>						P						
P		<u>Myosotis scorpioides</u>						P						X
M	<u>1314</u>	<u>Myotis daubentonii</u>						P	X					
P		<u>Nasturtium officinale</u>						P						X
R		<u>Natrix natrix</u>						P					X	
R	<u>1292</u>	<u>Natrix tessellata</u>						P	X					
P		<u>Nuphar lutea</u>						P						X
M	<u>2016</u>	<u>Pipistrellus kuhlii</u>						P	X					
M	<u>1309</u>	<u>Pipistrellus pipistrellus</u>						P	X					
M	<u>1326</u>	<u>Plecotus auritus</u>						P	X					
R	<u>1256</u>	<u>Podarcis muralis</u>						P	X					

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		<u>Polygonatum multiflorum</u>						P						X
A	<u>1209</u>	<u>Rana dalmatina</u>						P	X					
P		<u>Ranunculus trichophyllus</u>						P						X
P		<u>Rumex hydrolapathum</u>						P						X
M		<u>Sorex araneus</u>						P					X	
M		<u>Suncus etruscus</u>						P					X	
F	<u>1109</u>	<u>Thymallus thymallus</u>						P						
A		<u>Triturus vulgaris</u>						P			X			
P		<u>Typha latifolia</u>						P						X
R		<u>Vipera aspis</u>						P					X	

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N06	2.00
N07	35.00
N08	4.00
N14	5.00
N15	8.00
N16	42.00
N20	4.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Non si evidenziano altre caratteristiche nel sito

4.2 Quality and importance

Le garzaie del Parco Adda Sud, situate per lo più su cespuglieti di Salix cinerea emergenti dai canneti, ospitano ben cinque specie di aironi (Nycticorax nycticorax, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Ardea cinerea, Ardea purpurea). Gli ambienti palustri offrono siti di nidificazione a molti uccelli legati agli ambienti acquatici, costituendo anche un'area di sosta ottimale per un gran numero di uccelli migratori. Ben rappresentate anche erpeto ed entomofauna.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
M	B02.03		i
M	B04		i
M	B05		i
M	I01		i
H	K01.02		i
M	L05		i
H	M01.02		i
L	M02.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification,

T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]
Public	National/Federal
	0
	State/Province
	0
Local/Municipal	0
	Any Public
Joint or Co-Ownership	0
	Private
Unknown	0
	sum
	100

4.5 Documentation

- Le Garzaie del Parco Adda Sud - R. Groppali, 2004. "Conoscere il Parco" n.1. Parco Adda Sud-Regione

Lombardia. - Distribuzione e status dei mammiferi del Parco Naturale Adda Sud - C. Prigioni, A. Balestrieri & L. Remonti, 1995, Parco Adda Sud-Regione Lombardia. - Atlante degli Anfibi e dei Rettili della Lombardia - F. Bernini, L. Bonini, V. Ferri, A. Gentili, E. Mazzetti & S. Scali, 2004, "Monografie di Pianura" n.5, Provincia di Cremona, Cremona. - Rapporto sullo stato di conservazione della fauna selvatica (Uccelli e Mammiferi) in Lombardia - V. Vigorita, M. Fasola, R. Massa & G. Tosi, 2003, Regione Lombardia-Università degli Studi dell'Insubria-Università degli Studi di Pavia-Università degli Studi di Milano-Bicocca. - Atlante degli uccelli nidificanti in Lombardia - P. Brichetti & M. Fasola (eds), 1990, Editoriale Ramperto. - Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia - L. Fornasari, L. Bottoni, R. Massa, M. Fasola, P. Brichetti & V. Vigorita (eds), 1992, Regione Lombardia-Università degli Studi di Pavia. - La fauna dei Parchi lombardi - L. Fornasari & M. Villa (eds), 2001, CD-Rom, Regione Lombardia. - Foreste e biodiversità faunistica in Lombardia - Monitoraggio e conservazione della fauna forestale (Galliformi e Mammiferi) - G. Tosi, A. Martinoli, D. Preatoni, B. Cerambolini & V. Vigorita (eds), 2003, Regione Lombardia - DG. - Atlante dei mammiferi della Lombardia - C. Prigioni, M. Cantini & A. Zilio (eds), 2001, Regione Lombardia & Università degli Studi di Pavia. - Fauna italiana inclusa nella Direttiva Habitat - S. D'Antoni, E. Duprè, S. La Posta & P. Verucci (eds), 2003, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT00	100.00

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Ente Gestore del Parco Regionale Adda Sud
Address:	
Email:	info@parcoaddasud.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes
☐	No, but in preparation
☒	No

6.3 Conservation measures (optional)

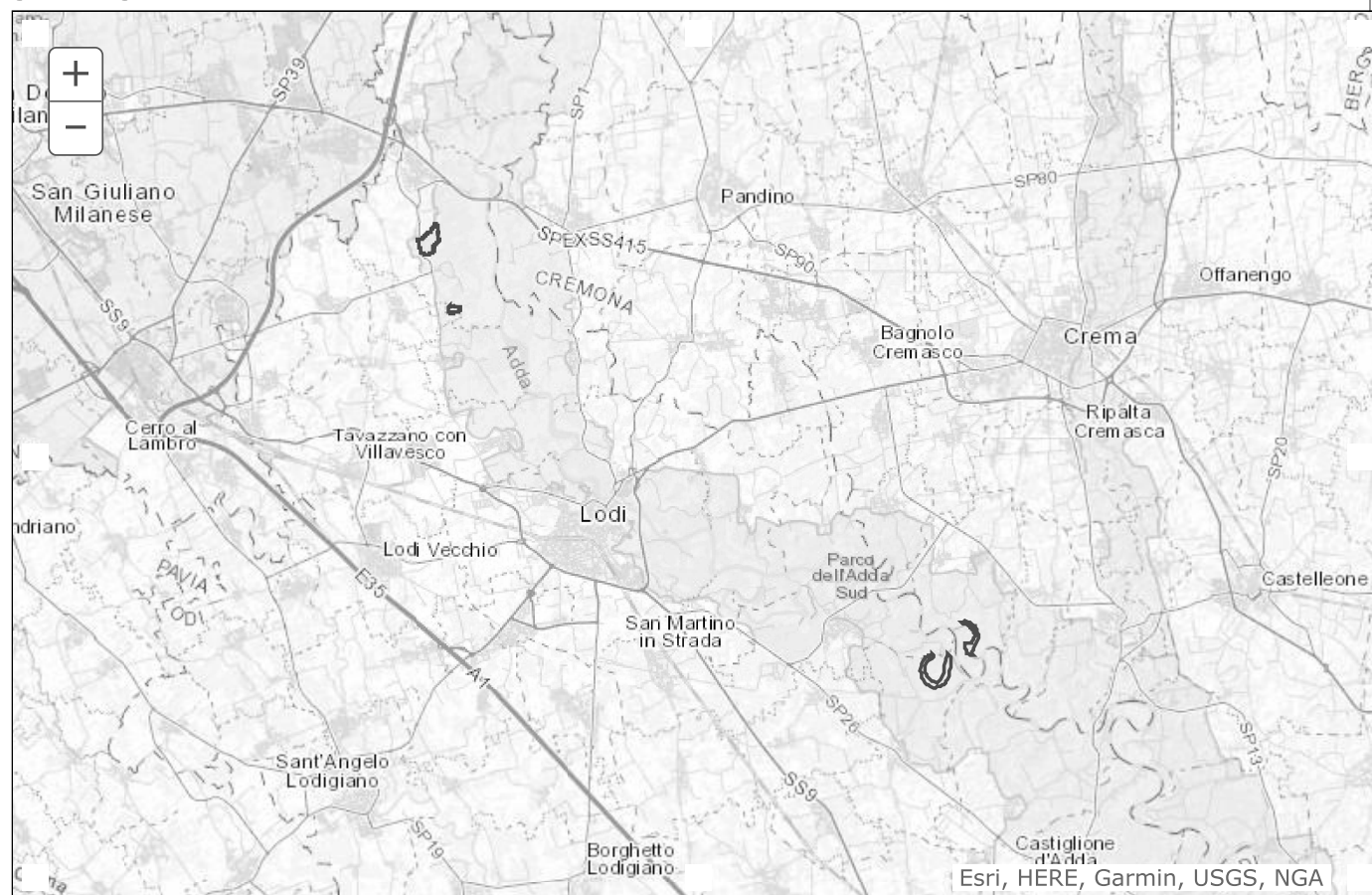
Misure di conservazione per la tutela delle ZPS lombarde (DGR 9275 del 23/04/2009); Misure di conservazione sito-specifiche (DGR 4429 del 30/11/2015)

7. MAP OF THE SITE

No data

[Back to top](#)

SITE DISPLAY



Rilascio banca dati: Fine2020 --- 22/06/2021 ▼

SDF



NATURA 2000 - MODULO DATI STANDARD

Per Zone di Protezione Speciale (ZPS),
Siti Proposti di Importanza Comunitaria (pSIC),
Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e
per Zone Speciali di Conservazione (ZSC)

LUOGO

IT20A0001NOME DEL
SITO**Morta di Pizzighettone**

SOMMARIO

- [1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO](#)
- [2. UBICAZIONE DEL SITO](#)
- [3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE](#)
- [4. DESCRIZIONE DEL SITO](#)
- [5. STATO DI PROTEZIONE DEL SITO](#)
- [6. GESTIONE DEL SITO](#)
- [7. MAPPA DEL SITO](#)

[Stampa modulo dati standard](#)

1. IDENTIFICAZIONE DEL SITO

1.1 Tipo

[Torna in cima](#)

B

1.2 Codice del sito

IT20A0001

1.3 Nome del sito

Morta di Pizzighettone

1.4 Prima data di compilazione

1995-11

1.5 Data di aggiornamento

2020-04

1.6 Convenuto:

Nome/Organizzazione:	Regione Lombardia Direzione Generale Ambiente e Clima - Struttura Natura e biodiversità
Indirizzo:	
E-mail:	ambiente_clima@pec.regione.lombardia.it

1.7 Indicazione del sito e designazione / date di classificazione

Data sito proposto come SIC:	1995-06
Data sito confermato come SCI:	Nessun dato
Data sito designato come SAC:	2016-07
Riferimento legale nazionale della designazione SAC:	DM 15/07/2016 GU 186 del 10-08-2016

2. UBICAZIONE DEL SITO

[Torna in cima](#)

2.1 Posizione del centro del sito [gradi decimali]:

Longitudine:	9.796800
Latitudine:	45.177300

2.2 Superficie [ha]

42.0000

2.3 Area marina [%]

0.000

2.4 Lunghezza del sito [km]:

0.00

2.5 Codice e nome della regione amministrativa

Codice NUTS livello 2	Nome della regione
ITC4	Lombardia

2.6 Regione/i biogeografica/e

Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(0,00 %)
Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)
Continentale	(0,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)
Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(0,00 %)
Continentale	(0,00 %)	Continentale	(0,00 %)	Continentale	(0,00 %)
Continentale	(0,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)
Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)	Continentale	(100,00 %)
Continentale	(100,00 %)				

3. ECOLOGICAL INFORMATION

3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3150 B			0.68	0.00	G	B	C	B	B
91E0 B			5.87	0.00	G	B	C	B	B

PF: for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.

NP: in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)

Cover: decimal values can be entered

Caves: for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A086	Accipiter nisus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A086	Accipiter nisus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A086	Accipiter nisus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A296	Acrocephalus palustris			r				P	DD	C	B	C	C
B	A295	Acrocephalus schoenobaenus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A168	Actitis hypoleucos			c				P	DD	C	B	C	C
B	A168	Actitis hypoleucos			w				P	DD	C	B	C	C
B	A324	Aegithalos caudatus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A324	Aegithalos caudatus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A247	Alauda arvensis			r				P	DD	C	B	C	C
B	A247	Alauda arvensis			p				P	DD	C	B	C	C
B	A229	Alcedo atthis			p				P	DD	C	B	C	C
B	A229	Alcedo atthis			r				P	DD	C	B	C	C
B	A054	Anas acuta			w				P	DD	C	B	C	C
B	A056	Anas clypeata			w				P	DD	C	B	C	C
B	A052	Anas crecca			w				P	DD	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			r				P	DD	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			w				P	DD	C	B	C	C
B	A053	Anas platyrhynchos			p				P	DD	C	B	C	C

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A055	Anas querquedula			c				P	DD	C	B	C	C
B	A257	Anthus pratensis			w				P	DD	C	B	C	C
B	A028	Ardea cinerea			p				P	DD	C	B	C	C
B	A028	Ardea cinerea			c				P	DD	C	B	C	C
B	A029	Ardea purpurea			r				P	DD	C	B	C	C
B	A024	Ardeola ralloides			c				P	DD	C	B	C	C
B	A221	Asio otus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A221	Asio otus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A218	Athene noctua			r				P	DD	C	B	C	C
B	A218	Athene noctua			p				P	DD	C	B	C	C
B	A059	Aythya ferina			w				P	DD	C	B	C	C
B	A061	Aythya fuligula			c				P	DD	C	B	C	C
B	A060	Aythya nyroca			w				P	DD	C	B	C	C
B	A021	Botaurus stellaris			w				P	DD	C	B	C	C
B	A025	Bubulcus ibis			w				P	DD	C	B	C	C
B	A087	Buteo buteo			r				P	DD	C	B	C	C
B	A087	Buteo buteo			w				P	DD	C	B	C	C
B	A087	Buteo buteo			p				P	DD	C	B	C	C
B	A224	Caprimulgus europaeus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A366	Carduelis cannabina			w				P	DD	C	B	C	C
B	A364	Carduelis carduelis			r				P	DD	C	B	C	C
B	A364	Carduelis carduelis			p				P	DD	C	B	C	C
B	A363	Carduelis chloris			p				P	DD	C	B	C	C
B	A363	Carduelis chloris			r				P	DD	C	B	C	C
B	A365	Carduelis spinus			w				P	DD	C	B	C	C
I	1088	Cerambyx cerdo			p				P	DD	C	B	C	C
B	A288	Cettia cetti			p				P	DD	C	B	C	C
B	A288	Cettia cetti			r				P	DD	C	B	C	C
B	A030	Ciconia nigra			c				P	DD	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A084	Circus pygargus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A289	Cisticola juncidis			p				P	DD	C	B	C	C
B	A208	Columba palumbus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A208	Columba palumbus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A208	Columba palumbus			w				P	DD	C	B	C	C

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A349	Corvus corone			r				P	DD	C	B	C	C
B	A349	Corvus corone			p				P	DD	C	B	C	C
B	A348	Corvus frugilegus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A113	Coturnix coturnix			r				P	DD	C	B	C	C
B	A212	Cuculus canorus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A237	Dendrocopos major			p				P	DD	C	B	C	C
B	A237	Dendrocopos major			r				P	DD	C	B	C	C
B	A240	Dendrocopos minor			w				P	DD	C	B	C	C
B	A027	Egretta alba			w				P	DD	C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			r				P	DD	C	B	C	C
B	A026	Egretta garzetta			p				P	DD	C	B	C	C
B	A376	Emberiza citrinella			w				P	DD	C	B	C	C
B	A381	Emberiza schoeniclus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A381	Emberiza schoeniclus			r				P	DD	C	B	C	C
R	1220	Emys orbicularis			p				R	DD	C	B	C	B
B	A269	Erithacus rubecula			w				P	DD	C	B	C	C
B	A098	Falco columbarius			w				P	DD	C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A099	Falco subbuteo			r				P	DD	C	B	C	C
B	A096	Falco tinnunculus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A096	Falco tinnunculus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A096	Falco tinnunculus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A322	Ficedula hypoleuca			c				P	DD	C	B	C	C
B	A359	Fringilla coelebs			r				P	DD	C	B	C	C
B	A359	Fringilla coelebs			p				P	DD	C	B	C	C
B	A360	Fringilla montifringilla			w				P	DD	C	B	C	C
B	A125	Fulica atra			w				P	DD	C	B	C	C
B	A244	Galerida cristata			r				P	DD	C	B	C	C
B	A244	Galerida cristata			p				P	DD	C	B	C	C
B	A153	Gallinago gallinago			w				P	DD	C	B	C	C
B	A123	Gallinula chloropus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A123	Gallinula chloropus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A123	Gallinula chloropus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A342	Garrulus glandarius			r				P	DD	C	B	C	C

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A342	Garrulus glandarius			p				P	DD	C	B	C	C
B	A299	Hippolais icterina			c				P	DD	C	B	C	C
B	A300	Hippolais polyglotta			r				P	DD	C	B	C	C
B	A022	Ixobrychus minutus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A233	Jynx torquilla			r				P	DD	C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			r				P	DD	C	B	C	C
B	A340	Lanius excubitor			w				P	DD	C	B	C	C
B	A459	Larus cachinnans			w				P	DD	C	B	C	C
B	A179	Larus ridibundus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A292	Locustella luscinioides			c				P	DD	C	B	C	C
B	A290	Locustella naevia			c				P	DD	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A271	Luscinia megarhynchos			r				P	DD	C	B	C	C
I	1060	Lycaena dispar			p				P	DD	C	B	C	C
B	A230	Merops apiaster			r				P	DD	C	B	C	C
B	A383	Miliaria calandra			p				P	DD	C	B	C	C
B	A383	Miliaria calandra			r				P	DD	C	B	C	C
B	A073	Milvus migrans			c				P	DD	C	B	C	C
B	A262	Motacilla alba			r				P	DD	C	B	C	C
B	A262	Motacilla alba			p				P	DD	C	B	C	C
B	A261	Motacilla cinerea			w				P	DD	C	B	C	C
B	A260	Motacilla flava			r				P	DD	C	B	C	C
B	A319	Muscicapa striata			r				P	DD	C	B	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax			p				P	DD	C	B	C	C
B	A023	Nycticorax nycticorax			r				P	DD	C	B	C	C
B	A277	Oenanthe oenanthe			c				P	DD	C	B	C	C
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A323	Panurus biarmicus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A328	Parus ater			w				P	DD	C	B	C	C
B	A329	Parus caeruleus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A329	Parus caeruleus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A330	Parus major			p				P	DD	C	B	C	C
B	A330	Parus major			r				P	DD	C	B	C	C
B	A325	Parus palustris			p				P	DD	C	B	C	C
B	A325	Parus palustris			r				P	DD	C	B	C	C
B	A354	Passer domesticus			p				P	DD	C	B	C	C

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A354	Passer domesticus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A356	Passer montanus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A356	Passer montanus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A017	Phalacrocorax carbo			w				P	DD	C	B	C	C
B	A273	Phoenicurus ochruros			w				P	DD	C	B	C	C
B	A274	Phoenicurus phoenicurus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A315	Phylloscopus collybita			w				P	DD	C	B	C	C
B	A314	Phylloscopus sibilatrix			c				P	DD	C	B	C	C
B	A316	Phylloscopus trochilus			c				P	DD	C	B	C	C
B	A343	Pica pica			p				P	DD	C	B	C	C
B	A343	Pica pica			r				P	DD	C	B	C	C
B	A235	Picus viridis			p				P	DD	C	B	C	C
B	A235	Picus viridis			r				P	DD	C	B	C	C
B	A005	Podiceps cristatus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A008	Podiceps nigricollis			w				P	DD	C	B	C	C
B	A120	Porzana parva			c				P	DD	C	B	C	C
B	A119	Porzana porzana			c				P	DD	C	B	C	C
B	A121	Porzana pusilla			c				P	DD	C	B	C	C
B	A266	Prunella modularis			w				P	DD	C	B	C	C
B	A118	Rallus aquaticus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A118	Rallus aquaticus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A118	Rallus aquaticus			r				P	DD	C	B	C	C
A	1215	Rana latastei			p				C	DD	C	B	C	C
B	A318	Regulus ignicapillus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A317	Regulus regulus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A336	Remiz pendulinus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A336	Remiz pendulinus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A276	Saxicola torquata			p				P	DD	C	B	C	C
B	A276	Saxicola torquata			r				P	DD	C	B	C	C
B	A155	Scolopax rusticola			w				P	DD	C	B	C	C
B	A361	Serinus serinus			p				P	DD	C	B	C	C
B	A361	Serinus serinus			r				P	DD	C	B	C	C
B	A209	Streptopelia decaocto			p				P	DD	C	B	C	C
B	A209	Streptopelia decaocto			r				P	DD	C	B	C	C

Species					Population in the site						Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A210	Streptopelia turtur			r				P	DD	C	B	C	C
B	A219	Strix aluco			p				P	DD	C	B	C	C
B	A219	Strix aluco			r				P	DD	C	B	C	C
B	A351	Sturnus vulgaris			r				P	DD	C	B	C	C
B	A351	Sturnus vulgaris			w				P	DD	C	B	C	C
B	A351	Sturnus vulgaris			p				P	DD	C	B	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			r				P	DD	C	B	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla			p				P	DD	C	B	C	C
B	A310	Sylvia borin			c				P	DD	C	B	C	C
B	A309	Sylvia communis			r				P	DD	C	B	C	C
B	A308	Sylvia curruca			c				P	DD	C	B	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r				P	DD	C	B	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis			p				P	DD	C	B	C	C
B	A165	Tringa ochropus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A165	Tringa ochropus			c				P	DD	C	B	C	C
A	1167	Triturus carnifex			p				C	DD	C	B	C	C
B	A265	Trogodytes troglodytes			w				P	DD	C	B	C	C
B	A286	Turdus iliacus			w				P	DD	C	B	C	C
B	A283	Turdus merula			p				P	DD	C	B	C	C
B	A283	Turdus merula			r				P	DD	C	B	C	C
B	A285	Turdus philomelos			w				P	DD	C	B	C	C
B	A284	Turdus pilaris			w				P	DD	C	B	C	C
B	A213	Tyto alba			p				P	DD	C	B	C	C
B	A213	Tyto alba			r				P	DD	C	B	C	C
B	A232	Upupa epops			r				P	DD	C	B	C	C
B	A142	Vanellus vanellus			w				P	DD	C	B	C	C

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Type: p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))

Abundance categories (Cat.): C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information

Data quality: G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population In the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		Anemone nemorosa						P						X
F		Anguilla anguilla						P						X
R		Anguis fragilis						P					X	
M		Apodemus sylvaticus						P						X
M		Arvicola terrestris						P						X
A		Bufo bufo						P						X
A	1201	Bufo viridis						P	X					
P		Carex riparia						P						X
P		Ceratophyllum demersum						P						X
M		Clethrionomys glareolus						P						X
R	1283	Coronella austriaca						P	X					
M		Crociodura leucodon						P						X
M		Crociodura suaveolens						P						X
R	1281	Elaphe longissima						P	X					
M		Erinaceus europaeus						P						X
F		Esox lucius						P						X
R		Hierophis viridiflavus						P					X	
A	5358	Hyla intermedia						P					X	
P		Iris pseudacorus						P						X
R		Lacerta bilineata						P					X	
M		Lepus europaeus						P						X
M		Martes foina						P						X
M		Meles meles						P						X
M		Micromys minutus						P						X
M		Microtus arvalis						P						X
M		Microtus savii						P						X
M	1341	Musccardinus avellanarius						P	X					
M		Mustela nivalis						P						X
M	1358	Mustela putorius						P						
R		Natrix natrix helvetica						P						X
R	1292	Natrix tessellata						P	X					
M		Neomys fodiens						P						X
M		Oryctolagus cuniculus						P						X
F		Perca fluviatilis						P						X
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X					
M	1309	Pipistrellus pipistrellus						P	X					
M		Plecotus sp.						P						X
R	1256	Podarcis muralis						P	X					
R	1250	Podarcis sicula						P	X					
A	1209	Rana dalmatina						P	X					

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
A		Rana synklepton esculenta						P						X
F		Scardinius erythrophthalmus						P						X
M		Sorex araneus						P						X
M		Sorex minutus						P						X
P		Stellaria aquatica						P						X
M		Suncus etruscus						P					X	
M		Talpa europaea						P						X
P		Thelypteris palustris						P						X
F		Tinca tinca						P						X
A		Triturus vulgaris meridionalis						P						X
M		Vulpes vulpes						P						X

Group: A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles

CODE: for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name

S: in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes

NP: in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)

Unit: i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))

Cat.: Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present

Motivation categories: **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

4. SITE DESCRIPTION

4.1 General site character

[Back to top](#)

Habitat class	% Cover
N16	50.00
N06	40.00
N07	10.00
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

53.21 vegetazione erbacea a grandi carici sup. coperta 2%; 44.921 habitat proposto per formazioni igrofile a salix cinerea, sup. coperta 12%.

4.2 Quality and importance

Sito di rilevante interesse naturalistico per la presenza di un paleomeandro abbandonato (detto "morta") che ospita diversi habitat idro-igrofilo. Significative le componenti floristica e faunistica, in particolare di avifauna ed ittiofauna. Presenti alcune specie di interesse comunitario, in particolare alcune specie di Ardeidi, Rana latastei ed Emys orbicularis.

4.3 Threats, pressures and activities with impacts on the site

The most important impacts and activities with high effect on the site

Negative Impacts			
Rank	Threats and pressures [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]
H	A01		i
M	B02.04		i
H	F02.03		i
H	F03		i
H	F03.01		i
L	F03.01.01		i
M	H01.05		i
M	I01		i
M	I03.01		i
H	J02.06.01		i
L	K02.01		i
L	K03.01		i
L	K04.01		i

Positive Impacts			
Rank	Activities, management [code]	Pollution (optional) [code]	inside/outside [i o b]

Rank: H = high, M = medium, L = low

Pollution: N = Nitrogen input, P = Phosphor/Phosphate input, A = Acid input/acidification, T = toxic inorganic chemicals, O = toxic organic chemicals, X = Mixed pollutions

i = inside, o = outside, b = both

4.4 Ownership (optional)

Type	[%]	
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	1
Joint or Co-Ownership		0
Private		99
Unknown		0
sum		100

5. SITE PROTECTION STATUS

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]
IT04	100.00

5.2 Relation of the described site with other sites:

Designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT01	Parco Naturale Regionale Adda Sud	-	100.00

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	Ente Gestore del Parco Regionale Adda Sud
Address:	
Email:	info@parcoaddasud.it

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

☐	Yes	
☐	No, but in preparation	
☒	No	

6.3 Conservation measures (optional)

Misure di conservazione sito-specifiche (DGR 4429 del 30/11/2015)

7. MAP OF THE SITE

[Back to top](#)

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

☐	Yes	☐	No
--------------------------	-----	--------------------------	----

SITE DISPLAY

