



**Pesaro, 02/05/2022**

## **Allegato A - RELAZIONE TECNICO-ECONOMICA ILLUSTRATIVA**

### **Progetto "Monitoraggio di specie di interesse comunitario in diversi Siti Natura 2000 gestiti dalla Provincia di Pesaro e Urbino".**

#### **A) PREMESSA**

La Rete Natura 2000 è costituita da Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e da Zone di Protezione Speciale (ZPS), previsti rispettivamente dalle comunitarie "Direttiva Habitat" (Dir. 92/43/CEE) e "Direttiva Uccelli" (Dir. 79/409/CEE aggiornata in Dir. 2009/147/CE).

Il complesso dei Siti Natura 2000 della Provincia di Pesaro e Urbino è stato istituito con la finalità di salvaguardare la biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali, nonché della flora e della fauna selvatiche (Direttiva Habitat, art. 2). Tale obiettivo deve essere perseguito attraverso l'applicazione di misure per il mantenimento o il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, degli habitat naturali e delle specie di interesse comunitario, considerando anche le esigenze economiche, sociali e culturali, nonché le particolarità regionali e locali.

La costituzione di una rete ecologica europea (Rete Natura 2000) prevede la tutela coerente di habitat sia naturali che seminaturali, introducendo e sottolineando il principio della conservazione della biodiversità attraverso l'integrazione della tutela di habitat e specie con le attività economiche e con le esigenze sociali e culturali delle popolazioni.

La Direttiva prevede che gli Stati membri adottino, nei Siti Natura 2000, delle "Misure di conservazione" e all'occorrenza dei "Piani di gestione" per evitare il degrado degli habitat e la perturbazione delle specie. Le misure sono elaborate nella loro forma definitiva, nel rispetto:

- a) delle linee guida per la gestione dei siti di cui al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 3 settembre 2002 (Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000);
- b) dei criteri minimi uniformi statali atti a garantire la coerenza ecologica e l'uniformità della gestione sul territorio nazionale, e a quanto disposto dalla normativa comunitaria e statale di recepimento;
- c) degli indirizzi metodologici per la predisposizione delle misure di conservazione e dei piani di gestione dei siti Natura 2000 (DGR n. 447 del 15/03/2010).

Per quanto riguarda la gestione delle aree della Rete Natura 2000, ai sensi dell'art. 24 della L. R. 12 giugno 2007, n. 6, la competenza è:

a) degli enti di gestione delle aree naturali protette di cui alla legge 6 dicembre 1991, n. 394, ed alla L.R. 28 aprile 1994, n. 15, per i siti o per le porzioni dei medesimi ricadenti all'interno del perimetro delle aree naturali medesime;

b) delle Comunità montane per i siti o per le porzioni dei medesimi ricadenti all'interno del perimetro amministrativo delle Comunità montane medesime.



Per le porzioni dei siti ricadenti all'esterno del perimetro delle aree naturali protette e delle Comunità montane, la gestione è di competenza della Provincia; mentre la gestione dei siti di competenza di due o più enti gestori avviene d'intesa fra gli enti interessati limitatamente alle funzioni di cui alle lettere a) e d) del comma 3 tenendo conto della superficie gestita da ciascun ente.

La Regione Marche con la Delibera della Giunta Regionale n. 944 del 20/07/2020 ha approvato i criteri e le modalità attuative generali del Programma di Sviluppo Rurali Marche 2014/2020 – Misura 7, per la Sottomisura 7.6 Operazione B) “ *Supporto alla strategia regionale di tutela della biodiversità della Rete Natura 2000*” Attività B “Azioni concernenti inventari e rilevazione dei dati di supporto alla stesura e all'aggiornamento di strumenti di gestione finalizzati alla conservazione di habitat di importanza Comunitaria presenti dentro e fuori i siti Natura 2000 nonché all'applicazione delle misure di conservazione e dei piani di gestione dei siti Natura 2000 ”. Con il Decreto del Dirigente del Servizio Politiche Agroalimentari della Regione Marche n. 385 del 30/04/2021 è stato emanato il Bando relativo alla Sottomisura 7.6 Operazione B) “ *Supporto alla strategia regionale di tutela della biodiversità della Rete Natura 2000*”.

## **B) OBIETTIVI E FINALITÀ DEL PROGETTO**

La Sottomisura 7.6 - Operazione B ha l'obiettivo di contribuire alla salvaguardia della biodiversità conservata all'interno dei Siti Natura 2000 presenti nel territorio regionale, attraverso l'approfondimento delle conoscenze in merito agli habitat e alle specie faunistiche e floristiche indicati negli allegati alle Direttive comunitarie “Habitat” e “Uccelli”. Tali approfondimenti possono concorrere alla stesura e all'aggiornamento degli strumenti di gestione delle aree Natura 2000.

Il Bando prevede la possibilità di presentare un progetto relativo allo studio di una o più specie e/o uno o più habitat citati negli allegati alle Direttive 92/43/CEE e 2009/147/CE e di particolare interesse conservazionistico. Le indagini potranno essere estese anche ai territori limitrofi ai siti Natura 2000 di competenza non ricompresi all'interno della Rete Natura 2000. Il progetto dovrà riguardare indagini inerenti specie e/o habitat indicate nei formulari dei siti Natura 2000 di competenza del richiedente.

Esiste la possibilità di presentare progetti per specie e/o habitat citati negli allegati alle Direttive 92/43/CEE e 2009/147/CE per i quali, pur non essendo indicate nei formulari standard di competenza, siano esplicitamente previsti degli approfondimenti nei Piani di Gestione o nelle Misure di Conservazione sito-specifiche vigenti ai sensi della normativa regionale di settore. In questo caso il richiedente dovrà esplicitamente indicare il punto del Piano di Gestione o delle Misure di Conservazione in cui è previsto tale approfondimento.

Per quanto riguarda la Sottomisura 7.6 la Provincia di Pesaro Urbino, in qualità di Ente Gestore, intende procedere al monitoraggio di specie di pesci e uccelli di interesse comunitario riportate nei formulari, nelle misure di conservazione e/o nei piani di gestione, da effettuarsi nei seguenti siti di competenza.

### a) di competenza esclusiva della Provincia:

- 1) ZSC IT5310007 - Litorale della Baia del Re;
- 2) ZSC IT5310008 - Corso dell'arzilla;



- 3) ZSC IT5310009 - Selva di S. Nicola;
- 4) ZSC IT5310013 – Mombaroccio;
- 5) ZSC IT5310015 - Tavernelle sul Metauro;
- 6) ZSC IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce;
- 7) ZPS IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce;
- 8) ZPS IT5310027 - Mombaroccio e Beato Sante;
- 9) ZPS IT5310028 - Tavernelle sul Metauro.

b) di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino e dell'Ente Parco Naturale Regionale del Monte S. Bartolo:

- 10) ZSC IT5310006 - Colle S. Bartolo;
- 11) ZPS IT5310024 - Colle S. Bartolo e litorale pesarese.

c) di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino, dell'Unione Montana Catria e Nerone e dell'Unione Montana Alta Valle del Metauro:

- 12) ZSC IT5310016 - Gola del Furlo;
- 13) ZPS IT5310029 – Furlo.

Per quanto riguarda i seguenti siti non è previsto il monitoraggio di specie di interesse comunitario:  
- ZSC IT5310012 - Montecalvo in Foglia di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino, e dell'Unione Montana Alta Valle del Metauro:

- ZPS IT5310025 - Calanchi e praterie aride della media Valle del Foglia di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino, dell'Unione Montana Alta Valle del Metauro e dell'Unione montana del Montefeltro

L'importo massimo di contributo finanziabile per ogni domanda di partecipazione al Bando è legato alla superficie dei territori dei siti Natura 2000 di competenza del soggetto richiedente, in accordo con quanto riportato nella seguente tabella:

Superficie minima (ha)	Superficie massima (ha)	Massimale (€)
0>	<500	20.000,00
500≥	<2.000	30.000,00
2.000≥	<5.000	40.000,00
5.000≥	<15.000	60.000,00
15.000≥		120.000,00

La superficie totale dei siti Natura 2000 gestiti dalla Provincia di Pesaro e Urbino, per i quali



s'intende procedere al monitoraggio di specie di interesse comunitario, ammonta a **11.061,41** ettari, pertanto l'importo massimo di contributo finanziabile per questo progetto di monitoraggio è di € 60.000 (IVA compresa).

La spesa per la realizzazione del progetto riguardante la Sottomisura 7.6 Operazione B) " *Supporto alla strategia regionale di tutela della biodiversità della Rete Natura 2000*", ammonta complessivamente ad **€ 59.809,28** (IVA compresa).

Per quanto riguarda l'IVA, trattandosi di attività di lavoro intellettuale e dunque non dando luogo a produzioni di beni commerciali, in quanto l'attività dell'intervento oggetto del bando, non è posta in essere nell'esercizio di impresa ma riguarda la sfera istituzionale dell'Ente pertanto manca il presupposto dell'art. 4 del DPR 633/72, l'IVA è da considerarsi spesa non recuperabile e quindi a carico del finanziamento regionale.

La superficie dei siti per i quali s'intende procedere al monitoraggio di specie di interesse comunitario è riportata nella seguente tabella:

***Siti di Rete Natura 2000 interessati dai Monitoraggi***

<b>Codice</b>	<b>Denominazione sito</b>	<b>Superficie (ha)</b>
ZSC IT5310006 ZSC IT5310007 ZPS IT5310024	<b>Colle S. Bartolo</b> (settore di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino) <b>Litorale Baia del Re</b> <b>Colle S. Bartolo e Litorale pesarese</b> (settore di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino)	1.585,16
ZSC IT5310008	<b>Corso dell'Arzilla</b>	326,74
ZSC IT5310009	<b>Selva di S. Nicola</b>	5,65
ZSC IT5310013 ZPS IT5310027	<b>Mombaroccio</b> <b>Mombaroccio e Beato Sante</b>	2.809,74
ZSC IT5310015 ZPS IT5310028	<b>Tavernelle sul Metauro</b> <b>Tavernelle sul Metauro</b>	1.484,06
ZSC IT5310016 ZPS IT5310029	<b>Gola del Furlo</b> (settore di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino) <b>Furlo</b> (settore di competenza della	4.079,53



	Provincia di Pesaro e Urbino)	
ZSC IT5310022	<b>Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce</b>	770.53
ZPS IT5310022	<b>Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce</b>	
<b>Totale superficie di territorio soggetta a Pianificazione: ha 11.061,41</b>		

### C) SITI NATURA 2000 INTERESSATI DAI MONITORAGGI

Per il monitoraggio dei Pesci il servizio si svolgerà nei siti Natura 2000 di seguito elencati:

1. ZSC IT5310008 - Corso dell'Arzilla
2. ZSC IT5310015 - Tavernelle sul Metauro
3. ZSC IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce
4. ZPS IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce
5. ZPS IT5310028 - Tavernelle sul Metauro

Per il monitoraggio degli Uccelli il servizio si svolgerà nei siti Natura 2000 di seguito elencati:

1. ZSC IT5310007 - Litorale della Baia del Re
2. ZSC IT5310008 - Corso dell'arzilla
3. ZSC IT5310009 - Selva di S. Nicola
4. ZSC IT5310013 - Mombaroccio
5. ZSC IT5310015 - Tavernelle sul Metauro
6. ZSC IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce
7. ZPS IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce
8. ZPS IT5310027 - Mombaroccio e Beato Sante
9. ZPS IT5310028 - Tavernelle sul Metauro
10. ZSC IT5310006 - Colle S. Bartolo (settore di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino)
11. ZPS IT5310024 - Colle S. Bartolo e litorale pesarese (settore di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino)

12. ZSC IT5310016 - Gola del Furlo (settore di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino)  
13. ZPS IT5310029 - Furlo (settore di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino).

Le caratteristiche sintetiche dei Siti Natura 2000 di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino e, sito per sito, la lista delle specie da monitorare, sono le seguenti:

### **ZSC IT5310007 - LITORALE DELLA BAI A DEL RE**

#### **AMBIENTE FISICO**

**DESCRIZIONE:** tratto di 2,8 km di litorale sabbioso e in minor misura ghiaioso all'estremità verso Fano, tra la linea ferroviaria Bologna-Ancona e la battigia, protetto verso l'Adriatico da una linea di scogliere frangiflutti, con una zona afitoica (ossia priva di vegetazione) più prossima al mare, una bassa duna sabbiosa ed un retrospiaggia adiacente la massicciata ferroviaria. Vi crescono consorzi vegetali dei litorali sabbiosi e ghiaiosi, caratterizzati da specie psammofile e alofile

Superficie: 17,0 ha

Ente Gestore: Provincia di Pesaro e Urbino.

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: le Misure di Conservazione della ZSC IT5310007 - LITORALE DELLA BAI A DEL RE sono state adottate con D.G.R. n. 658 del 27/06/2016 ad oggetto: Dir. 92/63/CEE. DPR n. 357/97. L.R. n. 6/2007. Approvazione delle Misure di conservazione dei Siti di Importanza Comunitaria IT5310006 - Colle S. Bartolo; IT5310007 - Litorale della Baia del Re; IT5310008 - Corso dell'Arzilla; IT5310009 - Selva di S. Nicola; IT5310012 - Montecalvo in Foglia; IT5310013 - Mombaroccio; IT5310015 - Tavernelle sul Metauro; IT5310016 - Gola del Furlo; IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce, adottate dalla Provincia di Pesaro e Urbino in qualità di ente di gestione.

Con le Misure di Conservazione è stata rivista la lista delle specie di interesse comunitario presenti o osservate nel sito e per le quali sono state adottate specifiche misure di conservazione.

Inoltre è stato evidenziato che *Phalacrocorax carbo sinesi* e *Podiceps cristatus*, presenti nel paragrafo 3.2 del formulario, non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE.

Pertanto l'unica specie di interesse comunitario riportata per il sito è la seguente:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Direttiva</b>
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

Pertanto, è previsto il monitoraggio delle seguenti specie:

A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
------	-----------------	----------------	---------	--------------------------

### **ZSC IT5310008 - CORSO DELL'ARZILLA**



## Provincia di Pesaro e Urbino

DESCRIZIONE: basso corso del Torrente Arzilla, ricco di meandri e in alcuni tratti incassato in scarpate boscate, con una fascia di bosco ripariale stretta, ma relativamente ben conservata, attornata da campi coltivati, su depositi alluvionali olocenici. L'area ZSC comprende anche un piccolo tratto dell'affluente di destra Rio della Gazza, mentre rimane fuori il T. Bevano che per un tratto affianca l'Arzilla.

Superficie: 327 ha

Ente Gestore: Provincia di Pesaro e Urbino.

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: le Misure di Conservazione della ZSC IT5310008 - CORSO DELL'ARZILLA sono state adottate con D.G.R. n. 658 del 27/06/2016 ad oggetto: Dir. 92/63/CEE.

D.P.R. n. 357/97. L.R. n. 6/2007. Approvazione delle Misure di conservazione dei Siti di Importanza Comunitaria IT5310006 - Colle S. Bartolo; IT5310007 - Litorale della Baia del Re; IT5310008 - Corso dell'Arzilla; IT5310009 - Selva di S. Nicola; IT5310012 - Montecalvo in Foglia; IT5310013 - Mombaroccio; IT5310015 - Tavernelle sul Metauro; IT5310016 - Gola del Furlo; IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce, adottate dalla Provincia di Pesaro e Urbino in qualità di ente di gestione.

Il formulario riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva Habitat/Uccelli
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A302	Sylvia undata	Magnanina	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

Con le Misure di Conservazione è stata rivista la lista delle specie di interesse comunitario presenti o osservate nel sito e per le quali sono state adottate specifiche misure di conservazione. In particolare, oltre a quelle riportate nel formulario, è stata accertata la presenza delle seguenti specie di interesse comunitario di cui si riporta la pagina delle Misure di Conservazione sito-specifiche in cui si evidenzia la necessità della verifica della presenza e della consistenza delle specie.

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Misure di Conservazione - pag.
1137	Barbus plebejus	Barbo comune	Pesci	33
5962	Protochondrostoma genei	Lasca	Pesci	33

Inoltre è stato evidenziato che *Dendrocopos minor*, *Falco subbuteo*, *Sitta europaea*, presenti nel paragrafo 3.2 del formulario, non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE. Pertanto per esse non sono state prese in esame misure di conservazione.



Pertanto, è previsto il monitoraggio delle seguenti specie:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva Habitat/Uccelli
1137	Barbus plebejus	Barbo comune	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
5962	Protochondrostoma genei	Lasca	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A302	Sylvia undata	Magnanina comune	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

### ZSC IT5310009 - SELVA DI S. NICOLA

DESCRIZIONE: le Selve di S. Nicola sono ubicate in due piccole valli adiacenti (65-100 m di quota) comprese nel bacino del Rio delle Geniche, sulle pendici con notevole acclività delle testate delle valli medesime ed esposizione da Nord-Ovest a Nord-Est, insistendo sulle formazioni sabbioso-molassiche del Pliocene inferiore. La seconda e minore delle due è inserita da oltre due secoli nel parco di una villa privata.

Superficie: 5,65 ha

Ente Gestore: Provincia di Pesaro e Urbino.

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: le Misure di Conservazione della ZSC IT5310009 - SELVA DI S. NICOLA sono state adottate con D.G.R. n. 658 del 27/06/2016 ad oggetto: Dir. 92/63/CEE. DPR n. 357/97. L.R. n. 6/2007. Approvazione delle Misure di conservazione dei Siti di Importanza Comunitaria IT5310006 - Colle S. Bartolo; IT5310007 - Litorale della Baia del Re; IT5310008 - Corso dell'Arzillia; IT5310009 - Selva di S. Nicola; IT5310012 - Montecalvo in Foglia; IT5310013 - Mombaroccio; IT5310015 - Tavernelle sul Metauro; IT5310016 - Gola del Furlo; IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce, adottate dalla Provincia di Pesaro e Urbino in qualità di ente di gestione.

Il formulario riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva Habitat(Uccelli)
1088	Cerambyx cerdo	Cerambyce della quercia	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lucanus cervus	Cervo volante	Insetti	Direttiva Habitat All. II

Con le Misure di Conservazione è stata rivista la lista delle specie di interesse comunitario riportate nel formulario. Inoltre è stato evidenziato che *Dendrocopos minor*, *Falco subbuteo*, *Sitta europaea*,

presenti nel paragrafo 3.2 del formulario, non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE. Pertanto per esse non sono state prese in esame misure di conservazione.

Pertanto, è previsto il monitoraggio delle seguenti specie:

A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

#### **ZPS IT5310027 - MOMBAROCCIO E BEATO SANTE E ZSC IT5310013 - MOMBAROCCIO**

DESCRIZIONE: zona collinare a 100-555 m di quota culminante col M. S. Bartolo, su depositi arenacei, marne, argille e calcari miocenici, con estesi boschi di caducifoglie mesofili [boschi mesofili di caducifoglie]inframezzati a pascoli, aree coltivate a seminativo, oliveti e vigneti, scarsamente abitata. Lungo i piccoli corsi d'acqua tributari del F. Metauro e del T. Arzilla è presente la formazione tipica *Alnion glutinoso-incanae*.

Poichè la ZSC IT5310013 - Mombaroccio è inclusa nella ZPS IT5310027 - Mombaroccio e Beato Sante, si riportano i dati essenziali dei due siti, ma è stata preparata una lista unica di specie da monitorare.

#### **ZPS IT5310027 - MOMBAROCCIO E BEATO SANTE**

Superficie: 2.810 ha

Ente Gestore: Provincia di Pesaro e Urbino.

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: non presente.

Il formulario della ZPS riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Direttiva Habitat(Uccelli)</b>
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A084	<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I



A246	Lullula arborea	Tottavilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A072	Pernis apivorus	Falco pecchiaiolo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A140	Pluvialis apricaria	Piviere dorato	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

### ZSC IT5310013 - MOMBAROCCIO

Superficie: 2.446 ha

Ente Gestore: Provincia di Pesaro e Urbino.

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: le Misure di Conservazione della ZSC IT5310013 - MOMBAROCCIO sono state adottate con D.G.R. n. 658 27/06/2016 ad oggetto: Dir. 92/63/CEE. DPR n. 357/97. L.R. n. 6/2007. Approvazione delle Misure di conservazione dei Siti di Importanza Comunitaria IT5310006 - Colle S. Bartolo; IT5310007 - Litorale della Baia del Re; IT5310008 - Corso dell'Arzilia; IT5310009 - Selva di S. Nicola; IT5310012 - Montecalvo in Foglia; IT5310013 - Mombaroccio; IT5310015 - Tavernelle sul Metauro; IT5310016 - Gola del Furlo; IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce, adottate dalla Provincia di Pesaro e Urbino in qualità di ente di gestione. Il formulario riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva Habitat(Uccelli)
1088	Cerambyx cerdo	Cerambice della quercia	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A082	Circus cyaneus	Albanella reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A084	Circus pygargus	Albanella minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1083	Lucanus cervus	Cervo volante	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A140	Pluvialis apricaria	Piviere dorato	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

Con le Misure di Conservazione è stata rivista la lista delle specie di interesse comunitario presenti o osservate nella ZSC e per le quali sono state adottate specifiche misure di conservazione. In particolare, è stato evidenziato che

a) *Athene noctua*, *Buteo buteo*, *Corvus corone*, *Falco tinnunculus*, *Pica pica*, *Strix aluco*, *Sturnus vulgaris* presenti nel paragrafo 3.2 del formulario della ZSC IT5310013 – MOMBAROCCIO, non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE. Pertanto per esse non sono state prese in esame misure di conservazione

b) *Athene noctua*, *Buteo buteo*, *Corvus corone*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Pica pica*, *Strix aluco*, *Sturnus vulgaris* presenti nel paragrafo 3.2 del formulario della ZPS IT5310027 – Mombaroccio e Beato Sante non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE. Pertanto per esse non sono state prese in esame misure di conservazione

Pertanto, è previsto il monitoraggio delle seguenti specie presenti nella ZPS IT5310027 - Mombaroccio e Beato Sante e nella ZSC IT5310013 – Mombaroccio.



A243	Calandrella brachydactyla	Calandrella	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A224	Caprimulgus europaeus	Succiacapre	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A082	Circus cyaneus	Albanella reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A084	Circus pygargus	Albanella minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A246	Lullula arborea	Tottavilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A072	Pernis apivorus	Falco pecchiaiolo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A140	Pluvialis apricaria	Piviere dorato	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

### ZPS IT5310028 - TAVERNELLE SUL METAURO E ZSC IT5310015 - TAVERNELLE SUL METAURO

DESCRIZIONE: il Fiume Metauro presenta un invaso prodotto dalla costruzione della diga di Tavernelle nel 1964, esteso verso monte per circa 2 km; un alveo fluviale sassoso; golene fluviali con bosco ripariale continuo ed integro costituito da vasti saliceti arborei e pioppete a Pioppo nero, più estesi in sponda destra (Bosco ripariale della Palazzina o della "Torre Romana"); tratti terminali di piccoli affluenti; due meandri abbandonati (in loc. Borgaccio e S. Martino del Piano); radure erbose ed arbusteti; campi coltivati marginali.

Poichè la ZSC IT5310015 - Tavernelle sul Metauro è inclusa nella ZPS IT5310028 - Tavernelle sul Metauro, si riportano i dati essenziali dei due siti, ma è stata preparata una lista unica di specie da monitorare.

#### ZPS IT5310028 - TAVERNELLE SUL METAURO

Superficie: 1.481 ha

Ente Gestore: Provincia di Pesaro e Urbino.

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione non presente.

Il formulario riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva Habitat(Uccelli)
A229	Alcedo atthis	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A243	Calandrella brachydactyla	Calandrella	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A224	Caprimulgus europaeus	Succiacapre	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A321	Ficedula albicollis	Balia dal collare	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I



A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A246	<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Combattente	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

#### ZSC IT5310015 - TAVERNELLE SUL METAURO

Superficie: 827 ha

Ente Gestore: Provincia di Pesaro e Urbino.

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: le Misure di Conservazione della ZSC IT5310015 - TAVERNELLE SUL METAURO sono state adottate con [D.G.R. n. 658](#) 27/06/2016 ad oggetto: Dir. 92/63/CEE. DPR n.

357/97. L.R. n. 6/2007. Approvazione delle Misure di conservazione dei Siti di Importanza Comunitaria IT5310006 - Colle S. Bartolo; IT5310007 - Litorale della Baia del Re; IT5310008 - Corso dell'Arzilla; IT5310009 - Selva di S. Nicola; IT5310012 - Montecalvo in Foglia; IT5310013 - Mombaroccio; IT5310015 - Tavernelle sul Metauro; IT5310016 - Gola del Furlo; IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce, adottate dalla Provincia di Pesaro e Urbino in qualità di ente di gestione

Il formulario riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva Habitat(Uccelli)
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1137	<i>Barbus plebejus</i>	Barbo comune	Pesci	Direttiva Habitat All. II
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Cerambice della quercia	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
5962	<i>Protochondrostoma a genei</i>	Lasca	Pesci	Direttiva Habitat All. II
1136	<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	Pesci	Direttiva Habitat All. II
1167	<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestato italiano	Anfibi	Direttiva Habitat All. II

Con le Misure di Conservazione è stata rivista la lista delle specie di interesse comunitario presenti o osservate nel sito e per le quali sono state adottate specifiche misure di conservazione. In particolare, oltre a quelle riportate nel formulario, è stata accertata la presenza delle seguenti specie di interesse comunitario di cui si riporta la pagina delle Misure di Conservazione sito-



specifiche in cui si evidenzia la necessità della verifica della presenza e della consistenza delle specie.

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Misure di Conservazione - pag.
A027	Casmerodius albus	Airone bianco maggiore	Uccelli	73
A026	Egretta garzetta	Garzetta	Uccelli	73
A023	Nycticorax nycticorax	Nitticora	Uccelli	73
5304	Cobitis bilineata	Cobite comune	Pesci	69

Inoltre è stato evidenziato che:

a) *Accipiter nisus*, *Athene noctua*, *Buteo buteo*, *Cettia cetti*, *Charadrius dubius*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Columba oenas*, *Columba palumbus*, *Corvus corone*, *Emberiza cia*, *Emberiza citrinella*, *Otus scops*, *Picus viridis*, *Regulus regulus*, *Remiz pendulinus*, *Sitta europaea*, *Sylvia communis*, *Tyto alba*, *Upupa epops* presenti nel paragrafo 3.2 del formulario della ZSC IT5310015 - Tavernelle sul Metauro, non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE. Pertanto per esse non sono state prese in esame misure di conservazione

b) *Accipiter nisus*, *Athene noctua*, *Buteo buteo*, *Cettia cetti*, *Charadrius dubius*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Columba oenas*, *Columba palumbus*, *Emberiza cia*, *Emberiza citrinella*, *Otus scops*, *Picus viridis*, *Regulus regulus*, *Remiz pendulinus*, *Sitta europaea*, *Sylvia communis*, *Tyto alba*, *Upupa epops* presenti nel paragrafo 3.2 del formulario della ZPS IT5310028 TAVERNELLE SUL METAURO non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE.

Pertanto, è previsto il monitoraggio delle seguenti specie presenti nella ZPS IT5310028 - Tavernelle sul Metauro e nella ZSC IT5310015 - Tavernelle sul Metauro:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva Habitat/Uccelli
A229	Alcedo atthis	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A029	Ardea purpurea	Airone rosso	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1137	Barbus plebejus	Barbo comune	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A243	Calandrella brachydactyla	Calandrella	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A224	Caprimulgus europaeus	Succiacapre	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A027	Casmerodius albus	Airone bianco maggiore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
5304	Cobitis bilineata	Cobite comune	Pesci	Direttiva Habitat All. II



A026	Egretta garzetta	Garzetta	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A321	Ficedula albicollis	Balia dal collare	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A022	Ixobrychus minutus	Tarabusino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A246	Lullula arborea	Tottavilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A023	Nycticorax nycticorax	Nitticora	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A140	Pluvialis apricaria	Piviere dorato	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
5962	Protochondrostom a genei	Lasca	Pesci	Direttiva Habitat All. II
1136	Rutilus rubilio	Rovella	Pesci	Direttiva Habitat All. II

#### **ZPS IT5310022 - FIUME METAURO DA PIANO DI ZUCCA ALLA FOCE E ZSC IT5310022 - FIUME METAURO DA PIANO DI ZUCCA ALLA FOCE**

DESCRIZIONE: il F. Metauro è caratterizzato da una foce con acqua salmastra; un alveo con tratti ghiaiosi e argillosi anche all'asciutto con vegetazione erbacea da igrofila a più o meno xerofila nei ghiaietti; rive con vegetazione igrofila; un bosco ripariale costituito da saliceti arborei e pioppete a Pioppo nero; una serie di laghetti e stagni originati dall'escavazione della ghiaia posti accanto all'argine; ripe argilloso-arenacee (di Ferriano e di S. Angelo in Ferriano) con pareti scoperte, arbusteti, boscaglie, incolti erbosi e una fitta copertura a Canna del Reno (*Arundo plinii*); un meandro abbandonato a 8 km dalla foce; campi coltivati marginali sui depositi alluvionali sabbiosi e ghiaiosi olocenici.

Poichè la ZSC IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla Foce e la ZPS IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla Foce hanno la perimetrazione coincidente, si riportano i dati essenziali dei due siti, ma è stata preparata una lista unica di specie da monitorare.

#### **ZPS IT5310022 - FIUME METAURO DA PIANO DI ZUCCA ALLA FOCE**

Superficie: 771 ha

Mappa: Allegato A

Formulario: Allegato B

Ente Gestore: Provincia di Pesaro e Urbino.

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: non presente

Il formulario della ZPS riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Direttiva Habitat(Uccelli)</b>
A229	Alcedo atthis	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I



A081	Circus aeruginosus	Falco di palude	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A131	Himantopus himantopus	Cavaliere d'Italia	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A022	Ixobrychus minutus	Tarabusino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A094	Pandion haliaetus	Falco pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1136	Rutilus rubilio	Rovella	Pesci	Direttiva Habitat All. II

ZSC IT5310022 - FIUME METAURO DA PIANO DI ZUCCA ALLA FOCE

Superficie: 771 ha

Ente Gestore: Provincia di Pesaro e Urbino.

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: le Misure di Conservazione della ZSC IT5310022 - FIUME METAURO DA PIANO DI ZUCCA ALLA FOCE sono state adottate con [D.G.R. n. 658 del 27/06/2016](#) ad oggetto: Dir. 92/63/CEE. DPR n. 357/97. L.R. n. 6/2007. Approvazione delle Misure di conservazione dei Siti di Importanza Comunitaria IT5310006 - Colle S. Bartolo; IT5310007 - Litorale della Baia del Re; IT5310008 - Corso dell'Arzilla; IT5310009 - Selva di S. Nicola; IT5310012 - Montecalvo in Foglia; IT5310013 - Mombaroccio; IT5310015 - Tavernelle sul Metauro; IT5310016 - Gola del Furlo; IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce, adottate dalla Provincia di Pesaro e Urbino in qualità di ente di gestione

Il formulario della ZSC riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Direttiva Habitat(Uccelli)</b>
A229	Alcedo atthis	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A081	Circus aeruginosus	Falco di palude	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A131	Himantopus himantopus	Cavaliere d'Italia	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A022	Ixobrychus minutus	Tarabusino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A094	Pandion haliaetus	Falco pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1136	Rutilus rubilio	Rovella	Pesci	Direttiva Habitat All. II

Con le Misure di Conservazione è stata rivista la lista delle specie di interesse comunitario presenti o osservate nel sito e per le quali sono state adottate specifiche misure di conservazione. In particolare, oltre a quelle riportate nel formulario, è stata accertata la presenza delle seguenti



specie di interesse comunitario di cui si riporta la pagina delle Misure di Conservazione sito-specifiche in cui si evidenzia la necessità della verifica della presenza e della consistenza delle specie.

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Misure Conservazione - pag.</b>
A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Forapaglie castagnolo	Uccelli	119
1103	<i>Alosa fallax</i>	Cheppia	Pesci	110
A029	<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	Uccelli	119
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Sgarza ciuffetto	Uccelli	119
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Moretta tabaccata	Uccelli	119
1137	<i>Barbus plebejus</i>	Barbo comune	Pesci	110
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso	Uccelli	119
A149	<i>Calidris alpina</i>	Piovanello pancianera	Uccelli	119
A027	<i>Casmerodius albus</i>	Airone bianco maggiore	Uccelli	115
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	Uccelli	112
5304	<i>Cobitis bilineata</i>	Cobite comune	Pesci	110
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	Uccelli	115
A154	<i>Gallinago media</i>	Croccolone	Uccelli	119
A272	<i>Luscinia svecica</i>	Pettazzurro	Uccelli	119
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	Uccelli	115
A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Marangone minore	Uccelli	119
A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Combattente	Uccelli	112
A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Spatola	Uccelli	119
A032	<i>Plegadis falcinellus</i>	Mignattaio	Uccelli	119
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	Uccelli	112
A120	<i>Porzana parva</i>	Schiribilla	Uccelli	119
A119	<i>Porzana porzana</i>	Voltolino	Uccelli	119
5962	<i>Protochondrostoma genei</i>	Lasca	Pesci	110
A132	<i>Recurvirostra avocetta</i>	Avocetta	Uccelli	119



## Provincia di Pesaro e Urbino

A166	Tringa glareola	Piro-piro boschereccio	Uccelli	119
1167	Triturus carnifex	Tritone crestato italiano	Anfibi	106

Inoltre è stato evidenziato che:

a) *Asio otus*, *Cettia cetti*, *Remiz pendulinus* presenti nel paragrafo 3.2 del formulario della ZSC IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce, non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE. Pertanto per esse non sono state prese in esame misure di conservazione.

b) *Asio otus*, *Cettia cetti*, *Remiz pendulinus* presenti nel paragrafo 3.2 del formulario della ZPS IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE. Pertanto per esse non sono state prese in esame misure di conservazione.

Pertanto, è previsto il monitoraggio delle seguenti specie presenti ZPS IT5310022 - Fiume Metauro sa Piano di Zucca alla Foce e nella ZSC IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla Foce:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva Habitat/Uccelli
A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Forapaglie castagnolo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1103	<i>Alosa fallax</i>	Cheppia	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A029	<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Sgarza ciuffetto	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A060	<i>Aythya nyroca</i>	Moretta tabaccata	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1137	<i>Barbus plebejus</i>	Barbo comune	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A149	<i>Calidris alpina</i>	Piovanello pancianera	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A027	<i>Casmerodius albus</i>	Airone bianco maggiore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
5304	<i>Cobitis bilineata</i>	Cobite comune	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Cavaliere d'Italia	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Marangone minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A120	<i>Porzana parva</i>	Schiribilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A119	<i>Porzana porzana</i>	Voltolino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
5962	<i>Protochondrostoma</i>	Lasca	Pesci	Direttiva Habitat All. II



	genei			
1136	Rutilus rubilio	Rovella	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A166	Tringa glareola	Piro-piro boschereccio	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

**ZPS IT5310024 - COLLE S. BARTOLO E LITORALE PESARESE E ZSC IT5310006 - COLLE S. BARTOLO**

DESCRIZIONE: la costa alta compresa tra Pesaro e Gabicce Mare, lunga circa 12 km e con altezza massima di 203 m, presenta affioramenti di rocce mioceniche di tipo arenaceo, marnoso e argilloso. L'erosione è dovuta allo scalzamento di materiale alla base della falesia prodotto dal mare e dalle acque meteoriche che si infiltrano nelle crepe delle marne formatesi per disseccamento nel periodo estivo. Tale tipo di erosione impedisce lo svilupparsi di una consistente vegetazione arborea sulle superfici della falesia. La specie che domina è la Canna del Reno (*Arundo plinii*) che dà origine a una vegetazione densa con azione di regimazione delle acque superficiali. Nelle zone di distacco recente delle frane si rinviene l'associazione *Dauco-Tussilaginetum*, nelle altre aree l'associazione *Arundinetum pliniana*. Altre specie qui presenti sono *Bromus erectus*, *Brachypodium rupestre*, *Elymus athericus*, *Sulla coronaria* e *Tussilago farfara*. Nei settori più stabili si rinvengono arbusteti a *Spartium junceum* e lembi di bosco a *Quercus pubescens* e *Ostrya carpinifolia*, con *Colutea arborescens*, *Juniperus communis*, *Populus alba* e *Ulmus minor* tra gli arbusti. La spiaggia è formata da ciottoli di arenaria e in parte da ghiaia; il fondale marino antistante è roccioso e ciottoloso. Tra la strada panoramica e la S.S. Adriatica si estendono campi coltivati; sulla cima della falesia si trovano alcuni nuclei abitati (Gabicce Monte, Casteldimezzo, Fiorenzuola di Focara e S. Marina).

Poichè la ZSC IT5310006 - Colle S. Bartolo è inclusa nella ZPS IT5310024 - Colle S. Bartolo e litorale pesarese, si riportano i dati essenziali dei due siti, ma è stata preparata una lista unica di specie da monitorare.

**ZPS IT5310024 - COLLE SAN BARTOLO E LITORALE PESARESE**

Superficie complessiva: 4031 ha

Superficie di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino: 2.446 ha

Enti Gestori: Provincia di Pesaro e Urbino e Ente Parco Naturale Regionale del Monte S. Bartolo;

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: non presente.

Il formulario della ZPS riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva Habitat(Uccelli)
A402	Accipiter brevipes	Sparviere levantino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A229	Alcedo atthis	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I



A255	<i>Anthus campestris</i>	Calandro	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A222	<i>Asio flammeus</i>	Gufo di palude	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Cicogna nera	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Biancone	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A083	<i>Circus macrourus</i>	Albanella pallida	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A084	<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Picchio rosso mezzano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A095	<i>Falco naumanni</i>	Grillaio	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Balia dal collare	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A127	<i>Grus grus</i>	Gru	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Aquila di mare	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A246	<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Calandra	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A073	<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A074	<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A077	<i>Neophron percnopterus</i>	Capovaccaio	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Falco pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A307	<i>Sylvia nisora nisoria</i>	Bigia padovana	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

Superficie complessiva: 1193 ha

Superficie di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino: 689,9 ha

Enti Gestori: Provincia di Pesaro e Urbino e Ente Parco Naturale Regionale del Monte S. Bartolo;

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: le Misure di Conservazione della ZSC IT5310006 - COLLE S. BARTOLO sono state adottate con [D.G.R. n. 658 del 27/06/2016](#) ad oggetto: Dir. 92/63/CEE. DPR n. 357/97. L.R. n. 6/2007. Approvazione delle Misure di conservazione dei Siti di Importanza Comunitaria IT5310006 - Colle S. Bartolo; IT5310007 - Litorale della Baia del Re; IT5310008 - Corso dell'Arzilia; IT5310009 - Selva di S. Nicola; IT5310012 - Montecalvo in Foglia; IT5310013 - Mombaroccio; IT5310015 - Tavernelle sul Metauro; IT5310016 - Gola del Furlo; IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce, adottate dalla Provincia di Pesaro e Urbino in qualità di ente di gestione.

Il formulario della ZSC riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva Habitat(Uccelli)
A243	Calandrella brachydactyla	Calandrella	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1088	Cerambyx cerdo	Cerambice delle Querce	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A030	Ciconia nigra	Cicogna nera	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A084	Circus pygargus	Albanella minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A095	Falco naumanni	Grillaio	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1083	Lucanus cervus	Cervo volante	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A094	Pandion haliaetus	Falco pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A072	Pernis apivorus	Falco pecchiaiolo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A307	Sylvia nisora nisoria	Bigia padovana	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

Con le Misure di Conservazione della ZSC IT5310006 - Colle S. Bartolo; è stata rivista la lista delle specie di interesse comunitario presenti o osservate nella ZPS e nella ZSC e per le quali sono state adottate specifiche misure di conservazione.

Inoltre è stato evidenziato che:

1) *Lanius senator*, *Loxia curvirostra*, *Mergus merganser*, *Phalacrocorax carbo sinesi*, presenti nel paragrafo 3.2 del formulario della ZSC IT5310006 - Colle S. Bartolo, non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE.

Pertanto per esse non sono state prese in esame misure di conservazione

2) *Accipiter gentilis*, *Accipiter nisus*, *Buteo buteo*, *Falco subbuteo*, *Falco tinnunculus*, *Lanius senator*, *Loxia curvirostra*, *Phalacrocorax carbo sinesi*, specie presenti nel paragrafo 3.2 del



formulario, ma non riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE e nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE. Pertanto per esse non sono prese in esame misure di conservazione

In particolare, è stata accertata la presenza delle seguenti specie di interesse comunitario:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Direttiva Habitat(Uccelli)</b>
A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Sparviere levantino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A255	<i>Anthus campestris</i>	Calandro	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A222	<i>Asio flammeus</i>	Gufo di palude	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Cerambice delle Querce	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Cicogna nera	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Biancone	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A083	<i>Circus macrourus</i>	Albanella pallida	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A084	<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	Picchio rosso mezzano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1078	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Falena dell'edera	Insetto	Habitat All. II
A095	<i>Falco naumanni</i>	Grillaio	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Balia dal collare	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A127	<i>Grus grus</i>	Gru	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Aquila di mare	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Cervo volante	Insetti	Direttiva Habitat All. II



A246	Lullula arborea	Tottavilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A242	Melanocorypha calandra	Calandra	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A073	Milvus migrans	Nibbio bruno	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A074	Milvus milvus	Nibbio reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A077	Neophron percnopterus	Capovaccaio	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A094	Pandion haliaetus	Falco pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A072	Pernis apivorus	Falco pecchiaiolo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A307	Sylvia nisora nisoria	Bigia padovana	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

Pertanto, è previsto il monitoraggio delle seguenti specie presenti nella ZPS IT5310024 - Colle S. Bartolo e litorale pesarese e nella ZSC IT5310006 - Colle S. Bartolo:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Direttiva Habitat(Uccelli)</b>
A229	Alcedo atthis	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A243	Calandrella brachydactyla	Calandrella	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A224	Caprimulgus europaeus	Succiacapre	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A080	Circaetus gallicus	Biancone	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A081	Circus aeruginosus	Falco di palude	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A082	Circus cyaneus	Albanella reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A084	Circus pygargus	Albanella minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A103	Falco peregrinus	Falco pellegrino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A097	Falco vespertinus	Falco cuculo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A321	Ficedula albicollis	Balia dal collare	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A246	Lullula arborea	Tottavilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A073	Milvus migrans	Nibbio bruno	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A074	Milvus milvus	Nibbio reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A072	Pernis apivorus	Falco pecchiaiolo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A307	Sylvia nisora nisoria	Bigia padovana	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

#### **ZPS IT5310029 – FURLO E ZSC IT5310016 - GOLA DEL FURLO**

DESCRIZIONE: gruppo montuoso allungato in senso N.O.-S.E., solo in parte sopra gli 800 m (133-976 m), comprendente il M. Pietralata e il M. Paganuccio, con in mezzo la Gola del Furlo; le



formazioni geologiche, calcaree e marnose, che lo caratterizzano vanno dal Calcarea Massiccio (Lias) allo Schlier (Miocene superiore). Vi si trovano boschi di caducifoglie (quereti di Roverella da xerofili a meso-xerofili, ostrieti, boschi misti di caducifoglie mesofili e sul M. Paganuccio un lembo di faggeta), rimboschimenti di conifere esotiche, arbusteti (Iccete) e pascoli sommitali. La gola calcarea, lunga circa 2 km, presenta pareti rocciose, pietraie, boschi e arbusteti. Sono inoltre presenti: l'invaso artificiale del F. Candigliano con vegetazione igrofila e bosco ripariale lungo le sponde; alvei di fossi tributari del Metauro e del Candigliano (Fosso del Rio e fossi minori); campi coltivati ed ex coltivi alle quote più basse.

Poiché la ZSC IT5310016 - Gola del Furlo è inclusa nella ZPS IT5310029 - Furlo, si riportano i dati essenziali dei due siti, ma è stata preparata una lista unica di specie da monitorare.

### ZPS IT5310029 – FURLO

Superficie complessiva: ha 4.945

Superficie di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino: ha 1.621,41

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: non presenti.

Parchi: Riserva Naturale Statale Gola del Furlo.

Il formulario della ZPS riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Direttiva Habitat(Uccelli)</b>
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A255	<i>Anthus campestris</i>	Calandro	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Aquila reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A215	<i>Bubo bubo</i>	Gufo reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Biancone	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A084	<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A101	<i>Falco biarmicus</i>	Lanario	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A246	<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Gracchio corallino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I



ZSC - IT5310016 - GOLA DEL FURLO

Superficie: ha 3.059

Superficie di competenza della Provincia di Pesaro e Urbino: ha 689,92

Piano di Gestione: non presente.

Misure di Conservazione: le Misure di Conservazione della ZSC - IT5310016 - GOLA DEL FURLO sono state adottate con [D.G.R. n. 658 del 27/06/2016](#) ad oggetto: Dir. 92/63/CEE. DPR n. 357/97. L.R. n. 6/2007. Approvazione delle Misure di conservazione dei Siti di Importanza Comunitaria IT5310006 - Colle S. Bartolo; IT5310007 - Litorale della Baia del Re; IT5310008 - Corso dell'Arzila; IT5310009 - Selva di S. Nicola; IT5310012 - Montecalvo in Foglia; IT5310013 - Mombaroccio; IT5310015 - Tavernelle sul Metauro; IT5310016 - Gola del Furlo; IT5310022 - Fiume Metauro da Piano di Zucca alla foce, adottate dalla Provincia di Pesaro e Urbino in qualità di ente di gestione.

Parchi: Riserva Naturale Statale Gola del Furlo.

Il formulario della ZSC riporta le seguenti specie di interesse comunitario:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Direttiva Habitat/Uccelli</b>
A229	Alcedo atthis	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A255	Anthus campestris	Calandro	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A091	Aquila chrysaetos	Aquila reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1137	Barbus plebejus	Barbo commune	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A215	Bubo bubo	Gufo reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A224	Caprimulgus europaeus	Succiacapre	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1088	Cerambyx cerdo	Cerambice della quercia	Insetti	Direttiva Habitat All. II
R1279	Elaphe quatuorlineata	Cervone	Rettili	Direttiva Habitat All. II
A101	Falco biarmicus	Lanario	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A103	Falco peregrinus	Falco pellegrino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	Lanius collurio	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1083	Lucanus cervus	Cetruvo volante	Insetti	Direttiva Habitat All. II
1310	Miniopterus schreibersii	Miniottero	Mammiferi	Direttiva Habitat All. II
I1041	Oxygastra curtisii	Smeralda di fiume	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax	Gracchio corallino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1136	Rutilus rubilio	Rovella	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A302	Sylvia undata	Magnanina	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I



5331	Telestes muticellus	Vairone	Pesci	Direttiva Habitat All. II
1167	Triturus carnifex	Tritone crestato italiano	Anfibi	Direttiva Habitat All. II

Il Piano di Gestione della Riserva Naturale Statale Gola del Furlo (Sintesi delle Analisi Naturalistico-Ambientali ed Sntropiche) adottato con Decreto del Ministero dell'Ambiente n. 226 del 16/09/2014, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 238 del 13/10/ 2014, individua le seguenti specie di interesse comunitario:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Direttiva Habitat(Uccelli)</b>
A229	Alcedo atthis	Martin pescatore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A255	Anthus campestris	Calandro	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A091	Aquila chrysaetos	Aquila reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1137	Barbus plebejus	Barbo commune	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A215	Bubo bubo	Gufo reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1352	Canis lupus	Lupo	Mammiferi	Direttiva Habitat All. I
A224	Caprimulgus europaeus	Succiacapre	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1088	Cerambyx cerdo	Cerambice della quercia	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A139	Charadrius morinellus	Piviere tortolino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A080	Circaetus gallicus	Biancone	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A081	Circus aeruginosus	Falco di palude	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A082	Circus cyaneus	Albanella reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A084	Circus pygargus	Albanella minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
5304	Cobitis bilineata	Cobite comune	Pesci	Direttiva Habitat All. I
A026	Egretta garzetta	Garzetta	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
R1279	Elaphe quatuorlineata	Cervone	Rettili	Direttiva Habitat All. II
A379	Emberiza hortulana	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1065	Euphydrias	Eufidriade di	Insetti	Direttiva Habitat All. I



	provincialis	Provenza		
1078	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Falena dell'edera	Insetti	Direttiva Habitat All. I
A101	<i>Falco biarmicus</i>	Lanario	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A098	<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
4104	<i>Himantoglossum adriaticum</i>	Barbone adriatico	Piante	Direttiva Habitat All. II
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Cetrvo volante	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A246	<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	calandra	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Miniottero	Mammiferi	Direttiva Habitat All. II
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
I1041	<i>Oxygastra curtisii</i>	Smeralda di fiume	Insetti	Direttiva Habitat All. II
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	Pivieredorato	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1115	<i>Protochondrostom a genei</i>	Lasca	Pesci	Direttiva Habitat All. I
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Gracchio corallino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Rinolofo maggiore	Mammiferi	Direttiva Habitat All. I
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Rinolofo minore	Mammiferi	Direttiva Habitat All. II
1136	<i>Rutilus rubilio</i>	Rovella	Pesci	Direttiva Habitat All. II
A302	<i>Sylvia undata</i>	Magnanina	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
5331	<i>Telestes muticellus</i>	Vairone	Pesci	Direttiva Habitat All. II
1167	<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestato italiano	Anfibi	Direttiva Habitat All. II



Gli Indirizzi Gestionali del Piano di Gestione della Riserva Naturale Statale Gola del Furlo prevedono i monitoraggi delle seguenti specie di interesse comunitario:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Piano di Gestione- Indirizzi Gestionali</b>
A255	<i>Anthus campestris</i>	Calandro	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	Aquila reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A215	<i>Bubo bubo</i>	Gufo reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1352	<i>Canis lupus</i>	Lupo	Mammiferi	Direttiva Habitat All. I
A139	<i>Charadrius morinellus</i>	Piviere tortolino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A084	<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A101	<i>Falco biarmicus</i>	Lanario	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A246	<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Miniottero	Mammiferi	Direttiva Habitat All. II
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A346	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Gracchio corallino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Rinolofo maggiore	Mammiferi	Direttiva Habitat All. I
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Rinolofo minore	Mammiferi	Direttiva Habitat All. II
A302	<i>Sylvia undata</i>	Magnanina	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

Con le Misure di Conservazione della ZSC - IT5310016 - Gola del Furlo è stata rivista la lista delle specie di interesse comunitario presenti o osservate nel sito e per le quali sono state adottate specifiche misure di conservazione. In particolare, oltre a quelle riportate nel formulario, è stata accertata la presenza delle seguenti specie di interesse comunitario di cui si riporta la pagina delle Misu-



re di Conservazione sito-specifiche in cui si evidenzia la necessità della verifica della presenza e della consistenza delle specie:

<b>Codice</b>	<b>Specie</b>	<b>Nome comune</b>	<b>Categoria</b>	<b>Misure di Conservazione - pag.</b>
1352	<i>Canis lupus</i>	Lupo	Mammiferi	135
A027	<i>Casmerodius albus</i>	Airone bianco maggiore	Uccelli	143
A139	<i>Charadrius morinellus</i>	Piviere tortolino	Uccelli	145
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	Uccelli	141
5304	<i>Cobitis bilineata</i>	Cobite comune	Pesci	137
A026	<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	Uccelli	143
1065	<i>Euphydrias provincialis</i>	Eufidriade di Provenza	Insetti	133
1078	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Falena dell'edera	Insetti	133
A098	<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	Uccelli	141
4104	<i>Himantoglossum adriaticum</i>	Barbone adriatico	Piante	150
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	Uccelli	143
1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Miniottero	Mammiferi	129
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	Uccelli	143
1115	<i>Protochondrostoma a genei</i>	Lasca	Pesci	137
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Rinolofo maggiore	Mammiferi	129
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Rinolofo minore	Mammiferi	129
5331	<i>Telestes muticellus</i>	Vairone	Pesci	137

Inoltre è stato evidenziato che:



1) *Accipiter nisus*, *Apus melba*, *Buteo buteo*, *Corvus monedula*, *Falco tinnunculus*, *Miliaria calandra*, *Phoenicurus ochruros*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Ptyonoprogne rupestris*, *Strix aluco*, *Tyto alba*, *Dendrocopos minor*, *Falco subbuteo*, *Sitta europaea*, presenti nel paragrafo 3.2 del formulario della ZPS IT5310029- FURLO, non sono riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE.

Pertanto per esse non sono state prese in esame misure di conservazione:

2) *Accipiter nisus*, *Aegithalos caudatus*, *Apus melba*, *Buteo buteo*, *Corvus monedula*, *Falco tinnunculus*, *Miliaria calandra*, *Ptyonoprogne rupestris*, *Strix aluco*, *Sylvia melanocephala*, *Tichodroma muraria*, *Tyto alba*, specie presenti nel paragrafo 3.2 del formulario, ma non riportate nell'allegato I della Direttiva 2009/147/CE e nell'allegato II della Direttiva 92/43/CEE. Pertanto per esse non sono prese in esame misure di conservazione.

Pertanto, è previsto il monitoraggio delle seguenti specie presenti nella ZPS IT5310029 - Furlo e nella ZSC IT5310016 - Gola del Furlo:

Codice	Specie	Nome comune	Categoria	Direttiva
A215	<i>Bubo bubo</i>	Gufo reale	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A139	<i>Charadrius morinellus</i>	Piviere tortolino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A101	<i>Falco biarmicus</i>	Lanario	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I
A346	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	Gracchio corallino	Uccelli	Direttiva Uccelli All. I

#### D) ELABORAZIONE DATI E CARTOGRAFIA

Per ognuno dei siti indagati, dopo la verifica ed elaborazione di tutti i dati raccolti, sarà prodotta una relazione conclusiva sulla situazione generale per ogni sito ed una analisi dettagliata per ogni specie monitorata (luoghi monitorati, tipo di monitoraggio eseguito, numero di esemplari osservato, fase biologica in cui la specie è stata osservata, problematiche di conservazione osservate, ecc.)

Per ogni specie monitorata si provvederà ad elaborare una carta della sua distribuzione all'interno del sito (analisi di densità), con indicati i luoghi di monitoraggio, gli habitat maggiormente frequentati, la fase biologica in cui la specie è stata osservata (sedentaria, nidificante, migratrice, svernante, ecc.), localizzati i luoghi di eventuale nidificazione, svernamento, sosta, ecc.

Infine sarà realizzata una check-list delle specie osservate che rientrano nell'allegato I della Direttiva "Uccelli" con il numero di individui e/o coppie osservate ed una riferita a tutte le specie osservate nel loro rapporto con la Direttiva "Uccelli".

Il tutto sarà elaborato sia in formato cartaceo che digitale.



Provincia  
di Pesaro e Urbino