



SITI NATURA 2000
ZSC IT5320005 - ZSC IT5320006 -
ZSC IT5320007 - ZPS IT5320025
Scopi, finalità e obiettivi strategici

Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020
«Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale:
l'Europa investe nelle zone rurali»
Sottomisura 7.1 «Piani di tutela e di gestione dei siti
di Natura 2000»

PIANO DI GESTIONE DEI SITI NATURA 2000

ZSC IT5320005 Costa tra Ancona e Portonovo
**ZSC IT5320006 Portonovo e falesia calcarea a
mare**
ZSC IT5320007 Monte Conero
ZPS IT5320015 Monte Conero

Ente Gestore
PARCO DEL CONERO

Scopi, finalità e obiettivi strategici

Redazione: Studio Naturalistico Hyla Srl



PREMESSA

Istituzione e regime del sito

Criteria e metodi di redazione del Piano

Inquadramento biogeografico

SISTEMA FISICO

Il clima

Geologia

Geomorfologia e idrogeologia

Idrologia

SISTEMA BIOLOGICO

Flora e vegetazione

Fauna

SISTEMA SOCIO-ECONOMICO

Inquadramento

Uso del suolo

Agricoltura e zootecnia

Selvocoltura

Attività estrattive

Infrastrutture per la produzione e trasporto dell'energia e per le comunicazioni

Infrastrutture per i trasporti

Sistema insediativo

Fruizione

Uso delle risorse biologiche

Assetto delle proprietà

BENI ARCHEOLOGICI, ARCHITETTONICI E CULTURALI

PAESAGGIO

INQUADRAMENTO URBANISTICO, PROGRAMMATICO E NORMATIVO

Inquadramento

Piano Paesistico Ambientale Regionale

Piano d'Assetto Idrogeologico (PAI)

Piano Territoriale di Coordinamento

Pianificazione urbanistica comunale

ALTRI PIANI E PROGETTI

Piano del Parco del Conero

Rete Ecologica delle Marche

INVENTARIO DEI VINCOLI COGENTI

SINTESI

Pressioni e minacce rilevate

Habitat e specie di interesse comunitario e/o target per il sito

BIBLIOGRAFIA

Quadro di riferimento normativo

La gestione dei siti Natura 2000 deve perseguire gli obiettivi della dir.92/43/CEE definiti dall' art. 3 comma 1 che recita *“È costituita una rete ecologica europea coerente di zone speciali di conservazione, denominata Natura 2000. Questa rete, formata dai siti in cui si trovano tipi di habitat naturali elencati nell'allegato I e habitat delle specie di cui all'allegato II, deve garantire il mantenimento ovvero, all'occorrenza, il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, dei tipi di habitat naturali e degli habitat delle specie interessati nella loro area di ripartizione naturale.”*

A questo scopo l'art. 6 (comma 1) stabilisce che *“Per le zone speciali di conservazione, gli Stati membri stabiliscono le misure di conservazione necessarie che implicano all'occorrenza appropriati piani di gestione specifici o integrati ad altri piani di sviluppo e le opportune misure regolamentari, amministrative o contrattuali che siano conformi alle esigenze ecologiche dei tipi di habitat naturali di cui all'allegato I e delle specie di cui all'allegato II presenti nei siti”* e al comma 2 *“Gli Stati membri adottano le opportune misure per evitare nelle zone speciali di conservazione il degrado degli habitat naturali e degli habitat di specie nonché la perturbazione delle specie per cui le zone sono state designate, nella misura in cui tale perturbazione potrebbe avere conseguenze significative per quanto riguarda gli obiettivi della presente direttiva”* inoltre l'art. 2 comma 3 specifica che *“Le misure adottate a norma della presente direttiva tengono conto delle esigenze economiche, sociali e culturali, nonché delle particolarità regionali e locali”*.

Quadro di riferimento normativo

Le Zone di Protezione Speciali (ZPS) nascono con lo scopo specifico di tutelare l'avifauna degli stati membri dell'UE e sono state previste dall'art. 4 della Direttiva 409/79/CEE "Uccelli" che al comma 1 prevede che per *"le specie elencate nell'allegato I sono previste misure speciali di conservazione per quanto riguarda l'habitat, per garantire la sopravvivenza e la riproduzione di dette specie nella loro area di distribuzione"* e a tale scopo *"gli Stati membri classificano in particolare come zone di protezione speciale i territori più idonei in numero e in superficie alla conservazione di tali specie"*. La Direttiva 79/409/CEE è stata abrogata e sostituita integralmente dalla Direttiva 09/147/CE che tuttavia ha mantenuto quanto previsto dalla vecchia direttiva. Attualmente, quindi, l'istituzione e gestione delle ZPS è regolata dalla Direttiva 09/147/CE.."

La direttiva 92/43/CEE, tuttavia, all'art. 3 comma 1, prevede che *"la rete Natura 2000 comprende anche le zone di protezione speciale classificate dagli Stati membri a norma della direttiva 79/409/CEE"* per cui la gestione delle ZPS è regolata dalla medesima normativa delle Zone Speciali di Conservazione (ZSC).

Il DPR 357/1997 *"Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche"* all'art. 6 specifica che *"Gli obblighi derivanti dagli articoli 4 e 5 si applicano anche alle zone di protezione speciale"* Gli art. 4 e 5 trattano rispettivamente delle Misure di conservazione e della valutazione d'incidenza

Norme generali di attuazione delle direttive	
Emanazione delle "Norme generali di attuazione della direttiva 92/43/CEE in Italia"	DPR 357/97 "Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche" modificato dal DPR 120/2003
Emanazione delle norme generali di attuazione della direttiva 92/43/CEE nelle Marche"	L.R. 6/2007 e ss.mm.ii. "Disposizioni in materia ambientale e rete Natura 2000"
Percorso di istituzione delle ZSC	
Predisposizione dell'elenco dei proposti SIC (pSIC) da parte Regione Marche da inviare al ministero	DGR 1709/1997 "Conclusione del progetto Bioitaly - indicazione dei siti potenzialmente in grado di essere riconosciuti di importanza comunitaria (SIC)"
Predisposizione dell'elenco ufficiale dei pSIC da inviare alla Commissione predisposto dal Ministero dell'Ambiente	DM 3/4/2000 "Elenco dei siti di importanza comunitaria e delle zone di protezione speciali, individuati ai sensi delle direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE".
Riconoscimento dei pSIC proposti dall'Italia da parte della Commissione e loro trasformazione in SIC	Decisione 2008/25/CE della Commissione, del 13 febbraio 2009 "primo elenco aggiornato di siti di importanza comunitaria per la regione biogeografica continentale".
Designazione del SIC come ZSC	DGR n.1432 del 23 novembre 2016 "Espressione dell'intesa con il Ministero dell'Ambiente per la designazione quali Zone Speciali di Conservazione di quarantatré siti, facenti parte della Rete europea Natura 2000 e insistenti nel territorio della Regione Marche" DGR n.1431 del 23 novembre 2016 "Espressione dell'intesa con il Ministero dell'Ambiente per la designazione quali Zone Speciali di Conservazione IT5320005 Costa tra Ancona e Portonovo, facente parte della Rete europea Natura 2000 e insistenti nel territorio della Regione Marche" DGR n. 220 del 18 marzo 2016 "Espressione dell'intesa con il Ministero dell'Ambiente per la designazione delle Zone Speciali di Conservazione IT5320006 Portonovo e falesia calcare a mare ed IT5320007 Monte Conero, facenti parte della Rete europea Natura 2000 e insistenti nel territorio della Regione Marche"
Percorso di istituzione delle ZPS	

Norme e documenti che regolano la gestione dei siti ricadenti nel Parco del Conero e l'elaborazione del piano	
Linee guida per la gestione della rete Natura 2000 del Ministero dell'Ambiente	DM 03/09/2002 "Manuale per la gestione dei siti Natura 2000"
"Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone speciali di conservazione (ZSC) e a Zone di protezione speciale (ZPS)"	DM 17/10/2007 del Ministero dell'Ambiente e Tutela del territorio
Iter di approvazione dei Piani di Gestione nelle Marche	L.R. 6/2009, e ss.mm.ii art. 24
Individuazione della Provincia di Pesaro e Urbino	L.R. 6/2009, e ss.mm.ii art. 24
"Linee guida per la redazione dei piani di gestione dei siti Natura 2000" della Regione Marche	DGR 447/2010
Misure di Conservazione sito specifiche	<p>DGR n. 1106 del 01/08/2011 LR n. 6/2007. Approvazione delle misure di conservazione degli habitat naturali e delle specie animali di interesse comunitario per i siti Natura 2000 ricadenti all'interno del Parco naturale regionale del Conero.</p> <p>DGR n. 1744 del 17/12/2012 L.R. n. 6/2007. Approvazione delle misure di conservazione degli habitat naturali e delle specie animali di interesse comunitario per i siti Natura 2000 ricadenti all'interno del Parco naturale regionale del Conero. Modifica della DGR n. 1106 dell'1 agosto 2011.</p> <p>DGR n.553 del 15 luglio 2015. Approvazione dei piani di gestione dei siti Natura 2000 IT5320006 Portonovo e falesia calcarea a mare, IT5320007 Monte Conero, IT5320015 Monte Conero.</p> <p>DGR n. 767 del 18 luglio 2016. Approvazione delle Misure di conservazione del Sito di Importanza Comunitaria IT5320005 Costa tra Ancona e Portonovo, adottate dall'Ente Parco del Conero con i piani di gestione dei siti IT5320006 Portonovo e falesia calcarea a mare, IT5320007 e IT5320015 Monte Conero.</p>
Procedura di infrazione 2015/2163 e messa in mora complementare	Documento tecnico "Indicazioni operative per l'identificazione di obiettivi e misure di conservazione sito-specifici"

Quadro conoscitivo (QC) Il quadro conoscitivo è suddiviso in due parti, la prima di inquadramento ha lo scopo di fornire le indicazioni di tipo generale sul sito definendo il quadro di riferimento territoriale. La seconda di dettaglio in cui sono puntualmente descritti, sempre con riferimento agli scopi del piano, il sistema fisico, quello biologico e quello socio-economico della ZSC e delle aree ad esso funzionalmente collegate. In particolare nell'analisi del sistema socio-economico, si è proceduto descrivendo e valutando singolarmente i singoli settori in cui si articola la Lista delle pressioni/minacce redatta dalla commissione per la gestione della rete Natura 2000 (*List of pressures and threats* aggiornata al 24.05.2023)

Quadro interpretativo (QI). Il quadro interpretativo, partendo dai dati conoscitivi di cui al punto precedente, valuta l'impatto dei singoli fattori di pressione sul sito ed in particolare sulle specie e gli habitat di interesse comunitario presenti. Questa analisi permette di definire il loro stato di conservazione e di conseguenza gli obiettivi generali e specifici da perseguire, con una chiara relazione con i fattori di pressione, e gli indicatori per monitorare il loro raggiungimento.

Quadro gestionale (QG). Il quadro gestionale definisce innanzi tutto le strategie da utilizzare per perseguire gli obiettivi individuati, tenendo anche conto di quelle già attuate nel passato. In particolare, come previsto dal comma 3 art. 5 della L.R. 28/2009 e ss.mm.ii., sono state valutate, rispetto ai nuovi obiettivi e strategie, le misure di conservazione vigenti al fine di verificare l'eventuale necessità di proposte di modifica. Dalle strategie discendono quindi le misure di conservazione che, come previsto nelle *Indicazioni operative per l'identificazione di obiettivi e misure di conservazione sito-specifici*, sono direttamente riferite agli obiettivi per i singoli habitat/specie e alle pressioni/minacce valutate. Il quadro gestionale è completato dalla definizione delle interventi gestionali (interventi attivi, programmi di monitoraggio, incentivi, programmi didattici, misure regolamentari) necessari ad implementare le misure di conservazione comprensive dei costi e dei relativi strumenti finanziari

SITI NATURA 2000 GESTITI DAL PARCO DEL CONERO

Inquadramento Habitat

Codice	ZSC IT5320005	ZSC IT5320006	ZSC IT5320007	ZSC IT5320015
Denominazione	Costa tra Ancona e Portonovo	Costa tra Ancona e Portonovo	Monte Conero	Monte Conero
Area	34,85	229 ha	1123 ha	1980 ha

Cod. Habitat	Nome Habitat	Superficie ha IT5320005	Superficie ha IT5320006	Superficie ha IT5320007	Superficie ha IT5320015	Valut. globale	Distribuz. limitata naz.	Distribuz. limitata Reg Biog	Priorità naz.	Ruolo della Regione	Pressioni	Minacce
1150*	Lagune costiere		0,16		0,2	FV→			6	E		
1160	Grandi cale e baie poco profonde	7,77	3,11		11,09	FV?	•	•	6			
1170	Scogliere	16,57	6,67		23,76	FV?			6			
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	10,33	8,87		19,8	U1↓			4	E		
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. Endemici	0,14	0,94		0,99	U1→		•	4	EE		
2110	Dune embrionali mobili	1	1		0,001	U2↓			2	E		
3140	cque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.		0,11		0,2	U2?			2	S		
5210	Matorral arborescenti di Juniperus spp.			5,5	5,5	U2↓		•	2	E		
5230*	Matorral arborescenti di Laurus nobilis			1,46	1,58	FV↑	•	•	1	E		
5320	Formazioni basse di euforie vicino alle scogliere	0,001	0,23		0,79	n,d.		•	3	E		
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici		31,44	9,1	40,59	U1→		•	4			
6110*	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi		0,02	0,11	0,2	U1↑			4	E		
6210*	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)			21,56	28,71	U2↓			2	E		
6220*	Percorsi substeppeici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea		1,6	2,58	4,95	U2↓			2			
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion		0,001			U2↓			2	M		
7210*	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae		0,18		0,2	U1→			4	S		
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico		1,14			U1→			4	M		
8330	Grotte marine sommerse o semisommerse		1 grotta		9,9	FV?		•	6	EE		
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	1,63	58,29	269,29	329,64	FV→			4	E		
9540	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici		0,3	273		U2→		•	3	E		
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	2,56	0,43	56,71	83,35	U2↓			1	E		
91B0	Frassineti termofili a Fraxinus angustifolia			0,45	0,4	U2↓	•	•	1	EE		
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	0,33		21,79	5,54	U2↓			2			

SITI NATURA 2000 GESTITI DAL PARCO DEL CONERO

Inquadramento Specie

Monitoraggio di alcune specie animali di interesse comunitario della porzione terrestre dei Siti Natura 2000 del Conero e delle aree contermini funzionalmente correlate ai siti dal punto di vista ecologico condotto nel 2023 (fondi PSR 2014-2020 7.6.b).

- Anfibi e Rettili (Fiacchini, 2023)
- Chiroterri (Forconi, 2023)

Non si ritiene di inserire *Alosa fallax* e *Euplagia quadripunctaria*

Gruppo	Cod. Specie	Specie (Nome Scientifico)	Nome comune	Valut. glob.	Distr. lim. naz.	Distr. lim. Reg Biog	Prio. naz.	Ruolo della Reg.	05	06	07	Pressioni	Minacce
I	1044	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Azzurrina di Mercurio	U1↓			6	M	x	x	x		
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Rinolofo maggiore	U1↓			2		x	x	x	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti Attività e strutture residenziali, commerciali e industriali generatrici di inquinamento acustico, luminoso, calore o altri tipi di inquinamento Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Rinolofo minore	U1↓			2	S	x		x		
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Miniottero	U1↓			2	S	x		x		
A	1167	<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestato	U2↓			1	S		x	x	Specie autoctone problematiche Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico
M	1352	<i>Canis lupus</i>	Lupo	FV↑			6	E		x	x		Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Cervo volante	FV↑			6	M			x	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra) Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Cerambicide delle querce	FV→			6	M			x	Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	Barbastello	U1↓			2				x		



SITI NATURA 2000 GESTITI DAL PARCO DEL CONERO

Inquadramento Specie

Monitoraggio di alcune specie animali di interesse comunitario della porzione terrestre dei Siti Natura 2000 del Conero e delle aree contermini funzionalmente correlate ai siti dal punto di vista ecologico condotto nel 2023 (fondi PSR 2014-2020 7.6.b).

- Avifauna (Fusari, 2023)

Cod. Specie	Nome specie	Nome comune	Fen.	PRESSIONI	MINACCE
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	r, c	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) Attività sportive, turistiche e per il tempo libero (fruizione) Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	Vandalismo o incendi dolosi
A101	<i>Falco biarmicus</i>	Lanario	r		Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni Attività sportive, turistiche e per il tempo libero (sorvolo)
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	r	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.) Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	c		
A232	<i>Upupa epops</i>	Upupa	r, c		
A231	<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	c		
A087	<i>Buteo buteo</i>	Poiana	c, w	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni Attività sportive, turistiche e per il tempo libero (sorvolo)
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	c		
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	c		
A098	<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	c		
A072	<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiolo	r, c	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero (fruizione) Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti) Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni Attività sportive, turistiche e per il tempo libero (sorvolo) Vandalismo o incendi dolosi
A103	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	p	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero (fruizione) Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni Attività sportive, turistiche e per il tempo libero (sorvolo)
A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Gabbiano corallino	c, w	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	
A008	<i>Podiceps nigricollis</i>	Svasso piccolo	w		
A391	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	Cormorano	c, w		
A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Fratino	c		
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	c	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	c,w		
A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	c	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	

SITI NATURA 2000 GESTITI DAL PARCO DEL CONERO

Inquadramento Specie

Monitoraggio di alcune specie animali di interesse comunitario della porzione terrestre dei Siti Natura 2000 del Conero e delle aree contermini funzionalmente correlate ai siti dal punto di vista ecologico condotto nel 2023 (fondi PSR 2014-2020 7.6.b).

- Avifauna (Fusari, 2023)

Cod. Specie	Nome specie	Nome comune	Fen.	PRESSIONI	MINACCE
A026	Egretta garzetta	Garzetta	c		Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni Attività sportive, turistiche e per il tempo libero (sorvolo)
A222	Asio flammeus	Gufo di palude	c		
A081	Circus aeruginosus	Falco di palude	c		
A083	Circus macrourus	Albanella pallida	c		
A084	Circus pygargus	Albanella minore	c		
A097	Falco vespertinus	Falco cuculo	c		
A031	Ciconia ciconia	Cicogna bianca	c		
A030	Ciconia nigra	Cicogna nera	c		
A073	Milvus migrans	Nibbio bruno	c		
A074	Milvus milvus	Nibbio reale	c		
A127	Grus grus	Gru cenerina	c		
A086	Accipiter nisus	Sparviere	c		
A099	Falco subbuteo	Lodolaio	c		
A080	Circaetus gallicus	Biancone	c		
A095	Falco naumanni	Grillaio	c		