



NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),
Sites of Community Importance (SCI) and
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT4050030
SITENAME Cassa di espansione Dosolo

TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

1. SITE IDENTIFICATION

1.1 Type A	1.2 Site code IT4050030	Back to top
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

1.3 Site name

Cassa di espansione Dosolo

1.4 First Compilation date 2006-08	1.5 Update date 2022-12
--	-----------------------------------

1.6 Respondent:

Name	Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Cura del territorio e dell'ambiente - Servizio Aree protette, foreste e
/Organisation:	sviluppo della montagna
Address:	Viale Aldo Moro, 30 - 40127 Bologna
Email:	segrprn@regione.emilia-romagna.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2006-10
National legal reference of SPA designation	Deliberazione della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 167 del 13 febbraio 2006

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude 11.266732 **Latitude** 44.647139

2.2 Area [ha]: 62.0 **2.3 Marine area [%]** 0.0

2.4 Sitelength [km]:

2.5 Administrative region code and name

NUTS level 2 code

Region Name

ITD5	Emilia-Romagna
------	----------------

2.6 Biogeographical Region(s)

Continental (100.0
%)

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
3130			0.27		G	C	C	B	B
3150			0.99		G	B	C	B	B
6210	X		0.76		G	C	C	C	C
92A0			0.85		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	A229	Alcedo atthis			c				C	DD	C	C	C	B
B	A773	Ardea alba			p				P	DD	C	C	C	C
B	A773	Ardea alba			w				P	DD	C	C	C	C
B	A029	Ardea purpurea			r	2	2	p		G	C	C	C	B
B	A029	Ardea purpurea			w				P	DD	C	C	C	B
B	A861	Calidris pugnax			w				P	DD	C	B	C	B
B	A288	Cettia cetti			p				P	DD	C	B	C	C
B	A288	Cettia cetti			w				P	DD	C	B	C	C
B	A136	Charadrius dubius			w				P	DD	D			
B	A136	Charadrius dubius			r	1	1	p		G	D			
B	A081	Circus aeruginosus			w				P	DD	C	C	C	C
B	A081	Circus aeruginosus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A082	Circus cyaneus			p				P	DD	C	C	C	C
B	A082	Circus cyaneus			w				P	DD	C	C	C	C
B	A237	Dendrocopos major			r				P	DD	C	C	C	C

B	A026	Egretta garzetta			c				P	DD	C	C	C	B
R	1220	Emys orbicularis			p				P	DD	C	C	C	C
B	A103	Falco peregrinus			c				R	DD	C	B	C	B
B	A153	Gallinago gallinago			r				P	DD	C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus			w				P	DD	C	C	C	C
B	A131	Himantopus himantopus			r	5	5	p		G	C	C	C	C
B	A338	Lanius collurio			r	2	2	p		G	C	B	C	B
I	1060	Lycaena dispar			p				P	DD	C	C	C	C
B	A074	Milvus milvus			c				V	DD	D			
B	A023	Nycticorax nycticorax			w				P	DD	C	B	C	B
B	A337	Oriolus oriolus			r				P	DD	C	B	C	B
B	A866	Picus viridis			r				P	DD	D			
B	A140	Pluvialis apricaria			w				P	DD	C	C	C	C
B	A119	Porzana porzana			c				P	DD	C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			r	2	2	p		G	C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis			p				P	DD	C	B	C	B
B	A166	Tringa glareola			c				P	DD	C	B	C	B
B	A164	Tringa nebularia			c				P	DD	D			
B	A165	Tringa ochropus			c				P	DD	D			
A	1167	Triturus carnifex			p				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
A	6962	Bufo viridis Complex						P	X					
M	1327	Eptesicus serotinus						p	X					
P		Genista tinctoria						P						X
P		Gratiola officinalis						P						X
A	5358	Hyla intermedia						P	X					
M	5365	Hypsugo savii						P	X					
A	6976	Pelophylax esculentus						P		X				
M	2016	Pipistrellus kuhlii						P	X					
I		Sympetrum depressiusculum						P						X
I	6943	Zerynthia cassandra						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	19.0
N12	20.0
N06	7.0
N20	7.0
N07	4.0
N14	10.0
N21	33.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Situata a nord-ovest dell'abitato di Padulle, nei pressi della frazione Bagno di Piano, tra lo Scolo Dosolo, a est, e il Collettore delle Acque Basse a ovest, la Cassa di espansione Dosolo fu istituita come Area di Riequilibrio Ecologico nel 1993 con una superficie di 5,5 ha, di cui 3 di zona umida (escavata artificialmente nel 1993 e colmata definitivamente nel 1995) e 2,5 di rimboschimento (impiantato nel 1994). L'area costituisce una piccola porzione centrale della ben più vasta cassa di espansione del Canale omonimo (55 ha). L'espansione di un corso d'acqua entro un'area come quella di questo Biotopo svolge un ruolo di colonizzazione per specie vegetali ed animali, consentendo la rinaturalizzazione, il reinsediamento spontaneo di interessanti comunità biologiche e la frequentazione di specie migratorie. Gli impianti arborei sono costituiti da Pioppo ibrido, Pioppo bianco, Quercia farnia, Frassino maggiore. In prossimità del lato Nord della cassa d'espansione è presente una piccola vasca per la macerazione della canapa in evoluzione spontanea. La zona umida è caratterizzata da un invaso con profondità massima di circa 2 metri. L'adduzione e l'uscita dell'acqua vengono regolate mediante appositi manufatti idraulici. Importante elemento di diversificazione nel circostante monotono contesto agricolo, l'ecosistema periodicamente allagabile costituisce una peculiarità quasi del tutto scomparsa dal territorio pianiziale.

4.2 Quality and importance

L'area è inserita nel contesto del costituendo Ecomuseo dell'acqua di Sala Bolognese. La zona umida ospita una comunità vegetale idrofita ancora piuttosto semplificata (*Potamogeton natans*, *Myriophyllum spicatum*) ed è bordata da elofite (*Typha latifolia*, *Phragmites australis*). Nei canali e nel macero sono rinvenibili specie più diversificate (*Potamogeton lucens*, *Ranunculus trycophyllus*, *Typha angustifolia*, *Eleocharis palustris*, *Stachys palustris*, *Iris pseudacorus*, *Sparganium erectum*, *Thalictrum exaltatum*). All'interno della cassa sono rinvenibili anche altre specie vegetali non presenti nell'agroecosistema circostante fortemente antropizzato (*Genista tinctoria*, *Anchusa italica*, *Lathyrus tuberosus*, *Ajuga chamaepitys*), mentre sulle sponde della zona umida allignano *Lythrum hyssopifolia*, *Kickxia elatine*, *Centaurium erythraea*, *Gratiola officinalis*. Avifauna: sono presenti Ardeidi, Anatidi, Rallidi e diversi limicoli.

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]
L	D05		o
L	F02		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)

4.5 Documentation

Claudio Negrini, Carla Zampighi, Claudia Gasparini (Consorzio della Bonifica Reno Palata); Andrea Morisi (Centro Agricoltura e Ambiente): Area di Riequilibrio Ecologico "Dosolo" - Divulgatore - Quaderni di informazione agro-ambientale - Marzo 1997. Consorzio della Bonifica Reno Palata - Comune di Sala Bolognese - "Cassa di Espansione Dosolo - Un rinnovato rapporto acqua-territorio" - 1999. Pubblicazioni regionali sulle Aree di Riequilibrio Ecologico. <http://www.provincia.bologna.it/ambiente/fauna/bio20.htm>.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT00	91.0	IT30	9.0		

5.2 Relation of the described site with other sites:

designated at national or regional level:

Type code	Site name	Type	Cover [%]
IT30	Area di riequilibrio ecologico Dosolo	+	9.0

5.3 Site designation (optional)

6. SITE MANAGEMENT

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

[Back to top](#)

Organisation:	ENTE GESTORE: Regione Emilia-Romagna
Address:	recapiti ed email consultabili sul web: http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/consultazione/enti-di-gestione/enti-gestione-parchi
Email:	-

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/> Yes
<input type="checkbox"/> No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/> No

6.3 Conservation measures (optional)

Le Misure Specifiche di Conservazione sono consultabili alla pagina web del sito: <http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/rete-natura-2000/siti/it4050030>

7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

202SE 1:25.000 UTM

