



Comune di Sant'Ilario d'Enza

Provincia di Reggio Emilia

PSC RUE POC

L.1150/1942 - L.R. 20/2000 e s.m.i

Sindaco

Marcello Moretti

Assessore all'Urbanistica

Daniele Menozzi

Giordano Colli (fino all'adozione)

Segretario Comunale

dott.ssa Anna Maria Pelosi

Ufficio Tecnico Comunale

Stefano Ubaldi ingegnere

Federica Bertoletti architetto (resp.procedimento)

Progettisti

Raffaella Bedosti architetto

Francesco Sacchetti architetto

Federica Bertoletti architetto (UT Comune)

Geologia

dott.geol. Giorgio Neri

dott. geol. Marco Rogna

(AMBITER s.r.l.)

Archeologia

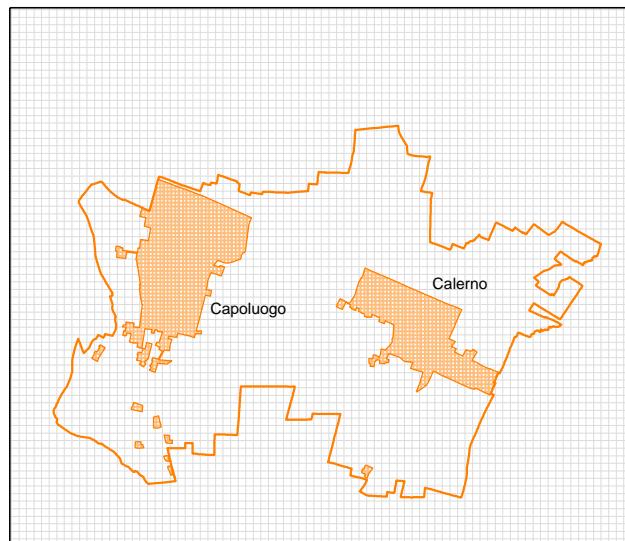
dott. Ivan Chiesi

dott. Paola Mazzieri

(AR/S Archeosistemi soc. coop.)



PIANO URBANISTICO COMUNALE



PSC - VAS/VALSAT

C

VAS/VALSAT

STUDIO DI INCIDENZA

elab. 3

E VALUTAZIONE DI INCIDENZA

dicembre 2014

adozione:

delibera C.C. n.17 del 10 marzo 2014

riserve Provincia:

decreto P.P.n. 94 del 21 novembre 2014

approvazione:

delibera C.C. n. del

INDICE

Fontanili di Gattatico e Fiume Enza SIC-ZPS IT4030023 p. 2
STUDIO DI INCIDENZA

Fontanili di Corte Valle Re SIC IT4030007 p. 7
STUDIO DI INCIDENZA

ALLEGATI p. 10

ALLEGATO 1 - Fontanili di Gattatico e Fiume Enza -SIC – ZPS IT4030023 –SCHEMA RER 2013

ALLEGATO 2 - Fontanili di Corte Valle Re - SIC IT4030007 - SCHEMA RER 2013

Comune di Sant'Ilario d'Enza
Provincia di Reggio Emilia

Fontanili di Gattatico e Fiume Enza SIC-ZPS IT4030023

STUDIO DI INCIDENZA

Il SIC-ZPS, costituito da due aree distinte, interessa il corso e le aree perialvee dell'Enza in un tratto ricadente nella fascia pedecollina/alta pianura che interessa le province di Parma (comuni di Montechiarugolo e Parma) e di Reggio (comuni di Gattatico, Sant'Ilario d'Enza e Montecchio Emilia).



Il sito è documentato in modo approfondito nelle schede descrittive del QC All.07 del PTCP, alle quali si rimanda per la ricognizione dettagliata degli Habitat e delle diverse specie vegetazionali e faunistiche. Nell'Allegato 1 è riportata la scheda descrittiva del sito (RER – Servizio Parchi e Risorse forestali – ottobre 2013)

La Deliberazione della Giunta Regionale n. 1224 del 28.7.2008, che elenca i ZPS e le loro principali tipologie ambientali, segnala nel complesso delle aree costituenti il sito le tipologie ambientali delle acque lentiche (zone umide), delle acque lotiche (ambienti fluviali), degli ambienti agricoli e degli ambienti aperti.

La medesima deliberazione specifica le misure di conservazione valide per tutte le zone e quelle specifiche per diverse tipologie ambientali.

Con la recente Deliberazione della Giunta Regionale n. 1419 del 7 ottobre 2013 "Misure generali di conservazione dei Siti Natura 2000 (SIC e ZPS)" le misure generali di conservazione precedenti non sono più vigenti e vengono sostituite dalla DSGR 1419/2013. Le misure generali vengono integrate e

articolate dalla Provincia attraverso le misure specifiche di conservazione approvate con DCP n.48 del 29 maggio 2014.

All'interno del territorio comunale di Sant'Ilario d'Enza l'area interessata dal SIC-ZPS, all'interno della quale è presente l'ARE "I Pioppini", ricomprende l'"alveo" del fiume Enza (fascia A del PAI) e parte della "zona di tutela dei caratteri ambientali del fiume Enza" rientrante nelle zone esondabili (fascia B del PAI). Il perimetro del SIC-ZPS è riportato nella "Carta di Piano" del PSC.

Le Norme del PSC (art. 10, comma 2,) relative all'intero "ambito di pertinenza dell'Enza" costituito dall'alveo e dalla zona di tutela, riconoscono come funzioni specifiche dell'ambito:

- “• il deflusso delle acque per garantire la funzionalità idraulica ed ecologica del corso d'acqua;
- l'alimentazione subalvea con funzione di ricarica della falda;
- il mantenimento della biodiversità di ecosistemi acquatici e ripariali;
- la conservazione dei caratteri ambientali e paesaggistici consolidatisi attorno al corso d'acqua;
- il concorso alla formazione del corridoio ecologico fluviale che connette l'Alpe di Succiso al Po;”

e indicano come obiettivo del PSC

"la tutela delle funzioni specifiche dell'ambito fluviale dell'Enza."

In particolare :

"Nelle fasce A e B ("aree di primaria funzione idraulica e di tutela naturalistico-ambientale" per l'art. 39 delle Norme di attuazione del PAI) sono consentiti esclusivamente gli interventi finalizzati alla piena funzionalità idraulica ed ecologica del corso d'acqua (previsti dai *Programmi triennali di intervento* dell'AdB del Po in conformità alle specifiche *Direttive* della suddetta AdB), alla riattivazione o ampliamento degli ambienti umidi, alla tutela o ripristino o implementazione delle fasce vegetazionali con la finalità di protezione o riqualificazione degli ecosistemi fluviali e/o di fasce tampone per gli inquinanti di origine diffusa. La presenza all'interno di questo ambito del sito Natura 2000 IT4030023 SIC-ZPS (nel quale rientra all'interno del territorio comunale l'Area di Riequilibrio Ecologico I Pioppini e parte dell'*Oasi faunistica*) comporta l'applicazione di specifiche misure di conservazione delle specie vegetazionali e della componente faunistica (misure generali di conservazione approvate con DGR n. 1419 del 7.10.2013 e misure specifiche di conservazione approvate con DCP n.48 del 29.05.2014) e di specifiche misure di protezione dall'inquinamento luminoso ai sensi della DGR 1688/2013.

Nelle aree agricole esistenti, qualificate dal PAI come zone sensibili dal punto di vista ambientale, vanno applicate le prescrizioni del Regolamento regionale n.1 del 28 ottobre 2011 (direttiva nitrati), va perseguita la riduzione di fertilizzanti, fitofarmaci e altri presidi chimici e va privilegiato il mantenimento dei prati permanenti e la conversione dei seminativi in prati permanenti o aree boscate.

Gli edifici esistenti possono essere assoggettati solo a interventi di demolizione senza ricostruzione. Non sono consentiti nuovi contenitori per lo stoccaggio di effluenti di allevamento nella fascia A (alveo) ed entro 10 m dall'alveo.”

E' specificato inoltre che nell'intero ambito non sono consentiti né stoccaggi interrati, né attività estrattive o asportazione di materiali litoidi né discariche o impianti di smaltimento rifiuti o depositi di materiali, né impermeabilizzazioni.

Il complesso degli interventi e delle attività previste dal PSC è quindi rivolto esclusivamente alla funzionalità idraulica ed ecologica dell'ambito (comprensivo del SIC-ZPS e delle aree contermini) ed è esplicitamente subordinato alla applicazione nelle aree SIC-ZPS delle misure di conservazione della DGR n. 1419 del 7.10.2013 e della DCP n.48 del 29.05.2014.

Si ritiene quindi che le disposizioni normative del PSC (e del RUE che per questi aspetti rimanda alle disposizioni del PSC) abbiano una incidenza positiva sul sito in quanto promuovono la conservazione e il progressivo miglioramento delle condizioni ambientali dell'area.

Fontanili di Gattatico e Fiume Enza SIC-ZPS IT4030023

STUDIO DI INCIDENZA

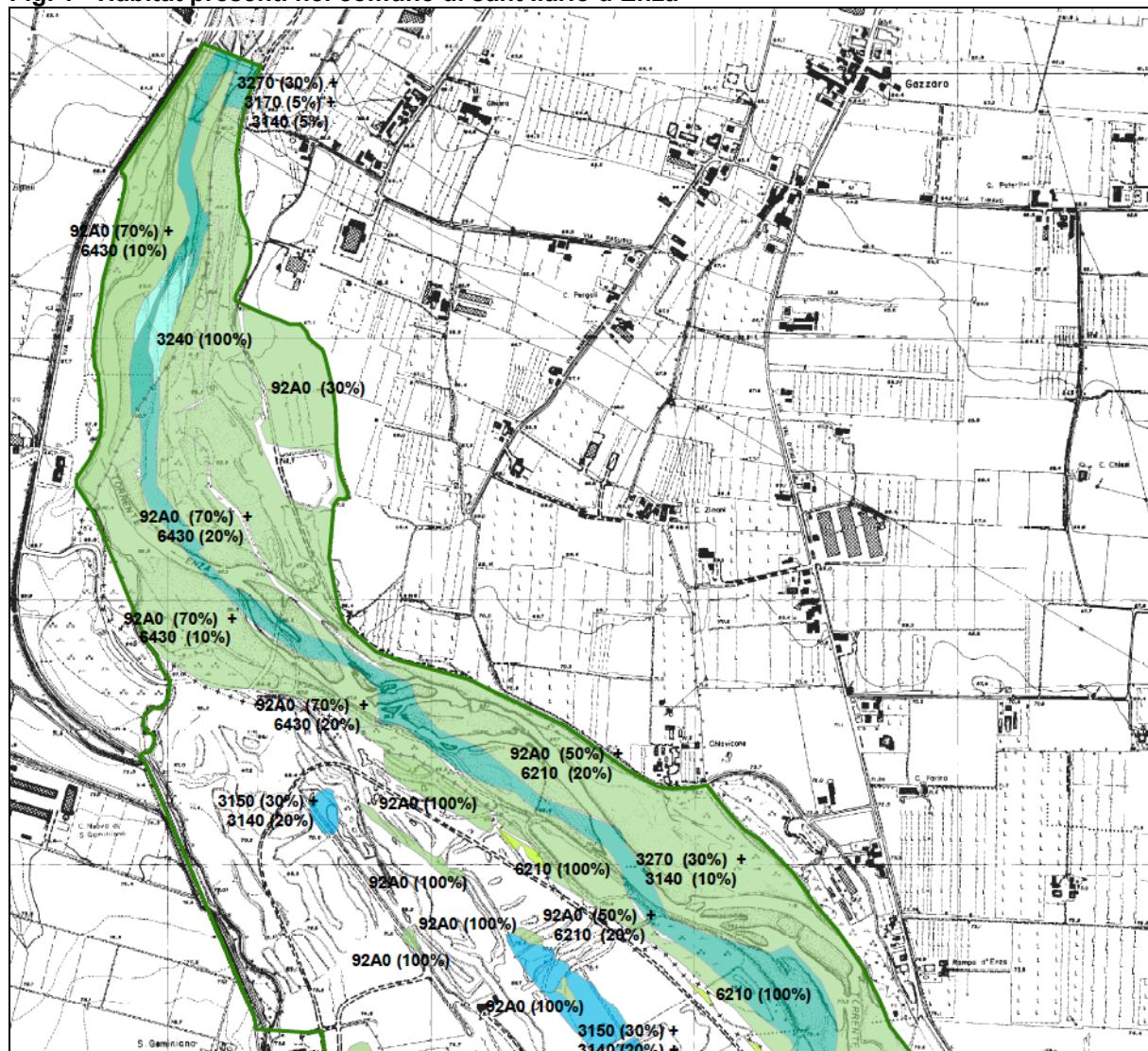
Schema n°1 della deliberazione della Giunta Regionale n. 1191 del 30.7.2007

DATI GENERALI DEL PIANO	
Titolo del piano	PSC
Provincia, Comune	Provincia di Reggio Emilia – comune di Sant'Ilario d'Enza
Soggetto proponente	Amministrazione comunale
MOTIVAZIONI DEL PIANO	
Finalità del piano	<i>“realizzare un efficace ed efficiente sistema di programmazione e pianificazione territoriale che operi per il risparmio delle risorse territoriali, ambientali ed energetiche al fine del benessere economico, sociale e civile della popolazione regionale, senza pregiudizio per la qualità della vita delle future generazioni”</i> (lett. a) dell'art. 1, comma 1, della LR 20/2000)
Livello di interesse	comunale
Tipologia di interesse	pubblico
Piano soggetto a VALSAT	Si
RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DEGLI INTERVENTI	
Area interessata dalle opere e tipologia delle opere	<p>L'intera area del SIC-ZPS ricadente nel territorio comunale è costituita dall'alveo del fiume Enza e, in minor parte, da aree esondabili rientranti nelle zone di tutela dei caratteri ambientali dell'Enza. Nell'area sono consentite solo le opere dell'autorità idraulica finalizzate alla funzionalità idraulica ed ecologica del corso d'acqua e le specifiche misure di conservazione delle specie vegetazionali e della componente faunistica (misure generali di conservazione approvate con DGR n. 1419 del 7.10.2013 e misure specifiche di conservazione approvate con DCP n.48 del 29.05.2014).</p> <p>Non sono consentite né opere edilizie, né stocaggi interrati, né attività estrattive o asportazione di materiali litoidi né discariche o impianti di smaltimento rifiuti o depositi di materiali, né impermeabilizzazioni.</p>
RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DEL SITO	
Fontanili di Gattatico e Fiume Enza SIC-ZPS IT4030023	Vedi fig.1 (<i>habitat presenti nel territorio comunale</i>) e allegato 1 (<i>scheda Rete Natura 2000</i>)
Connessioni ecologiche	Il sito è inserito nel “corridoio fluviale primario fiume Enza”. La rete ecologica del PSC individua i corridoi ecologici che si staccano dall'Enza: alcuni di interesse locale (lungo il canale S. Eulalia e lungo l'allacciante Borasca/S.Eulalia, connessi ai verdi urbani del capoluogo), altri con il ruolo di di sistemi di connettività ecologica all'interno del corridoio primario planiziale (direttrice Enza-laghi di Gruma; direttrice Enza-corte Valle Re).

INTERFERENZA OPERE PREVISTE E IL SISTEMA AMBIENTALE	
Nell'area sono previste solo opere e attività finalizzate alla funzionalità idraulica ed ecologica. Nelle aree adiacenti non sono previsti incrementi del territorio urbanizzato, né attività estrattive, né ampliamenti della infrastrutturazione stradale; le attività agricole delle aree adiacenti sono subordinate al rispetto della Direttiva nitrati.	
VALUTAZIONE DELL'INCIDENZA AMBIENTALE DEL PIANO	
Rapporto tra le previsioni del piano e gli Habitat presenti nel sito e le specie animali e vegetali di interesse comunitario	Le attività e interventi previsti dal PSC sono finalizzati alla conservazione degli habitat e delle specie significative attraverso specifiche disposizioni relative alle aree in oggetto e attraverso criteri di gestione delle attività adiacenti (agricole e urbane) finalizzati alla conservazione delle risorse (acqua e suolo).
CONCLUSIONI	
incidenza	In presenza di disposizioni specifiche per la tutela del sito e in presenza di disposizioni relative alle aree adiacenti che non prevedono ulteriori urbanizzazioni e che definiscono criteri mirati alla progressiva qualificazione (dal punto di vista delle ricadute ambientali) del tessuto edilizio esistente e mirati alla tutela di pratiche agricole sostenibili, si ritiene che l'incidenza del piano sia positiva.

Fontanili di Gattatico e Fiume Enza SIC-ZPS IT4030023

Fig. 1 - Habitat presenti nel comune di sant'Ilario d'Enza



Habitat di interesse comunitario*

- 3140 - Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
- 3260 - Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion
- 3140 - Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
- 3150 - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition
- 3170* - Stagni temporanei mediterranei
- 3240 - Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
- 3260 - Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho- Batrachion
- 3270 - Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.
- 6210 - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)
- 6420 - Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion
- 92A0 - Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
- 3280 - Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.
- 6430 - Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile

*il colore rappresentato nella carta si riferisce all'habitat prevalente

Fontanili di Corte Valle Re SIC IT4030007
STUDIO DI INCIDENZA

Il sito è localizzato nella media pianura e interseca i comuni di Reggio Emilia, Campegine e, in piccola parte, il comune di Sant'Ilario d'Enza.



Il sito è documentato in modo approfondito nelle schede descrittive del QC All.07 del PTCP, alle quali si rimanda per la ricognizione dettagliata degli Habitat e delle diverse specie vegetazionali e faunistiche. Nell'Allegato 2 è riportata la scheda descrittiva del sito (RER – Servizio Parchi e Risorse forestali – ottobre 2013)

Nel PSC l'area del SIC ricade nell' "ambito agricolo di rilievo paesaggistico rientrante nel sistema delle bonifiche storiche".

Gli obiettivi del PSC per l' "ambito agricolo di rilievo paesaggistico" (art. 11 delle norme) ricomprendono :

" • il mantenimento e consolidamento delle attività agricole che hanno conformato i caratteri ambientali/paesaggistici delle diverse aree dell'ambito, nel rispetto delle disposizioni di tutela ambientale vigenti, ricadendo l'ambito quasi per intero nell'area di ricarica della falda (settore B *ricarica indiretta*) nonché nella zona vulnerabile ai nitrati; la conservazione dei tipi di habitat presenti nel SIC *Fontanili di Corte Valle Re* attraverso specifiche misure di conservazione delle specie vegetazionali e della componente faunistica (misure generali di conservazione approvate con DGR n. 1419 del 7.10.2013 e misure specifiche di conservazione approvate con DCP n. 48 del 29.05.2014) e specifiche misure di protezione dall'inquinamento luminoso ai sensi della DGR 1688/2013"

A questa specifica tutela si aggiungono le tutele relative alla zona archeologica P1 (area di accertata e rilevante consistenza archeologica) rientrante nell'area, e la tutela ambientale del fontanile (500 m dalla testa del fontanile) consistente nel divieto di prelievo di acqua e di spandimento degli effluenti di allevamento (art. 12 delle Norme, lett. c)).

Nell'area non sono inoltre consentiti interventi edilizi essendo l'area priva di centri aziendali e non essendo previsti dal PSC interventi edilizi non adiacenti a centri aziendali esistenti.

Si ritiene quindi che le disposizioni normative del PSC (e del RUE che per questi aspetti rimanda alle disposizioni del PSC) abbiano una incidenza positiva sul sito in quanto promuovono la conservazione e il progressivo miglioramento delle condizioni ambientali dell'area.

Fontanili di Corte Valle Re SIC IT4030007

STUDIO DI INCIDENZA

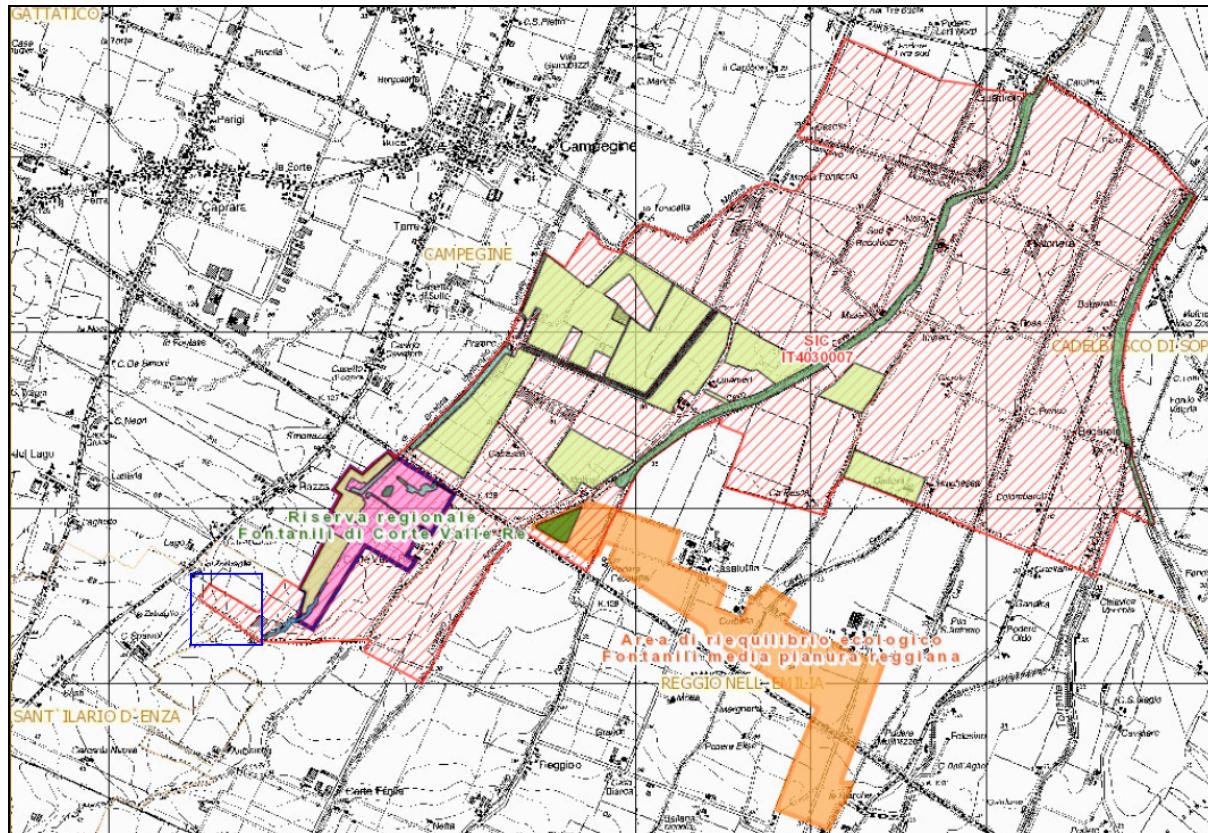
Schema n°1 della deliberazione della Giunta Regionale n. 1191 del 30.7.2007

DATI GENERALI DEL PIANO	
Titolo del piano	PSC
Provincia, Comune	Provincia di Reggio Emilia – comune di Sant'Ilario d'Enza
Soggetto proponente	Amministrazione comunale
MOTIVAZIONI DEL PIANO	
Finalità del piano	<i>“realizzare un efficace ed efficiente sistema di programmazione e pianificazione territoriale che operi per il risparmio delle risorse territoriali, ambientali ed energetiche al fine del benessere economico, sociale e civile della popolazione regionale, senza pregiudizio per la qualità della vita delle future generazioni”</i> (lett. a) dell'art. 1, comma 1, della LR 20/2000)
Livello di interesse	comunale
Tipologia di interesse	pubblico
Piano soggetto a VALSAT	Si
RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DEGLI INTERVENTI	
Area interessata dalle opere e tipologia delle opere	<p>Nel PSC la porzione (estremamente ridotta) di area del SIC ricade nell’ “ambito agricolo di rilievo paesaggistico rientrante nel sistema delle bonifiche storiche”.</p> <p>L’area è interamente interessata da colture agricole ed è priva di edifici.</p> <p>Il PSC prevede nell’area il mantenimento dell’attività agricola e non prevede la possibilità di realizzare interventi edilizi.</p> <p>Le attività consentite sono subordinate sia al rispetto di tutele ambientali (rispetto della Direttiva nitrati in quanto area vulnerabile dai nitrati di origine agricola, tutela ambientale del fontanile - 500 m dalla testa del fontanile - consistente nel divieto di prelievo di acqua e di spandimento degli effluenti di allevamento), sia al rispetto di tutele archeologiche (presenza di sito archeologico), sia al rispetto delle specificità del SIC (misure generali di conservazione approvate con DGR n. 1419 del 7.10.2013 e misure specifiche di conservazione approvate con DCP n.48 del 29.05.2014).</p> <p>Le aree adiacenti restano agricole; non sono previste ulteriori espansioni delle urbanizzazioni esistenti (presenti a sud della linea ferroviaria).</p>
RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA DEL SITO	
Fontanili di Corte Valle Re SIC IT4030007	<p>Vedi fig.2 (<i>habitat presenti nel SIC e area ricadente nel territorio comunale</i>)</p> <p>Vedi allegato 2 (<i>scheda Rete Natura 2000</i>)</p>
Connessioni ecologiche	Il sito è inserito in uno dei sistemi di connettività ecologica previsti all’interno del corridoio primario planiziale (diretrice Enza-corte Valle Re).

INTERFERENZA OPERE PREVISTE E IL SISTEMA AMBIENTALE	
Nell'area sono previste solo attività agricole subordinate alle tutele ambientali dell'area e alla applicazione delle misure di conservazione della DGR n. 1419 del 7.10.2013 e della DCP n.48 del 29.05.2014. Le attività agricole delle aree adiacenti sono anch'esse subordinate al rispetto della Direttiva nitrati.	
VALUTAZIONE DELL'INCIDENZA AMBIENTALE DEL PIANO	
Rapporto tra le previsioni del piano e gli Habitat presenti nel sito e le specie animali e vegetali di interesse comunitario	Le attività e interventi previsti dal PSC sono finalizzati alla conservazione degli habitat e delle specie significative attraverso le disposizioni relative alle aree in oggetto e attraverso criteri di gestione delle aree adiacenti (aree agricole e rete idraulica minore) finalizzati alla conservazione delle risorse.
CONCLUSIONI	
incidenza	In presenza di disposizioni specifiche per la tutela del sito e in presenza di disposizioni relative alle aree adiacenti che non prevedono ulteriori urbanizzazioni e che sono mirate all'attuazione di pratiche agricole sostenibili, si ritiene che l'incidenza del piano sia positiva.

Fontanili di Corte Valle Re SIC IT4030007

Fig. 2 - habitat presenti nel SIC e area ricadente nel territorio comunale (da: *ER Ambiente – Parchi, Aree protette e Natura 2000*)



ALLEGATO 1
Fontanili di Gattatico e Fiume Enza
SIC – ZPS IT4030023

Scheda

Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa - Servizio Parchi e Risorse forestali – ottobre 2013



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 IT4030023

SITENAME Fontanili di Gattatico e Fiume Enza

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	1.2 Site code	Back to top
C	IT4030023	

1.3 Site name

Fontanili di Gattatico e Fiume Enza

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
2006-04	2013-10

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa - Servizio Parchi e Risorse forestali
Address:	Viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna
Email:	segrprn@regione.emilia-romagna.it

1.7 Site indication and designation / classification dates

Date site classified as SPA:	2006-07
National legal reference of SPA designation	Deliberazione della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 167 del 13 febbraio 2006
Date site proposed as SCI:	2006-07
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data

National legal reference of SAC designation:	No data
--	---------

2. SITE LOCATION

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

[Back to top](#)

Longitude

10.4386

Latitude

44.73

2.2 Area [ha]:

773.0

2.3 Marine area [%]

0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

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			1.0		P	A	C	A	B
3140			8.36		G	B	C	B	B
3150			10.39		G	B	C	B	B
3170			5.51		G	B	C	B	B
3240			1.18		G	B	C	B	B
3260			0.38		G	B	C	B	B

3270			24.84		G	A	C	A	A
3280			0.07		G	B	C	B	B
6210	X		10.71		G	B	C	B	B
6420			1.77		G	B	C	B	B
6430			16.17		G	B	C	B	B
92A0			132.68		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.	G
B	A086	Accipiter nisus			w			C	DD	C	A	C	B	
B	A086	Accipiter nisus			c			C	DD	C	A	C	B	
B	A086	Accipiter nisus			r			C	DD	C	A	C	B	
B	A086	Accipiter nisus			p			C	DD	C	A	C	B	
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			c			C	DD	C	C	C	C	
B	A298	Acrocephalus arundinaceus			r			C	DD	C	C	C	C	
B	A294	Acrocephalus paludicola			c			V	DD	D				
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			r			C	DD	C	C	C	C	
B	A297	Acrocephalus scirpaceus			c			C	DD	C	C	C	C	
B	A168	Actitis hypoleucos			c			C	DD	C	B	C	C	
B	A324	Aegithalos caudatus			c			C	DD	C	B	C	C	
B	A324	Aegithalos caudatus			w			C	DD	C	B	C	C	
B	A324	Aegithalos caudatus			p			C	DD	C	B	C	C	

B	A324	<u>Aegithalos caudatus</u>		r			C	DD	C	B	C	C
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>		c			P	DD	C	C	C	C
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>		r			C	DD	C	C	C	C
B	A229	<u>Alcedo atthis</u>		r			C	DD	C	C	C	C
B	A229	<u>Alcedo atthis</u>		w			R	DD	C	C	C	C
B	A229	<u>Alcedo atthis</u>		c			P	DD	C	C	C	C
F	1103	<u>Alosa fallax</u>		r			P	DD	C	B	B	B
P	6302	<u>Anacampsis pyramidalis</u>		p			P	DD	C	B	B	B
B	A054	<u>Anas acuta</u>		w			R	DD	D			
B	A054	<u>Anas acuta</u>		c			R	DD	D			
B	A056	<u>Anas clypeata</u>		w			P	DD	C	C	C	C
B	A056	<u>Anas clypeata</u>		c			P	DD	C	C	C	C
B	A052	<u>Anas crecca</u>		c			P	DD	C	B	C	C
B	A052	<u>Anas crecca</u>		w	11	50	i	G	C	B	C	C
B	A050	<u>Anas penelope</u>		c			P	DD	C	C	C	C
B	A050	<u>Anas penelope</u>		w	11	55	i	G	C	C	C	C
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>		p			C	DD	C	B	C	C
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>		c			P	DD	C	B	C	C
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>		r			C	DD	C	B	C	C
B	A053	<u>Anas platyrhynchos</u>		w			C	DD	C	B	C	C
B	A055	<u>Anas querquedula</u>		r			R	DD	C	B	C	C
B	A055	<u>Anas querquedula</u>		c			C	DD	C	B	C	C
B	A051	<u>Anas strepera</u>		w			R	DD	C	C	C	C
B	A255	<u>Anthus campestris</u>		c			P	DD	C	C	C	C
B	A255	<u>Anthus campestris</u>		r			R	DD	C	C	C	C
B	A257	<u>Anthus pratensis</u>		c			P	DD	C	C	C	C
B	A257	<u>Anthus pratensis</u>		r			R	DD	C	C	C	C
B	A259	<u>Anthus spinoletta</u>		c			C	DD	C	C	C	C
B	A259	<u>Anthus spinoletta</u>		w			C	DD	C	C	C	C
B	A256	<u>Anthus trivialis</u>		c			C	DD	C	C	C	C
B	A226	<u>Apus apus</u>		c			P	DD	C	C	C	C
B	A226	<u>Apus apus</u>		r			P	DD	C	C	C	C
B	A228	<u>Apus melba</u>		c			R	DD	D			
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>		c			C	DD	C	B	C	B
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>		w	11	50	i	G	C	B	C	B
B	A029	<u>Ardea purpurea</u>		c			C	DD	C	B	C	C
B	A029	<u>Ardea purpurea</u>		r			V	DD	C	B	C	C
B	A024	<u>Ardeola ralloides</u>		c			R	DD	D			

B	A222	<u>Asio flammeus</u>		c			V	DD	D			
B	A221	<u>Asio otus</u>		c			P	DD	C	B	C	C
B	A221	<u>Asio otus</u>		r			C	DD	C	B	C	C
B	A218	<u>Athene noctua</u>		r			P	DD	C	C	C	C
B	A218	<u>Athene noctua</u>		c			P	DD	C	C	C	C
B	A218	<u>Athene noctua</u>		p			P	DD	C	C	C	C
B	A218	<u>Athene noctua</u>		w			P	DD	C	C	C	C
I	1092	<u>Austropotamobius pallipes</u>		p			P	DD	C	B	B	B
B	A059	<u>Aythya ferina</u>		w	6	10	i	G	C	C	C	C
B	A059	<u>Aythya ferina</u>		c			C	DD	C	C	C	C
B	A060	<u>Aythya nyroca</u>		c			R	DD	D			
F	1138	<u>Barbus meridionalis</u>		p			R	DD	C	B	C	B
F	1137	<u>Barbus plebejus</u>		p			C	DD	C	B	C	B
B	A021	<u>Botaurus stellaris</u>		w	2	2	i	G	C	B	C	C
B	A021	<u>Botaurus stellaris</u>		c			P	DD	C	B	C	C
B	A025	<u>Bubulcus ibis</u>		c			R	DD	C	B	C	C
B	A025	<u>Bubulcus ibis</u>		w			R	DD	C	B	C	C
B	A133	<u>Burhinus oedicnemus</u>		r	11	50	p	G	B	B	C	B
B	A133	<u>Burhinus oedicnemus</u>		c			C	DD	B	B	C	B
B	A087	<u>Buteo buteo</u>		r			C	DD	C	B	C	C
B	A087	<u>Buteo buteo</u>		w			C	DD	C	B	C	C
B	A087	<u>Buteo buteo</u>		c			C	DD	C	B	C	C
B	A087	<u>Buteo buteo</u>		p			C	DD	C	B	C	C
B	A243	<u>Calandrella brachydactyla</u>		c			V	DD	D			
B	A243	<u>Calandrella brachydactyla</u>		w			V	DD	D			
B	A149	<u>Calidris alpina</u>		c			V	DD	C	C	C	C
B	A147	<u>Calidris ferruginea</u>		c			R	DD	D			
B	A145	<u>Calidris minuta</u>		c			R	DD	D			
B	A224	<u>Caprimulgus europaeus</u>		c			C	DD	C	B	C	B
B	A224	<u>Caprimulgus europaeus</u>		r			C	DD	C	B	C	B
B	A366	<u>Carduelis cannabina</u>		w			C	DD	C	B	C	B
B	A366	<u>Carduelis cannabina</u>		c			C	DD	C	B	C	B
B	A364	<u>Carduelis carduelis</u>		r			C	DD	C	B	C	B
B	A364	<u>Carduelis carduelis</u>		p			C	DD	C	B	C	B
B	A364	<u>Carduelis carduelis</u>		w			C	DD	C	B	C	B

B	A364	Carduelis carduelis		c				C	DD	C	B	C	B
B	A288	Cettia cetti		r				C	DD	C	B	C	C
B	A288	Cettia cetti		c				C	DD	C	B	C	C
B	A288	Cettia cetti		p				P	DD	C	B	C	C
B	A288	Cettia cetti		w				C	DD	C	B	C	C
B	A136	Charadrius dubius		c				P	DD	C	B	C	B
B	A136	Charadrius dubius		r				C	DD	C	B	C	B
B	A137	Charadrius hiaticula		c				V	DD	D			
B	A196	Chlidonias hybridus		c				P	DD	C	B	C	C
B	A198	Chlidonias leucopterus		c				V	DD	D			
B	A197	Chlidonias niger		c				P	DD	C	B	C	C
F	1140	Chondrostoma soetta		p				R	DD	D			
B	A030	Ciconia nigra		c				R	DD	D			
B	A081	Circus aeruginosus		c				C	DD	C	B	C	C
B	A082	Circus cyaneus		w				C	DD	C	C	C	C
B	A082	Circus cyaneus		c				C	DD	C	C	C	C
B	A084	Circus pygargus		c				R	DD	D			
B	A289	Cisticola juncidis		c				C	DD	C	B	C	C
B	A289	Cisticola juncidis		p				P	DD	C	B	C	C
B	A289	Cisticola juncidis		r				C	DD	C	B	C	C
B	A289	Cisticola juncidis		w				P	DD	C	B	C	C
F	5304	Cobitis bilineata		p				C	DD	C	B	C	B
B	A208	Columba palumbus		c				P	DD	C	C	C	C
B	A348	Corvus frugilegus		c				R	DD	C	C	C	C
B	A348	Corvus frugilegus		w				R	DD	C	C	C	C
B	A347	Corvus monedula		r				C	DD	C	B	C	C
B	A347	Corvus monedula		c				C	DD	C	B	C	C
B	A347	Corvus monedula		p				C	DD	C	B	C	C
B	A347	Corvus monedula		w				C	DD	C	B	C	C
B	A113	Coturnix coturnix		p				C	DD	C	C	C	C
B	A113	Coturnix coturnix		c				C	DD	C	C	C	C
B	A212	Cuculus canorus		c				P	DD	C	C	C	C
B	A212	Cuculus canorus		r				R	DD	C	C	C	C
B	A253	Delichon urbica		c				P	DD	C	C	C	C
B	A253	Delichon urbica		r				C	DD	C	C	C	C
B	A237	Dendrocopos major		p				P	DD	C	B	C	C
B	A237	Dendrocopos major		c				C	DD	C	B	C	C
B	A237	Dendrocopos major		w				C	DD	C	B	C	C
B	A237	Dendrocopos major		r				C	DD	C	B	C	C

B	A026	Egretta garzetta		c			C	DD	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta		w	1	5	i	G	C	B	C	B
B	A026	Egretta garzetta		r	1	5	p	G	C	B	C	B
B	A381	Emberiza schoeniclus		c			C	DD	C	C	C	C
B	A381	Emberiza schoeniclus		w			C	DD	C	C	C	C
R	1220	Emys orbicularis		p			P	DD	C	B	B	B
B	A269	Erithacus rubecula		w			C	DD	C	B	C	C
B	A269	Erithacus rubecula		c			C	DD	C	B	C	C
B	A098	Falco columbarius		c			V	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus		c			R	DD	C	B	C	C
B	A103	Falco peregrinus		w			V	DD	C	B	C	C
B	A099	Falco subbuteo		r			C	DD	C	B	C	C
B	A099	Falco subbuteo		c			C	DD	C	B	C	C
B	A096	Falco tinnunculus		c			C	DD	C	B	C	C
B	A096	Falco tinnunculus		p			C	DD	C	B	C	C
B	A096	Falco tinnunculus		r			C	DD	C	B	C	C
B	A096	Falco tinnunculus		w			C	DD	C	B	C	C
B	A359	Fringilla coelebs		r			R	DD	C	B	C	C
B	A359	Fringilla coelebs		c			C	DD	C	B	C	C
B	A359	Fringilla coelebs		w			C	DD	C	B	C	C
B	A125	Fulica atra		r			C	DD	C	A	C	B
B	A125	Fulica atra		p			C	DD	C	A	C	B
B	A125	Fulica atra		w			P	DD	C	A	C	B
B	A125	Fulica atra		c			P	DD	C	A	C	B
B	A244	Galerida cristata		c			P	DD	D			
B	A153	Gallinago gallinago		c			P	DD	C	B	C	C
B	A153	Gallinago gallinago		w			P	DD	C	B	C	C
B	A123	Gallinula chloropus		w			P	DD	C	C	C	C
B	A123	Gallinula chloropus		r			C	DD	C	C	C	C
B	A123	Gallinula chloropus		p			C	DD	C	C	C	C
B	A123	Gallinula chloropus		c			P	DD	C	C	C	C
B	A342	Garrulus glandarius		p			C	DD	C	B	C	C
B	A342	Garrulus glandarius		r			C	DD	C	B	C	C
B	A342	Garrulus glandarius		c			C	DD	C	B	C	C
B	A342	Garrulus glandarius		w			C	DD	C	B	C	C
B	A127	Grus grus		c			R	DD	D			
B	A131	Himantopus himantopus		w	1	1	i	G	C	B	C	B
B	A131	Himantopus himantopus		c			C	DD	C	B	C	B

B	A131	<u>Himantopus himantopus</u>		r	11	50	p	G	C	B	C	B	
B	A300	<u>Hippolais polyglotta</u>		c				C	DD	C	B	C	C
B	A300	<u>Hippolais polyglotta</u>		r				C	DD	C	B	C	C
B	A251	<u>Hirundo rustica</u>		r				C	DD	C	B	C	C
B	A251	<u>Hirundo rustica</u>		c				P	DD	C	B	C	C
B	A022	<u>Ixobrychus minutus</u>		c				P	DD	C	B	C	B
B	A022	<u>Ixobrychus minutus</u>		r	1	5	p	G	C	B	C	B	
B	A338	<u>Lanius collurio</u>		r				R	DD	C	C	C	C
B	A338	<u>Lanius collurio</u>		c				R	DD	C	C	C	C
B	A604	<u>Larus michahellis</u>		c				C	DD	C	B	C	C
B	A604	<u>Larus michahellis</u>		w				C	DD	C	B	C	C
B	A177	<u>Larus minutus</u>		c				R	DD	D			
B	A177	<u>Larus minutus</u>		w				R	DD	D			
B	A179	<u>Larus ridibundus</u>		c				C	DD	C	B	C	C
B	A179	<u>Larus ridibundus</u>		w				C	DD	C	B	C	C
B	A292	<u>Locustella lusciniooides</u>		c				R	DD	D			
B	A246	<u>Lullula arborea</u>		c				P	DD	C	C	C	C
B	A246	<u>Lullula arborea</u>		w				P	DD	C	C	C	C
B	A271	<u>Luscinia megarhynchos</u>		r				C	DD	C	B	C	C
B	A271	<u>Luscinia megarhynchos</u>		c				C	DD	C	B	C	C
I	1060	<u>Lycaena dispar</u>		p				P	DD	C	B	C	B
B	A152	<u>Lymnocryptes minimus</u>		c				P	DD	C	C	C	C
B	A070	<u>Mergus merganser</u>		c				V	DD	D			
B	A070	<u>Mergus merganser</u>		w				V	DD	D			
B	A230	<u>Merops apiaster</u>		r				C	DD	C	B	C	C
B	A230	<u>Merops apiaster</u>		c				C	DD	C	B	C	C
B	A383	<u>Miliaria calandra</u>		c				C	DD	C	B	C	C
B	A383	<u>Miliaria calandra</u>		r				C	DD	C	B	C	C
B	A262	<u>Motacilla alba</u>		r				C	DD	C	C	C	C
B	A262	<u>Motacilla alba</u>		c				P	DD	C	C	C	C
B	A261	<u>Motacilla cinerea</u>		c				P	DD	C	C	C	C
B	A260	<u>Motacilla flava</u>		c				R	DD	C	B	C	C
B	A260	<u>Motacilla flava</u>		r				P	DD	C	B	C	C
B	A160	<u>Numenius arquata</u>	w	11	50	i		G	C	B	C	C	C
B	A160	<u>Numenius arquata</u>	c					P	DD	C	B	C	C
B	A023	<u>Nycticorax nycticorax</u>	r	51	100	p		G	C	B	C	B	

B	A023	<u>Nycticorax nycticorax</u>		c			C	DD	C	B	C	B
B	A277	<u>Oenanthe oenanthe</u>		r			C	DD	C	C	C	C
B	A277	<u>Oenanthe oenanthe</u>		c			C	DD	C	C	C	C
B	A337	<u>Oriolus oriolus</u>		r			C	DD	C	B	C	C
B	A337	<u>Oriolus oriolus</u>		c			C	DD	C	B	C	C
I	1084	<u>Osmoderma eremita</u>		p			P	DD	C	B	C	B
B	A214	<u>Otus scops</u>		c			P	DD	C	C	C	C
B	A214	<u>Otus scops</u>		r			P	DD	C	C	C	C
B	A094	<u>Pandion haliaetus</u>		c			R	DD	C	C	C	C
B	A329	<u>Parus caeruleus</u>		c			C	DD	C	B	C	C
B	A329	<u>Parus caeruleus</u>		w			C	DD	C	B	C	C
B	A329	<u>Parus caeruleus</u>		p			C	DD	C	B	C	C
B	A329	<u>Parus caeruleus</u>		r			C	DD	C	B	C	C
B	A330	<u>Parus major</u>		c			C	DD	C	B	C	C
B	A330	<u>Parus major</u>		r			C	DD	C	B	C	C
B	A330	<u>Parus major</u>		p			C	DD	C	B	C	C
B	A330	<u>Parus major</u>		w			C	DD	C	B	C	C
B	A072	<u>Pernis apivorus</u>		c			R	DD	D			
B	A017	<u>Phalacrocorax carbo</u>		c			C	DD	C	B	C	C
B	A017	<u>Phalacrocorax carbo</u>		w			C	DD	C	B	C	C
B	A393	<u>Phalacrocorax pygmeus</u>		c	1	1	i	G	D			
B	A151	<u>Philomachus pugnax</u>		c			C	DD	C	B	C	B
B	A273	<u>Phoenicurus ochruros</u>		r			P	DD	C	C	C	C
B	A273	<u>Phoenicurus ochruros</u>		c			P	DD	C	C	C	C
B	A274	<u>Phoenicurus phoenicurus</u>		r			C	DD	C	C	C	C
B	A274	<u>Phoenicurus phoenicurus</u>		c			C	DD	C	C	C	C
B	A315	<u>Phylloscopus collybita</u>		c			C	DD	C	B	C	C
B	A235	<u>Picus viridis</u>		w			C	DD	C	B	C	C
B	A235	<u>Picus viridis</u>		p			P	DD	C	B	C	C
B	A235	<u>Picus viridis</u>		c			C	DD	C	B	C	C
B	A235	<u>Picus viridis</u>		r			C	DD	C	B	C	C
B	A140	<u>Pluvialis apricaria</u>		c			R	DD	D			
B	A140	<u>Pluvialis apricaria</u>		w			R	DD	D			
B	A005	<u>Podiceps cristatus</u>		c			P	DD	C	C	C	C

B	A005	Podiceps cristatus		r	2	2	p		G	C	C	C	C
B	A008	Podiceps nigricollis		c				R	DD	C	C	C	C
B	A120	Porzana parva		c				V	DD	D			
F	5962	Protochondrostoma genei		p				C	DD	C	B	C	B
B	A118	Rallus aquaticus		c				P	DD	C	B	C	C
B	A118	Rallus aquaticus		r				C	DD	C	B	C	C
B	A118	Rallus aquaticus		w				P	DD	C	B	C	C
B	A118	Rallus aquaticus		p				C	DD	C	B	C	C
B	A318	Regulus ignicapillus		w				C	DD	C	B	C	C
B	A318	Regulus ignicapillus		c				C	DD	C	B	C	C
B	A317	Regulus regulus		w				C	DD	C	B	C	C
B	A317	Regulus regulus		c				C	DD	C	B	C	C
B	A336	Remiz pendulinus		c				P	DD	C	C	C	C
B	A336	Remiz pendulinus		r				R	DD	C	C	C	C
B	A336	Remiz pendulinus		w				C	DD	C	C	C	C
B	A249	Riparia riparia		c				P	DD	C	C	C	C
B	A249	Riparia riparia		r				C	DD	C	C	C	C
B	A275	Saxicola rubetra		c				P	DD	C	C	C	C
B	A276	Saxicola torquata		p				P	DD	C	C	C	C
B	A155	Scolopax rusticola		c				P	DD	C	B	C	C
B	A155	Scolopax rusticola		w				P	DD	C	B	C	C
B	A195	Sterna albifrons		c				V	DD	D			
B	A195	Sterna albifrons		r				V	DD	D			
B	A193	Sterna hirundo		r	11	50	p		G	C	B	C	B
B	A193	Sterna hirundo		c				C	DD	C	B	C	B
B	A210	Streptopelia turtur		r				C	DD	C	B	C	C
B	A210	Streptopelia turtur		c				C	DD	C	B	C	C
B	A351	Sturnus vulgaris		c				C	DD	C	B	C	C
B	A351	Sturnus vulgaris		r				C	DD	C	B	C	C
B	A351	Sturnus vulgaris		w				C	DD	C	B	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla		r				C	DD	C	B	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla		w				R	DD	C	B	C	C
B	A311	Sylvia atricapilla		c				C	DD	C	B	C	C
B	A309	Sylvia communis		r				C	DD	C	B	C	C
B	A309	Sylvia communis		c				C	DD	C	B	C	C
B	A004	Tachybaptus ruficollis		w	11	50	i		G	C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis		c				C	DD	C	B	C	B
F	5331	Telestes muticellus		p				P	DD	C	C	C	B

B	A166	<u>Tringa glareola</u>	c		C	DD	C	C	C
B	A164	<u>Tringa nebularia</u>	c		C	DD	C	B	C
B	A165	<u>Tringa ochropus</u>	c		C	DD	C	B	C
B	A165	<u>Tringa ochropus</u>	w		R	DD	C	B	C
B	A163	<u>Tringa stagnatilis</u>	c		R	DD	D		
B	A162	<u>Tringa totanus</u>	c		P	DD	C	B	C
A	1167	<u>Triturus carnifex</u>	p		P	DD	C	B	B
B	A265	<u>Troglodytes troglodytes</u>	c		C	DD	C	B	C
B	A265	<u>Troglodytes troglodytes</u>	w		C	DD	C	B	C
B	A286	<u>Turdus iliacus</u>	c		C	DD	C	B	C
B	A286	<u>Turdus iliacus</u>	w		C	DD	C	B	C
B	A283	<u>Turdus merula</u>	w		C	DD	C	B	C
B	A283	<u>Turdus merula</u>	c		C	DD	C	B	C
B	A283	<u>Turdus merula</u>	p		C	DD	C	B	C
B	A283	<u>Turdus merula</u>	r		C	DD	C	B	C
B	A285	<u>Turdus philomelos</u>	w		C	DD	C	B	C
B	A285	<u>Turdus philomelos</u>	c		C	DD	C	B	C
B	A284	<u>Turdus pilaris</u>	w		C	DD	C	B	C
B	A284	<u>Turdus pilaris</u>	c		C	DD	C	B	C
B	A232	<u>Upupa epops</u>	r		R	DD	C	C	C
B	A232	<u>Upupa epops</u>	c		C	DD	C	C	C
B	A142	<u>Vanellus vanellus</u>	w		C	DD	C	B	C
B	A142	<u>Vanellus vanellus</u>	r		C	DD	C	B	C
B	A142	<u>Vanellus vanellus</u>	c		C	DD	C	B	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		<u>Berula erecta</u>			P			X
A	2361	<u>Bufo bufo</u>			P			X
A	1201	<u>Bufo viridis</u>			P	X		
P		<u>Callitriches stagnalis</u>			P			X
R	1284	<u>Coluber viridiflavus</u>			C	X		
F	5656	<u>Gobio gobio</u>			R		X	
P		<u>Groenlandia densa</u>			P			X
A	5358	<u>Hyla intermedia</u>			P	X		
R	5179	<u>Lacerta bilineata</u>			P	X		
P		<u>Leucojum aestivum</u>			P			X
A		<u>Lissotriton vulgaris</u>			P		X	
P		<u>Nasturtium officinale</u>			P			X
R	2469	<u>Natrix natrix</u>			P			X
R	1292	<u>Natrix tessellata</u>			P	X		
F	5777	<u>Padogobius martensii</u>			P		X	
R	1256	<u>Podarcis muralis</u>			P	X		
R	1250	<u>Podarcis sicula</u>			P	X		
A	1209	<u>Rana dalmatina</u>			P	X		
P		<u>Riccia fluitans</u>			P			X
P		<u>Salix cinerea</u>			P			X
M	2607	<u>Sciurus vulgaris</u>			C		X	
P		<u>Tipha laxmanni</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
N16	20.0
N08	10.0
N06	20.0
N07	5.0
N10	5.0
N14	5.0
N12	30.0
N23	5.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

Il territorio planiziale pedeappenninico tra Montecchio Emilia e Gattatico, all'interno di due aree distinte presso S.Illario d'Enza, comprende un articolato sistema di risorgive perenni e stagionali (tra i più importanti della regione, in particolare nei dintorni di Gattatico) e un tratto d'alveo del Fiume Enza, a sua volta alimentato da sorgive laterali. Gli habitat umidi sono immersi in un sistema agricolo con colture tradizionali, in particolare prati polifiti, con consistenti siepi e orli boscati (foreste ripariali a pioppi e salici).

4.2 Quality and importance

La platea golena dell'Enza e il reticolo idrografico dei fontanili ospita acque perenni e stagionali, stagnanti e correnti,nochè boschi, siepi e zone aperte che costituiscono habitat per numerose specie stanziali e di passaggio, in particolare anfibi (tritoni) e rettili (bisce d'acqua), pesci e uccelli (Occhione, Cavaliere d'Italia, Sterne). Presente una garzaia storica di circa 50 nidi (Nitticore e Garzette).

4.5 Documentation

Salvarani, Ferrari 2005 - Zone umide artificiali e avifauna: la Cassa d'espansione di Valle del Torrente Enza (PR). In: Avocetta, Volume 29, numero speciale 2005. Ferrari, Salvarani, 2000 - Attività di monitoraggio e tutela di specie nidificanti in ambito di cava attiva. 2° Workshop Ricerche Naturalistiche nel Parmense. Ravasini, 1995 - L'avifauna nidificante nella provincia di Parma.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT35	28.0	IT00	72.0		

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	ENTI GESTORI: Amministrazione provinciale di Reggio Emilia e Amministrazione provinciale di Parma
Address:	-
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 |

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).

200SO 200NO 182SO 1:25.000 UTM

ALLEGATO 2
Fontanili di Corte Valle Re
SIC IT4030007

Scheda

Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa - Servizio Parchi e Risorse forestali – ottobre 2013



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 IT4030007

SITENAME Fontanili di Corte Valle Re

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	1.2 Site code	Back to top
B	IT4030007	

1.3 Site name

Fontanili di Corte Valle Re

1.4 First Compilation date	1.5 Update date
1995-05	2013-10

1.6 Respondent:

Name/Organisation:	Regione Emilia-Romagna - Direzione Generale Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa - Servizio Parchi e Risorse forestali
Address:	Viale della Fiera, 8 - 40127 Bologna
Email:	segrprn@regione.emilia-romagna.it

Date site proposed as SCI:	1995-06
Date site confirmed as SCI:	No data
Date site designated as SAC:	No data
National legal reference of SAC designation:	No data

2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

Longitude
10.5328

Latitude
44.7672

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

877.0 0.0

2.4 Sitelength [km]:

0.0

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
3150 			0.17		G	C	C	C	C
3260 			0.29		G	B	C	C	C
3290 			0.33		G	C	C	B	C
6430 			0.18		G	C	C	C	C
6510 			110.13		G	B	C	B	B
91E0 			0.17		G	A	C	B	B
91F0 			1.93		G	B	C	B	B
92A0 			17.22		G	B	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	A298	<u>Acrocephalus arundinaceus</u>			r				C	DD	C	B	C	C
B	A293	<u>Acrocephalus melanopogon</u>			c				R	DD	D			
B	A296	<u>Acrocephalus palustris</u>			r	3	3	p		G	C	B	C	C
B	A295	<u>Acrocephalus schoenobaenus</u>			c				R	DD	D			
B	A295	<u>Acrocephalus schoenobaenus</u>			c				R	DD	D			
B	A297	<u>Acrocephalus scirpaceus</u>			c				P	DD	C	B	C	C
B	A297	<u>Acrocephalus scirpaceus</u>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			w				P	DD	C	C	C	C
B	A247	<u>Alauda arvensis</u>			r				P	DD	C	C	C	C
B	A229	<u>Alcedo atthis</u>			c				P	DD	D			
B	A055	<u>Anas querquedula</u>			c				P	DD	D			
B	A257	<u>Anthus pratensis</u>			c				P	DD	C	B	C	B
B	A257	<u>Anthus pratensis</u>			w				P	DD	C	B	C	B
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>			p				C	DD	C	B	C	B
B	A028	<u>Ardea cinerea</u>			c				C	DD	C	B	C	B
B	A029	<u>Ardea purpurea</u>			c				R	DD	D			
B	A024	<u>Ardeola ralloides</u>			c				R	DD	D			
B	A222	<u>Asio flammeus</u>			c				V	DD	D			
B	A060	<u>Aythya nyroca</u>			c				V	DD	D			
B	A025	<u>Bubulcus ibis</u>			w				P	DD	C	B	C	C
B	A025	<u>Bubulcus ibis</u>			c	83	83	i		G	C	B	C	C

B	A366	<u>Carduelis cannabina</u>		w			P	DD	C	B	C	C
B	A288	<u>Cettia cetti</u>		r			P	DD	C	B	C	B
B	A031	<u>Ciconia ciconia</u>		c	7	7	i	G	D			
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>		w			V	DD	D			
B	A081	<u>Circus aeruginosus</u>		c			P	DD	D			
B	A082	<u>Circus cyaneus</u>	w	1	1	i	G	C	B	C	C	
B	A082	<u>Circus cyaneus</u>	c				R	DD	C	B	C	C
B	A084	<u>Circus pygargus</u>	c				V	DD	D			
F	5304	<u>Cobitis bilineata</u>	r				P	DD	C	C	B	C
F	5304	<u>Cobitis bilineata</u>	p				P	DD	C	C	B	C
B	A208	<u>Columba palumbus</u>	c				C	DD	C	B	C	C
B	A231	<u>Coracias garrulus</u>	c				V	DD	D			
B	A122	<u>Crex crex</u>	c				V	DD	D			
B	A253	<u>Delichon urbica</u>	r				P	DD	C	B	C	C
B	A253	<u>Delichon urbica</u>	c				P	DD	C	B	C	C
B	A027	<u>Egretta alba</u>	w	3	5	i	G	C	B	C	C	
B	A027	<u>Egretta alba</u>	c				P	DD	C	B	C	C
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>	w				R	DD	C	B	C	C
B	A026	<u>Egretta garzetta</u>	c	30	30	i	G	C	B	C	C	
B	A379	<u>Emberiza hortulana</u>	c				V	DD	D			
B	A381	<u>Emberiza schoeniclus</u>	w				P	DD	C	C	C	C
B	A381	<u>Emberiza schoeniclus</u>	c				C	DD	C	C	C	C
R	1220	<u>Emys orbicularis</u>	p				V	DD	D			
B	A098	<u>Falco columbarius</u>	c				V	DD	D			
B	A103	<u>Falco peregrinus</u>	c				V	DD	D			
B	A099	<u>Falco subbuteo</u>	r	1	1	p	G	C	B	C	C	
B	A097	<u>Falco vespertinus</u>	c				V	DD	D			
B	A322	<u>Ficedula hypoleuca</u>	c				P	DD	D			
B	A153	<u>Gallinago gallinago</u>	c				C	DD	C	C	C	C
B	A154	<u>Gallinago media</u>	c				V	DD	D			

B	A131	<u>Himantopus himantopus</u>		c				P	DD	D				
B	A131	<u>Himantopus himantopus</u>		r	1	3	p		G	C	B	C	C	
B	A251	<u>Hirundo rustica</u>		r				P	DD	D				
B	A022	<u>Ixobrychus minutus</u>		c				P	DD	D				
B	A233	<u>Jynx torquilla</u>		c				P	DD	D				
B	A338	<u>Lanius collurio</u>		c				P	DD	D				
B	A604	<u>Larus michahellis</u>		c	104	104	i		G	C	B	C	C	
B	A179	<u>Larus ridibundus</u>		w	51	51	i		G	C	B	C	C	
B	A179	<u>Larus ridibundus</u>		c	57	57	i		G	C	B	C	C	
B	A156	<u>Limosa limosa</u>		c				V	DD	D				
B	A271	<u>Luscinia megarhynchos</u>		r				P	DD	C	B	C	C	
I	1060	<u>Lycaena dispar</u>		p				C	DD	C	B	B	B	
B	A383	<u>Miliaria calandra</u>		c				P	DD	C	B	C	C	
B	A383	<u>Miliaria calandra</u>		r				P	DD	C	B	C	C	
B	A073	<u>Milvus migrans</u>		c				V	DD	D				
B	A260	<u>Motacilla flava</u>		r				P	DD	D				
B	A160	<u>Numenius arquata</u>		c				P	DD	D				
B	A023	<u>Nycticorax nycticorax</u>		c				C	DD	D				
B	A277	<u>Oenanthe oenanthe</u>		c				P	DD	D				
B	A337	<u>Oriolus oriolus</u>		c				C	DD	D				
I	1084	<u>Osmoderma eremita</u>		p				R	DD	D				
B	A094	<u>Pandion haliaetus</u>		w				V	DD	D				
B	A094	<u>Pandion haliaetus</u>		c				V	DD	D				
B	A072	<u>Pernis apivorus</u>		c				R	DD	D				
B	A017	<u>Phalacrocorax carbo</u>		w	37	37	i		G	C	B	C	C	
B	A151	<u>Philomachus pugnax</u>		c				R	DD	D				
B	A314	<u>Phylloscopus sibilatrix</u>		c				V	DD	D				
B	A140	<u>Pluvialis apricaria</u>		w				P	DD	D				
B	A119	<u>Porzana porzana</u>		c				V	DD	D				

B	A336	<u>Remiz pendulinus</u>	c			C	DD	D						
B	A249	<u>Riparia riparia</u>	c			R	DD	D						
B	A275	<u>Saxicola rubetra</u>	c			P	DD	D						
B	A193	<u>Sterna hirundo</u>	c			C	DD	D						
B	A048	<u>Tadorna tadorna</u>	c			V	DD	D						
B	A166	<u>Tringa glareola</u>	c			R	DD	D						
B	A165	<u>Tringa ochropus</u>	c			R	DD	D						
B	A162	<u>Tringa totanus</u>	c			V	DD	D						
A	1167	<u>Triturus carnifex</u>	p			V	DD	C	B	C	B			
B	A285	<u>Turdus philomelos</u>	c			P	DD	D						
B	A284	<u>Turdus pilaris</u>	c			C	DD	D						
B	A232	<u>Upupa epops</u>	c			P	DD	D						
B	A142	<u>Vanellus vanellus</u>	w			P	DD	C	B	C	B			
B	A142	<u>Vanellus vanellus</u>	r			P	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
P		<u>Allium angulosum</u>						R			X			
R	2432	<u>Anguis fragilis</u>						P			X			
A	2361	<u>Bufo bufo</u>						P			X			
A	1201	<u>Bufo viridis</u>						P	X					
P		<u>Callitriches palustris</u>						P						X

P		<u>Ceratophyllum demersum</u>			P		X
I		<u>Colias hyale</u>			P		X
R	1284	<u>Coluber viridiflavus</u>			P	X	
M	2591	<u>Crocidura leucodon</u>			P		X
M	2593	<u>Crocidura suaveolens</u>			P		X
P		<u>Epilobium tetragonum tetragonum</u>			P		X
F	5642	<u>Esox lucius</u>			P	X	
P		<u>Glyceria fluitans</u>			P		X
P		<u>Groenlandia densa</u>			V		X
F	5677	<u>Knipowitschia punctatissima</u>			R	X	
R	5179	<u>Lacerta bilineata</u>			P	X	
P		<u>Lemna minor</u>			P		X
P		<u>Lemna trisulca</u>			P		X
P		<u>Leucojum aestivum</u>			P		X
A		<u>Lissotriton vulgaris</u>			V	X	
P		<u>Ludwigia palustris</u>			V	X	
P		<u>Myriophyllum verticillatum</u>			P		X
P		<u>Narcissus poëticus</u>			P		X
R	2469	<u>Natrix natrix</u>			P		X
R	1292	<u>Natrix tessellata</u>			P	X	
M	2597	<u>Neomys fodiens</u>			P		X
P		<u>Oenanthe aquatica</u>			P		X
F	5777	<u>Padogobius martensi</u>			R	X	
I		<u>Palaemonetes antennarius</u>			P		X
A		<u>Pelophylax lessonae/klepton esculentus (group)</u>			P	X	
M	2016	<u>Pipistrellus kuhlii</u>			P	X	
R	1256	<u>Podarcis muralis</u>			P	X	
R	1250	<u>Podarcis sicula</u>			P	X	

P		<u>Potamogeton natans</u>					P					X
P		<u>Potamogeton pusillus</u>					P					X
P		<u>Potamogeton trichoides</u>					P					X
P		<u>Rorippa amphibia</u>					P					X
P		<u>Samolus valerandi</u>					P					X
M	2607	<u>Sciurus vulgaris</u>					P					X
M	2607	<u>Sciurus vulgaris</u>					P					X
P		<u>Scutellaria hastifolia</u>					P					X
I		<u>Segmentina nitida</u>					P					X
P		<u>Succisella inflexa</u>					P					X
M	2603	<u>Suncus etruscus</u>					P					X
P		<u>Thelypteris palustris</u>					P					X
P		<u>Typha latifolia</u>					P					X
P		<u>Valeriana dioica</u>					P					X
P		<u>Vallisneria spiralis</u>					P					X
P		<u>Zannichellia palustris polycarpa</u>					V					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	5.0
N23	5.0
N10	35.0
N16	3.0

N12	50.0
N08	2.0
Total Habitat Cover	100

Other Site Characteristics

L'area è prevalentemente agricola con la dominanza di seminativi a frumento, mais, erba medica e con prati irrigui da foraggio. I nuclei di vegetazione naturale sono rarefatti e circoscritti unicamente alla rete dei fontanili della Riserva Naturale Orientata, al nucleo boschivo dell'Oasi Pegolotta, ad una zona umida di origine antropica ad acque laminari (a Nord) ed, infine, al reticolto idrografico principale, costituito dai canali del Consorzio Bentivoglio-Enza, mentre quello secondario viene periodicamente sottoposto a sfalcio. Le attuali risorgive sono tra gli ultimi nuclei di un sistema ben più vasto, oggi residuale, che interessava nel suo complesso l'intero distretto planiziale tra il Crostolo e l'Enza: si tratta di sorgenti (acque dolci, fresche e limpide) al limite tra alta e bassa pianura affioranti con pozze, canali e canneti.

4.2 Quality and importance

Specie vegetali RARE e MINACCiate : Leucojum aestivum, Thelypteris palustris.Specie vegetali RARISSIME e MINACCiate: Oenanthe aquatica, Succisella inflexa, Valeriana dioica, Zannichellia palustris. Specie animali: popolazione stabile di Knipowitschia punctatissima, endemismo padano veneto in contrazione nel settore padano , stenoecia, esclusiva dei fontanili, minacciato in tutto il suo areale. Esox lucius: scomparso da interi bacini idrografici, indicatore di buone condizioni ecologiche. Le specie rare e minacciate presentano areali limitati agli ambiti planiziali e richiedono specifiche azioni per la loro conservazione. Le specie animali sono inserite nelle liste rosse italiane, sono in costante declino all'interno degli habitat vocati a causa della della compromissione degli stessi o sono endemiche.

5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

[Back to top](#)

5.1 Designation types at national and regional level:

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT05	4.0	IT30	1.0	IT00	95.0

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 Fontanili di Corte Valle Re	+	1.0
IT05	Riserva Naturale Regionale Fontanili di Corte Valle Re	+	4.0

6. SITE MANAGEMENT

[Back to top](#)

6.1 Body(ies) responsible for the site management:

Organisation:	ENTE GESTORE: Amministrazione provinciale di Reggio Emilia
Address:	Via Guido Da Castello 13 - 42121 Reggio Emilia (RE)
Email:	

6.2 Management Plan(s):

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes

No, but in preparation

No

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).

200NE 1:25.000 UTM