



Regione Marche



Programma di Sviluppo
Rurale 2007-2013



Parco Naturale del Conero

Piano di gestione dei siti Natura 2000 inclusi all'interno del territorio del Parco del Conero

S.I.C. "Portonovo e falesia calcarea a mare" (IT5320006)

S.I.C. "Monte Conero" (IT5320007)

Z.P.S. "Monte Conero" (IT5320015)

P.S.R. 2007-2013 REGIONE MARCHE - ASSE 3 - BANDO DELLA MISURA 3.2.3

Quadro valutativo e di gestione

giugno 2015

GRUPPO DI LAVORO

Coordinamento generale

Dott. Andrea Soriga

Esperti e specialisti di settore

Facilitazione dei processi partecipativi

Aspetti abiotici:

Aspetti biotici-flora-vegetazione:

Aspetti biotici-Mammiferi e Uccelli:

Aspetti biotici-Erpetofauna:

Aspetti biotici-Entomofauna:

Aspetti biotici – settore marino:

Aspetti forestali:

Aspetti agrozootecnici:

Aspetti di gestione fauna selvatica:

Aspetti urbanistici e programmatici:

Aspetti paesaggistici:

Aspetti demografici e socio-economici:

Aspetti cartografici e GIS:

ing. Paolo Bagliani, dott. ing. Laura Giuffrida

dott. geol. Maurizio Costa, dott. biol. Patrizia Carla Sechi

dott. Dimitar Hristov Ouzounov, dott. Carmen Gangale

dott. Paolo Forconi; dott. Maurizio Fusari,

dott. David Fiacchini,

dott. Pietro Brandmayr; dott. Marco Infusino

dott. Marco Palma

dott. for. Mauro Frattegiani

dott. agr. Antonello, dott. agr. Michela Baiocco

dott. agr. Martina Pedrazzoli

dott. arch. Serena Sgariglia

dott. arch. Serena Sgariglia, dott. ing. Margherita Monni,

dott. arch. Laura Zanini

ing. Gianfilippo Serra

ing. Roberto Ledda

Indice

B. Quadro valutativo	1
B.1. Valutazione dello stato di conservazione degli Habitat e delle specie di cui alle Direttive Habitat e Uccelli	1
B.1.1. Habitat presenti nel SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare;	1
B.1.2. Habitat presenti nel SIC IT5320007- Monte Conero;	2
B.1.3. Habitat presenti nella ZPS IT5320015 - Monte Conero;	2
B.1.4. Specie floristiche presenti nel SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare	3
B.1.5. Specie floristiche presenti nel SIC IT5320007- Monte Conero;	3
B.1.6. Specie floristiche presenti nella ZPS IT5320015 - Monte Conero;	3
B.1.7. Specie faunistiche presenti nel SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare ...	3
B.1.8. Specie faunistiche presenti nel SIC IT5320007- Monte Conero;	5
B.1.9. Specie faunistiche presenti nella ZPS IT5320015 - Monte Conero;	6
B.2. Valutazione delle Pressioni e delle Minacce agenti sugli Habitat e sulle specie di cui alle Direttive Habitat e Uccelli	8
C. Quadro di gestione	44
C.1. Definizione dell'Obiettivi di gestione	44
C.1.1. Obiettivo generale	44
C.1.2. Obiettivi specifici	44
C.2. Definizione della strategia di gestione	47
C.2.1. Misure di Conservazione degli Habitat e delle specie di interesse comunitario sui quali le attività agro pastorali hanno impatti accertati, per il SIC e la ZPS denominati Monete Conero .	47
C.2.2. Piano di azione.....	49
C.2.3. Schede azione.....	56
D. Piano di monitoraggio	303
E. Piano di comunicazione	332

B. Quadro valutativo**B.1. Valutazione dello stato di conservazione degli Habitat e delle specie di cui alle Direttive Habitat e Uccelli****B.1.1. Habitat presenti nel SIC IT5320006 – Portonovo e falesia calcarea a mare;**

Cod.Nat. 2000	Denominazione Habitat Nat2000	Status di conservazione nel sito
1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	SCONOSCIUTO
1160	Grandi cale e baie poco profonde	SCONOSCIUTO
1170	Scogliere	FAVOREVOLE
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	SFAVOREVOLE-CRITICO
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
6110	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion</i> albi	FAVOREVOLE
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del <i>Molinio-Holoschoenion</i>	FAVOREVOLE
7210	Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
9340	Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	FAVOREVOLE
9540	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	FAVOREVOLE
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	FAVOREVOLE
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	FAVOREVOLE
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	SFAVOREVOLE-INADEGUATO

B.1.2. Habitat presenti nel SIC IT5320007- Monte Conero;

Cod.Nat. 2000	Denominazione Habitat Nat2000	Status di conservazione nel sito
5130	Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	FAVOREVOLE
5230	Matorral arborescenti di <i>Laurus nobilis</i>	FAVOREVOLE
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	FAVOREVOLE
6110	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i>	FAVOREVOLE
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*stupenda fioritura di orchidee)	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	FAVOREVOLE
91B0	Frassineti termofili a <i>Fraxinus angustifolia</i>	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
9340	Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	FAVOREVOLE
9540	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	FAVOREVOLE

B.1.3. Habitat presenti nella ZPS IT5320015 – Monte Conero;

Cod.Nat. 2000	Denominazione Habitat Nat2000	Status di conservazione nel sito
1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	SCONOSCIUTO
1160	Grandi cale e baie poco profonde	SCONOSCIUTO
1170	Scogliere	FAVOREVOLE
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	SFAVOREVOLE-CRITICO
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
5130	Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	FAVOREVOLE
5230	Matorral arborescenti di <i>Laurus nobilis</i>	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	FAVOREVOLE
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	FAVOREVOLE
6110	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i>	FAVOREVOLE
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*stupenda fioritura di orchidee)	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
6420	Praterie umide mediterranee con piante	FAVOREVOLE

	erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	
7210	Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	FAVOREVOLE
91B0	Frassineti termofili a <i>Fraxinus angustifolia</i>	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
9340	Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	FAVOREVOLE
9540	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	FAVOREVOLE

B.1.4. Specie floristiche presenti nel SIC IT5320006 – Portonovo e falesia calcarea a mare

Cod.Nat. 2000	Denominazione Habitat Nat2000	Status di conservazione nel sito
1849	Pungitopo	FAVOREVOLE

B.1.5. Specie floristiche presenti nel SIC IT5320007- Monte Conero;

Cod.Nat. 2000	Denominazione Habitat Nat2000	Status di conservazione nel sito
1849	Pungitopo	FAVOREVOLE

B.1.6. Specie floristiche presenti nella ZPS IT5320015 – Monte Conero;

Cod.Nat. 2000	Denominazione Habitat Nat2000	Status di conservazione nel sito
1849	Pungitopo	FAVOREVOLE
4104	Barbone adriatico	SCONOSCIUTO

B.1.7. Specie faunistiche presenti nel SIC IT5320006 – Portonovo e falesia calcarea a mare

Gruppo	Cod.Nat. 2000	Denominazione Habitat Nat2000	Status di conservazione nel sito
Anfibi	1167	Tritone crestato italiano	SFAVOREVOLE-CRITICO
		"Rana verde" (<i>Pelophylax</i> sp.)	FAVOREVOLE
		Raganella italiana	SFAVOREVOLE-CRITICO
Insetti	1044	Azzurrina di mercurio	SCONOSCIUTO
Invertebrati acquatici	1027	Dattero di mare	FAVOREVOLE
	1028	Pinna	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
Mammiferi	1352	Lupo	SFAVOREVOLE-CRITICO
Mammiferi-Chiroteri	1303	Rinolofa minore	SCONOSCIUTO
	1304	Rinolofa maggiore	SCONOSCIUTO
	1310	Miniottero	SCONOSCIUTO
Pesci	1102	Alosa	SCONOSCIUTO
Rettili	1250	Lucertola campestre	SCONOSCIUTO
		Biacco	SCONOSCIUTO
		Lucertola muraiola	SCONOSCIUTO
		Ramarro	SCONOSCIUTO
Uccelli	A001	Strolaga minore	SCONOSCIUTO
	A002	Strolaga mezzana	SCONOSCIUTO
	A022	Tarabusino	SFAVOREVOLE-CRITICO
	A023	Nitticora	SCONOSCIUTO

A024	Sgarza ciuffetto	SCONOSCIUTO
A026	Garzetta	SCONOSCIUTO
A027	Airone bianco maggiore	SCONOSCIUTO
A029	Airone rosso	SCONOSCIUTO
A030	Cicogna nera	SCONOSCIUTO
A031	Cicogna bianca	SCONOSCIUTO
A072	Falco pecchiaiolo	FAVOREVOLE
A073	Nibbio bruno	SCONOSCIUTO
A074	Nibbio reale	SCONOSCIUTO
A077	Capovaccaio	SCONOSCIUTO
A078	Grifone	SCONOSCIUTO
A079	Avvoltoio monaco	SCONOSCIUTO
A080	Biancone	SCONOSCIUTO
A081	Falco di palude	FAVOREVOLE
A082	Albanella reale	SCONOSCIUTO
A083	Albanella pallida	SCONOSCIUTO
A084	Albanella minore	FAVOREVOLE
A089	Aquila anatraia minore	SCONOSCIUTO
A090	Aquila anatraia maggiore	SCONOSCIUTO
A091	Aquila reale	SCONOSCIUTO
A092	Aquila minore	SCONOSCIUTO
A094	Falco pescatore	SCONOSCIUTO
A095	Grillaio	SCONOSCIUTO
A097	Falco cuculo	FAVOREVOLE
A098	Smeriglio	SCONOSCIUTO
A100	Falco della regina	SCONOSCIUTO
A101	Lanario	SFAVOREVOLE-CRITICO
A103	Falco pellegrino	FAVOREVOLE
A127	Gru	SCONOSCIUTO
A138	Fratino	SFAVOREVOLE-CRITICO
A176	Gabbiano corallino	SCONOSCIUTO
A177	Gabbianello	SCONOSCIUTO
A180	Gabbiano roseo	SCONOSCIUTO
A189	Sterna zampanere	SCONOSCIUTO
A191	Beccapesci	SCONOSCIUTO
A193	Sterna comune	SCONOSCIUTO
A195	Fratichello	SCONOSCIUTO
A222	Gufo di palude	SCONOSCIUTO
A229	Martin pescatore	SFAVOREVOLE-CRITICO
A399	Nibbio bianco	SCONOSCIUTO
A402	Sparviere levantino	SCONOSCIUTO
A403	Poiana codabianca	SCONOSCIUTO
A404	Aquila imperiale	SCONOSCIUTO
A511	Sacro	SCONOSCIUTO

B.1.8. Specie faunistiche presenti nel SIC IT5320007- Monte Conero;

Gruppo	Cod.Nat. 2000	Denominazione Habitat Nat2000	Status di conservazione nel sito
Anfibi	1167	Tritone crestatto italiano	SFAVOREVOLE-CRITICO
		"Rana verde" (Pelophylax sp.)	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
		Rana appenninica	SFAVOREVOLE-CRITICO
Insetti	1083	Cervo volante	SCONOSCIUTO
	1088	Cerambice della quercia	SCONOSCIUTO
Mammiferi	1352	Lupo	SFAVOREVOLE-CRITICO
Mammiferi-Chiroterti	1303	Rinolofa minore	SCONOSCIUTO
	1304	Rinolofa maggiore	SCONOSCIUTO
	1310	Miniottero	SCONOSCIUTO
Rettili	1250	Lucertola campestre	FAVOREVOLE
		Biacco	FAVOREVOLE
		Lucertola muraiola	FAVOREVOLE
		Ramarro	FAVOREVOLE
		Saettone comune	FAVOREVOLE
Uccelli	A026	Garzetta	SCONOSCIUTO
	A030	Cicogna nera	SCONOSCIUTO
	A031	Cicogna bianca	SCONOSCIUTO
	A072	Falco pecchiaiolo	FAVOREVOLE
	A073	Nibbio bruno	SCONOSCIUTO
	A074	Nibbio reale	SCONOSCIUTO
	A077	Capovaccaio	SCONOSCIUTO
	A078	Grifone	SCONOSCIUTO
	A079	Avvoltoio monaco	SCONOSCIUTO
	A080	Biancone	SCONOSCIUTO
	A081	Falco di palude	FAVOREVOLE
	A082	Albanella reale	SCONOSCIUTO
	A083	Albanella pallida	SCONOSCIUTO
	A084	Albanella minore	FAVOREVOLE
	A089	Aquila anatraia minore	SCONOSCIUTO
	A090	Aquila anatraia maggiore	SCONOSCIUTO
	A091	Aquila reale	SCONOSCIUTO
	A092	Aquila minore	SCONOSCIUTO
	A094	Falco pescatore	SCONOSCIUTO
	A095	Grillaio	SCONOSCIUTO
	A097	Falco cuculo	FAVOREVOLE
	A098	Smeriglio	SCONOSCIUTO
	A100	Falco della regina	SCONOSCIUTO
	A101	Lanario	SFAVOREVOLE-CRITICO
	A103	Falco pellegrino	FAVOREVOLE
	A127	Gru	SCONOSCIUTO
	A222	Gufo di palude	SCONOSCIUTO
	A224	Succiacapre	FAVOREVOLE
	A231	Ghiandaia marina	SCONOSCIUTO
	A243	Calandrella	SFAVOREVOLE-CRITICO
	A321	Balia dal collare	SCONOSCIUTO
	A338	Averla piccola	SFAVOREVOLE-CRITICO
A379	Ortolano	SFAVOREVOLE-INADEGUATO	
A399	Nibbio bianco	SCONOSCIUTO	
A402	Sparviere levantino	SCONOSCIUTO	

	A403	Poiana codabianca	SCONOSCIUTO
	A404	Aquila imperiale	SCONOSCIUTO
	A511	Sacro	SCONOSCIUTO

B.1.9. Specie faunistiche presenti nella ZPS IT5320015 – Monte Conero;

Gruppo	Cod.Nat. 2000	Denominazione Habitat Nat2000	Status di conservazione nel sito
Anfibi	1167	Tritone crestato italiano	SFAVOREVOLE-CRITICO
		"Rana verde" (Pelophylax sp.)	FAVOREVOLE
		Raganella italiana	SFAVOREVOLE-CRITICO
Insetti	1078	Falena dell'edera o Falena tigrata	SCONOSCIUTO
Invertebrati acquatici	1027	Dattero di mare	FAVOREVOLE
	1028	Pinna	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
Mammiferi	1352	Lupo	SFAVOREVOLE-CRITICO
Mammiferi-Chiroteri	1303	Rinolofa minore	SCONOSCIUTO
	1304	Rinolofa maggiore	SCONOSCIUTO
	1310	Miniottero	SCONOSCIUTO
Pesci	1102	Alosa	SCONOSCIUTO
Rettili	1250	Lucertola campestre	FAVOREVOLE
		Biacco	FAVOREVOLE
		Lucertola muraiola	FAVOREVOLE
		Ramarro	FAVOREVOLE
		Saettone comune	FAVOREVOLE
Uccelli	A001	Strolaga minore	SCONOSCIUTO
	A002	Strolaga mezzana	SCONOSCIUTO
	A022	Tarabusino	SFAVOREVOLE-CRITICO
	A023	Nitticora	SCONOSCIUTO
	A024	Sgarza ciuffetto	SCONOSCIUTO
	A026	Garzetta	SCONOSCIUTO
	A027	Airone bianco maggiore	SCONOSCIUTO
	A029	Airone rosso	SCONOSCIUTO
	A030	Cicogna nera	SCONOSCIUTO
	A031	Cicogna bianca	SCONOSCIUTO
	A072	Falco pecchiaiolo	FAVOREVOLE
	A073	Nibbio bruno	SCONOSCIUTO
	A074	Nibbio reale	SCONOSCIUTO
	A077	Capovaccaio	SCONOSCIUTO
	A078	Grifone	SCONOSCIUTO
	A079	Avvoltoio monaco	SCONOSCIUTO
	A080	Biancone	SCONOSCIUTO
	A081	Falco di palude	FAVOREVOLE
	A082	Albanella reale	SCONOSCIUTO
	A083	Albanella pallida	SCONOSCIUTO
	A084	Albanella minore	FAVOREVOLE
	A089	Aquila anatraia minore	SCONOSCIUTO
	A090	Aquila anatraia maggiore	SCONOSCIUTO
	A091	Aquila reale	SCONOSCIUTO
	A092	Aquila minore	SCONOSCIUTO
	A094	Falco pescatore	SCONOSCIUTO
	A095	Grillaio	SCONOSCIUTO
	A097	Falco cuculo	FAVOREVOLE
	A098	Smeriglio	SCONOSCIUTO
	A100	Falco della regina	SCONOSCIUTO

A101	Lanario	SFAVOREVOLE-CRITICO
A103	Falco pellegrino	FAVOREVOLE
A122	Re di quaglie	SCONOSCIUTO
A127	Gru	SCONOSCIUTO
A138	Fratino	SFAVOREVOLE-CRITICO
A176	Gabbiano corallino	SCONOSCIUTO
A177	Gabbianello	SCONOSCIUTO
A180	Gabbiano roseo	SCONOSCIUTO
A189	Sterna zampanere	SCONOSCIUTO
A191	Beccapesci	SCONOSCIUTO
A193	Sterna comune	SCONOSCIUTO
A195	Fratichello	SCONOSCIUTO
A222	Gufo di palude	SCONOSCIUTO
A224	Succiacapre	FAVOREVOLE
A227	Rondone pallido	SCONOSCIUTO
A228	Rondone maggiore	SCONOSCIUTO
A229	Martin pescatore	SFAVOREVOLE-CRITICO
A243	Calandrella	SFAVOREVOLE-CRITICO
A321	Balia dal collare	SCONOSCIUTO
A336	Pendolino	SCONOSCIUTO
A338	Averla piccola	SFAVOREVOLE-CRITICO
A379	Ortolano	SFAVOREVOLE-INADEGUATO
A399	Nibbio bianco	SCONOSCIUTO
A402	Sparviere levantino	SCONOSCIUTO
A403	Poiana codabianca	SCONOSCIUTO
A404	Aquila imperiale	SCONOSCIUTO
A511	Sacro	SCONOSCIUTO

B.2. Valutazione delle Pressioni e delle Minacce agenti sugli Habitat e sulle specie di cui alle Direttive Habitat e Uccelli

Codice Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Habitat						
Cod. Nat2000	Denom_recettore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	F02.02	Pesca professionale attiva	Pesca delle vongole con turbosoffianti in aree prossime alla costa impatta fortemente le biocenosi dei fondi molli	Attuale	Elevata
		F02.02.02	pesca a strascico	Pesca a strascico illegale occasionalmente descritta nell'area comporta una profonda aratura dei fondali		Media
1160	Grandi cale e baie poco profonde	F02.02	Pesca professionale attiva	Pesca delle vongole con turbosoffianti in aree prossime alla costa impatta fortemente le biocenosi dei fondi molli		Elevata
		F02.02.02	pesca a strascico	Pesca a strascico illegale occasionalmente descritta nell'area comporta una profonda aratura dei fondali		Media
		H01.08	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue	L'aumento estivo delle concentrazioni di coliformi, nitrati, fosfati e ammonio nelle acque prossime alla costa causate dal forte afflusso turistico		Elevata
1170	Scogliere	E03.04.01	Ripascimento delle spiagge	Incrementi della torbidità delle acque generati da locali azioni di ripascimento degli arenili determina una pressione sui popolamenti bentonici dei fondi duri in particolare descritti a carico delle canopy a <i>Cystoseira</i>		Media
		F02.01.01	pesca con sistemi fissi	Attrezzi da pesca smarriti (es. nasse per le seppie, tramagli per specie ittiche di substrato duro, reti "ad imbrocco" per le sogliole, nassini per lumachine di mare, <i>Nassarius mutabilis</i> , ecc.). Prelievo di <i>Sepia officinalis</i> durante il periodo riproduttivo e perdita totale o parziale delle ovature durante la pratica di pesca. Azione di pesca continua per lungo tempo degli attrezzi perduti sui fondali		Elevata
		F02.02	Pesca professionale attiva	Deposizione di sedimenti marini risospesi dell'azione turbosoffianti in aree prossime a fondali rocciosi		Media
		G05.01	Calpestio eccessivo	Danneggiamento dei fondali di origine biogena per calpestio e ancoraggio (fondali a <i>Mytilus galloprovincialis</i> e <i>Sabellaria spinulosa</i>)		Ridotta
		H01.08	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue	L'aumento estivo delle concentrazioni di coliformi, nitrati, fosfati e ammonio nelle acque prossime alla costa causate dal forte afflusso turistico		Elevata
		F05.02	Raccolta dei Datterti di mare	Prelievo illegale di <i>Lithophaga lithophaga</i> e <i>Pholas dactylus</i>		Media
J02.02.01	dragaggio/rimozione di sedimenti	Incrementi della torbidità delle acque generati da locali	Media			

Codice Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Habitat						
Cod. Nat2000	Denom_recettore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
			limnici	interventi di dragaggio delle aree portuali di Ancona		
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	E03.04.01	Ripascimento delle spiagge	cambiamento composizione della sabbia	Potenziale	Media
		G05.05	Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge	pulitura meccanica delle spiagge, movimentazione del materiale costituente l'arenile con mezzi meccanici	Attuale	Elevata
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Spazzatura e rifiuti solidi	Potenziale	Ridotta
1240	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative	Balneazione e calpestio	Attuale	Molto elevata
		G05.05	Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge	pulitura meccanica delle spiagge		Elevata
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Spazzatura e rifiuti solidi	Potenziale	Ridotta
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	H01.03	Altre sorgenti puntiformi di inquinamento delle acque superficiali	Rischio di inquinamento con acque reflue	Potenziale	Ridotta
		J02.05	Modifica delle funzioni idrografiche in generale	Modifica del regime idrico e livello delle acque	Attuale	Elevata
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Degrado e cambiamento della vegetazione idro/igrofila		Elevata
5320	Formazioni basse di euforie vicino alle scogliere	J03	Altre modifiche agli ecosistemi	Interventi di messa in sicurezza delle falesie	Attuale	Ridotta
		-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	ridotta estensione habitat (stimata in 0,23 ettari)		Media
		D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Media	
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali	Potenziale	Ridotta
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Attuale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali	Potenziale	Ridotta
		K01.01	Erosione	erosione	Attuale	Elevata
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali	Potenziale	Elevata
6110	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Attuale	Ridotta
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali		Elevata
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	H01.03	Altre sorgenti puntiformi di inquinamento delle acque superficiali	Rischio di inquinamento con acque reflue	Potenziale	Ridotta
		J02.05	Modifica delle funzioni idrografiche	Modifica del regime idrico e livello delle acque	Attuale	Elevata

Codice Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Habitat						
Cod. Nat2000	Denom_recettore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
			in generale			
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Degrado e cambiamento della vegetazione idro/igrofila		Elevata
7210	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	H01.03	Altre sorgenti puntiformi di inquinamento delle acque superficiali	Rischio di inquinamento con acque reflue	Potenziale	Ridotta
		J02.05	Modifica delle funzioni idrografiche in generale	Modifica del regime idrico e livello delle acque		Elevata
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Degrado e cambiamento della vegetazione idro/igrofila		Elevata
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	G01.04.02	speleologia	alta vulnerabilità del habitat		Elevata
		-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	assenza piante di grandi dimensioni	Attuale	Media
				ridotta presenza di rinnovazione		Media
				scarsa presenza microhabitat		Media
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative	Uso ricreativo dei boschi fuori dai sentieri ufficiali: compattamento suolo, disturbo alla rinnovazione e alle specie nemorali		Ridotta
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Rilascio rifiuti lungo le strade asfaltate con elevato traffico turistico e zone turistiche. Effetto: inquinamento del suolo.	Potenziale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali. Effetti: riduzione biomassa, depauperamento suolo, modifica vegetazione		Elevata
9540	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	ridotta estensione habitat (stimata in 0,3 ettari)		Media
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio		Ridotta
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali	Attuale	Elevata
		-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	ridotta presenza di rinnovazione		Media
				ridotta presenza microhabitat	Media	
				scarsa estensione, ridotta presenza aree interne, dimensioni medie ridotte		Media
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	M01.02	Siccità e diminuzione delle precipitazioni	Peggioramento dello stato fitosanitario delle roverelle.		Ridotta

Codice Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Flora						
Cod. Nat2000	Denom_receffore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
	Salsola soda L.	E03.04.01	Ripascimento delle spiagge	cambiamento composizione della sabbia	Potenziale	Media
		G05.05	Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge	pulitura meccanica delle spiagge, movimentazione del materiale costituente l'arenile con mezzi meccanici	Attuale	Elevata
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Spazzatura e rifiuti solidi	Potenziale	Ridotta
	Juniperus oxycedrus L. ssp. macrocarpa; Coronilla valentina L. ssp. valentina; Euphorbia dendroides L.	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Attuale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali	Potenziale	Ridotta
		K01.01	Erosione	erosione	Attuale	Elevata
	Asphodeline liburnica (Scop.) Rchb.	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali	Potenziale	Elevata
		D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Attuale	Ridotta
	Cladium mariscus (L.) Pohl; Sonchus maritimus L.	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali	Attuale	Elevata
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Degrado e cambiamento della vegetazione idro/igrofila	Attuale	Elevata
		H01.03	Altre sorgenti puntiformi di inquinamento delle acque superficiali	Rischio di inquinamento con acque reflue	Potenziale	Ridotta
		J02.05	Modifica delle funzioni idrografiche in generale	Modifica del regime idrico e livello delle acque	Attuale	Elevata

Cod. Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Insetti						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/ Pressione	Valutazione entità
1044	Coenagrion mercuriale	A02.01	Aumento della produzione agricola e conseguente maggiore utilizzo di fertilizzanti, erbicidi, pesticidi e altri prodotti chimici.	Intensificazione agricola	Minaccia	Media
		A10.01	Rimozione di una parte o della totalità della vegetazione ripariale per aumentare la superficie coltivabile o per ridurre la competizione in favore delle specie agricole.	Rimozioni di siepi e boscaglie	Minaccia	Media
		J02.06	Prelievo di acque superficiali, soprattutto a scopo agricolo.	Prelievo di acque superficiali	Minaccia	Ridotta
		K01.02	Soprattutto per quanto riguarda i laghi salmastri costieri l'interramento è un processo naturale di tali habitat che provoca la progressiva, seppur lenta, riduzione della superficie di questi specchi d'acqua.	Interramento	Pressione	Elevata
		M01.01	Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoeici.	Modifica delle temperature		Media
	Odonata in genere	A02.01	Aumento della produzione agricola e conseguente maggiore utilizzo di fertilizzanti, erbicidi, pesticidi e altri prodotti chimici.	Intensificazione agricola	Minaccia	Media
		A10.01	Rimozione di una parte o della totalità della vegetazione ripariale per aumentare la superficie coltivabile o per ridurre la competizione in favore delle specie agricole.	Rimozioni di siepi e boscaglie	Minaccia	Media
		J02.06	Prelievo di acque superficiali, soprattutto a scopo agricolo.	Prelievo di acque superficiali	Minaccia	Ridotta

Cod. Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Insetti						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/ Pressione	Valutazione entità
		K01.02	Soprattutto per quanto riguarda i laghi salmastri costieri l'interramento è un processo naturale di tali habitat che provoca la progressiva, seppur lenta, riduzione della superficie di questi specchi d'acqua.	Interramento	Pressione	Elevata
		M01.01	Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoeci.	Modifica delle temperature		Media

Cod. Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Invertebrati marini						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
1027	Lithophaga lithophaga	F05.02	Raccolta di datteri di mare	Prelievo illegale	Pressione	Elevata
1028	Pinna nobilis	F05.06	Raccolta per collezionismo (es. invertebrati marini)	La raccolta del bivalve dai fondali a fini ornamentali.		Media
		G05.03	Penetrazione/disturbo sotto la superficie del fondale (es. ancoraggio sulle scogliere, praterie di posidonia)	L'impatto diretto di ancore e catene di ormeggio di natanti ed imbarcazioni		Media
	Cladocora caespitosa	M01.01	Modifica delle temperature (es. aumento delle temperature/estremi)	Il riscaldamento delle acque superficiali		Ridotta
	Hippocampus hippocampus	F02.01.01	pesca con sistemi fissi	Il prelievo accidentale con vari strumenti di pesca		Media
	Homarus gammarus					F02.02.01
		F02.03.03	pesca subacquea	Il prelievo a scopi alimentari		Ridotta
		Maja squinado	F02.01	Pesca professionale passiva (include altri metodi di pesca non elencati nelle subcategorie)		Ridotta
	Paracentrotus lividus	F04.02.02	raccolta manuale	L'inquinamento da scarichi civili ed apporto di nutrienti combinati a fattori abiotici favorevoli all'innesco di fenomeni di fioriture di microalghe tossiche che portano a morie locali della specie		Elevata
		H01.08	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue			Media
	Pholas dactylus	F05.02	Raccolta di datteri di mare	Prelievo illegale	Elevata	
	Scyllarus arctus	F02.01.01	pesca con sistemi fissi	Il prelievo a scopi alimentari	Ridotta	

Cod. Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Pesci						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
1102	Alosa fallax	F02.02	Pesca professionale attiva	Il prelievo a scopi alimentari mediante reti da posta su fondali compresi entro i 30 metri	Pressione	Ridotta
		J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	La frammentazione degli habitat fluviali ed impossibilità per queste specie di raggiungere i siti riproduttivi.		Elevata
	Sciaena umbra	F02.01.02	pesca con reti derivanti	Il prelievo a scopi alimentari		Ridotta
	Umbrina cirrosa					Media

Cod. Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Uccelli e mammiferi						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Ardeidi, Alcedo atthis, chiroteri	H01.08	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue	Inquinamento, disturbo e introduzione di specie faunistiche nei laghi di Portonovo	Pressione	Elevata
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi			Elevata
	Calandrella brachydactyla, Lanius collurio, Emberiza hortulana, Canis lupus, Chiroteri,	J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	Rischio di isolamento	Pressione e potenziale	Molto elevata
	Charadrius alexandrinus, Gabbiani e sterne	E03.04.01	Ripascimento delle spiagge	Fenomeni di inquinamento e degrado degli arenili	Pressione	Elevata
	Chiroteri	H06.02	Inquinamento luminoso	Perdita di habitat per i chiroteri a causa dell'inquinamento luminoso		Media
	Chiroteri, Coracias garrulus	E06.02	Disturbo e danneggiamento dei chiroteri negli edifici abbandonati, chiese o grandi costruzioni	Ricostruzione e ristrutturazione di edifici		Media
	Chiroteri, Passeriformi	E01.02	Urbanizzazione discontinua	Espansione delle aree antropizzate	Pressione e potenziale	Media
	Chiroteri, uccelli migratori	X	Campi magnetici	Espansione dei ripetitori radio		Media
	Gabbiani e Sterne	F02.02	Pesca professionale attiva	Prelievo eccessivo sulle specie preda	Pressione	Media
		G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative	Presenza di bagnanti sulle spiagge e barche in mare		Media
	Pernis apivorus, Circaetus gallicus, chiroteri forestali	B02.05	Silvicoltura non intensiva (rilascio di legno morto/alberi vetusti)	Scarsa presenza di alberi di grandi dimensioni e di alberi morti in piedi		Elevata
	Tutti gli uccelli e mammiferi	X	Fuochi d'artificio	Disturbo alla fauna causato dai fuochi d'artificio		Elevata

Cod. Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Uccelli e mammiferi						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
1352	Canis lupus	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	Disturbo dovuto all'utilizzo di numerosi sentieri secondari		Media
		F03	Bracconaggio con esche avvelenate, lacci e armi da fuoco	Bracconaggio		Media
		I03.01	Inquinamento genetico (animali)	Ibridazione tra lupo e cane		Elevata
A138	Charadrius alexandrinus	G05.05	Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge	Pulizia meccanica delle spiagge e movimentazione del materiale costituente l'arenile con mezzi meccanici		Media
	Rapaci, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Grus grus	G01.05	Volo a vela, deltaplano, parapendio, mongolfiera	Disturbo dovuto all'attività di parapendio		Ridotta

Cod. Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Anfibi, Rettili						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Anfibi	A07	Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici	Agricoltura, uso pesticidi e inquinamento delle acque	Pressione	Media
		G02.10	Presenza di villaggi turistici, complessi vacanza, ecc. con manufatti "trappola" (come piscine, vasche, tombini, ecc.)	Disturbo antropico: altri disturbi e intrusioni umane		Media
		I01	Specie esotiche invasive (animali e vegetali)	Specie alloctone		Media
		J02.01	Interramenti, bonifiche e prosciugamenti in genere	Modifica dei sistemi naturali (scomparsa e/o degrado habitat)		Elevata
	Anfibi	J02.06.01	Prelievo di acque superficiali per agricoltura	Assenza minimo deflusso vitale		Media
	Anfibi, Rettili	D01.02	Strade, autostrade (tutte le strade asfaltate)	Traffico veicolare (con pericolo di investimento)		Elevata
		G05	Disturbo antropico: uccisioni dirette e indirette	Ignoranza e false credenze su Anfibi e Rettili		Media
		H01.05	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali	Inquinamento acque		Media
		J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	Frammentazione habitat (viabilità e insediamenti urbani e industriali)		Media

Cod. Sito Natura 2000: IT5320006						
Gruppo: Alghe						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Cystoseira spp.	E03.04.01	Ripascimento delle spiagge	Impatto antropico diretto localizzato (incremento torbidità delle acque da interventi di ripascimento degli arenili, movimentazione del materiale costituente l'arenile con mezzi meccanici)	Pressione	Elevata
		H01.08	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue	Inquinamento da scarichi civili, incremento torbidità delle acque		Media
		J02.15	Altre modifiche causate dall'uomo alle condizioni idrauliche	Cementificazione delle coste che comporta una variazione nel trasporto e delle aree di deposito dei sedimenti lungo il litorale		Elevata
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	competizione ecologica con altre specie a ridotto ruolo ecologico		Elevata
		M02.03	Declino o estinzione di specie	Progressiva rarefazione degli areali di distribuzione delle specie		Elevata
	Lomentaria hakodatensis	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Banalizzazione della comunità macroalgali di fondo duro		Media
		M02.04	Migrazione delle specie (arrivo naturale di specie nuove)	Insediamiento di specie algali alloctone facilitato da trasporti navali		Media
	Osteropsis ovata	K02.03	Eutrofizzazione	Fioriture del dinoflagellato Osteropsis ovata possono scatenare morie di organismi filtratori e sospensivori bentonici		Elevata

Codice Sito Natura 2000: IT5320007						
Gruppo: Habitat						
Cod. Nat2000	Denom_recettore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
5130	Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli	-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	ridotta estensione habitat.	Attuale	Media
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso formazioni forestali		Elevata
5230	Matorral arborescenti di Laurus nobilis	-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	ridotta estensione habitat (stimata in 0,3 ettari)	Attuale	Media
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	evoluzione/trasformazione in lecceta		Media
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali	Potenziale	Elevata
6110	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Attuale	Ridotta
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali		Elevata
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	assenza piante di grandi dimensioni stato fitosanitario	Attuale	Media
		F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo		Ridotta
		G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative	Uso ricreativo dei boschi fuori dai sentieri ufficiali: compattamento suolo, disturbo alla rinnovazione e alle specie nemorali	Potenziale	Ridotta
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Rilascio rifiuti lungo le strade asfaltate con elevato traffico turistico. Effetto: inquinamento del suolo		Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali. Effetti: riduzione biomassa, depauperamento suolo, modifica vegetazione		Media
9540	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo e alle piante	Attuale	Media
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	evoluzione verso foreste di leccio		Elevata
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo e bulbose	Attuale	Elevata

Codice Sito Natura 2000: IT5320007						
Gruppo: Habitat						
Cod. Nat2000	Denom_recettore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	alterazione composizione e struttura (incl. diffusione Brachipodium)		Elevata
				evoluzione verso formazioni arbustive		Elevata
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio		Ridotta
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali		Elevata
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	A01	Coltivazione (incluso l'aumento di area agricola)	Molte aree dell'habitat sono di piccola estensione e larghezza ridotta, a ridosso con superfici agricole	Potenziale	Ridotta
		I01	Specie esotiche invasive (animali e vegetali)	Diffusione ailanto e robinia: competizione con specie autoctone - perdita biodiversità	Attuale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	riduzione biomassa - depauperamento suolo		Ridotta
		K01.01	Erosione	degradazione del suolo - erosione superficiale e profonda		Media
91B0	Frassineti termofili a Fraxinus angustifolia	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	ridotta estensione habitat (stimata in 0,4 ettari). Rischio trasformazione in altra tipologia forestale	Potenziale	Media
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	bassa diversità specifica	Attuale	Media
				basso grado di copertura arborea		Media
				ridotta estensione habitat		Media
		I01	Specie esotiche invasive (animali e vegetali)	Diffusione ailanto e robinia: competizione con specie autoctone - perdita biodiversità		Elevata

Codice Sito Natura 2000: IT5320007						
Gruppo: Flora						
Cod. Nat2000	Denom_receffore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
	Stipa bromoides (L.) Doerfl.	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo	Attuale	Ridotta
		G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative	Uso ricreativo dei boschi: compattamento suolo, disturbo alla rinnovazione e alle specie nemorali	Attuale	Ridotta
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Rilascio rifiuti lungo le strade asfaltate con elevato traffico turistico. Effetto: inquinamento del suolo	Potenziale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali. Effetti: riduzione biomassa, depauperamento suolo, modifica vegetazione	Potenziale	Media
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali	Potenziale	Elevata
	Ruta chalepensis L.	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo e alle piante	Attuale	Media
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	evoluzione verso foreste di leccio	Attuale	Elevata
	Convolvulus elegantissimus Miller;	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo e bulbose	Attuale	Elevata
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	evoluzione verso formazioni arbustive	Attuale	Elevata
	Ilex aquifolium L.	I01	Specie esotiche invasive (animali e vegetali)	Diffusione ailanto e robinia: competizione con specie autoctone - perdita biodiversità	Attuale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	riduzione biomassa - depauperamento suolo	Attuale	Ridotta
		K01.01	Erosione	degradazione del suolo - erosione superficiale e profonda	Potenziale	Media

Cod. Sito Natura 2000: IT5320007						
Gruppo: Insetti						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Coleotteri xilofagi	B02.03	Il sottobosco è una preziosa risorsa di biodiversità e costituisce una fonte alimentare importantissima per molti insetti (e non solo) legati a questi habitat. Un'eccessiva ripulitura toglie un'importantissima risorsa a tutto il biotopo contribuendo a ridurre notevolmente la biodiversità.	Rimozione del sottobosco	Minaccia	Media
		B02.04	Gli alberi morti, così come gli esemplari vetusti, rappresentano la principale fonte alimentare per gli insetti xilofagi. Inoltre sono la sede di micro-habitat fondamentali per la biodiversità, in quanto creano condizioni "atipiche" in un ambiente altrimenti omogeneo e fungono perciò, da nicchia ecologica per molte specie estremamente specializzate.	Rimozione di alberi morti e deperienti	Pressione	Media
		M01.01	Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenotermi.	Modifica delle temperature	Pressione	Media

Cod. Sito Natura 2000: IT5320007						
Gruppo: Uccelli e mammiferi						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Calandrella brachydactyla, Lanius collurio, Emberiza hortulana, Canis lupus, Chiroterri,	J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	Rischio di isolamento	Pressione e potenziale	Molto elevata
	Canis lupus, chiroterri	D01.02	Investimenti stradali di mammiferi	Rete stradale	Pressione	Elevata
	Canis lupus, Circaetus gallicus, Pernis apivorus, Caprimulgus europaeus	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	Disturbo dovuto all'utilizzo di numerosi sentieri secondari		Media
	Chiroterri	H06.02	Inquinamento luminoso	Perdita di habitat per i chiroterri a causa dell'inquinamento luminoso		Media
	Chiroterri, Coracias garrulus	E06.02	Disturbo e danneggiamento dei chiroterri negli edifici abbandonati, chiese o grandi costruzioni	Ricostruzione e ristrutturazione di edifici		Media
	Chiroterri, Passeriformi	E01.02	Urbanizzazione discontinua	Espansione delle aree antropizzate		Pressione e potenziale
	Chiroterri, uccelli migratori	X	Campi magnetici	Espansione dei ripetitori radio	Elevata	
	Coracias garrulus, Calandrella brachydactyla, Lanius collurio, Emberiza hortulana, Chiroterri	A07	Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici	Utilizzo di pesticidi e diserbanti in agricoltura	Pressione	Elevata
	Chiroterri	G01.04.03	Accesso libero di speleologi ed escursionisti, pareti imbrattate e resti di fuochi	Disturbo ai chiroterri nelle Grotte romane del Conero		Elevata
	Pernis apivorus, Circaetus gallicus, chiroterri forestali	B02.05	Silvicoltura non intensiva (rilascio di legno morto/alberi vetusti)	Scarsa presenza di alberi di grandi dimensioni e di alberi morti in piedi		Elevata
	Rapaci, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Grus grus	D02.01.01	linee elettriche aeree con cavi nudi	Collisione ed elettrocuzione		Elevata

Cod. Sito Natura 2000: IT5320007						
Gruppo: Uccelli e mammiferi						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Miniopterus schreibersii	G01.04.03	Accesso libero di speleologi ed escursionisti, pareti imbrattate e resti di fuochi	Disturbo ai chiroterteri nelle Grotte romane del Conero		Elevata
	Tutti gli uccelli e mammiferi	X	Fuochi d'artificio	Disturbo alla fauna causato dai fuochi d'artificio		Elevata
1352	Canis lupus	F03	Bracconaggio con esche avvelenate, lacci e armi da fuoco	Bracconaggio		Media
		I03.01	Inquinamento genetico (animali)	Ibridazione tra lupo e cane		Elevata
		X	Miglioramento strutture di prevenzione dei danni da fauna selvatica	Scarsa protezione bestiame domestico		Elevata
	Rapaci, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Grus grus	G01.05	Volo a vela, deltaplano, parapendio, mongolfiera	Disturbo dovuto all'attività di parapendio		Ridotta

Cod. Sito Natura 2000: IT5320007						
Gruppo: Anfibi, Rettili						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Anfibi	A07	Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici	Agricoltura, uso pesticidi e inquinamento delle acque	Pressione	Media
		G02.10	Presenza di villaggi turistici, complessi vacanza, ecc. con manufatti "trappola" (come piscine, vasche, tombini, ecc.)	Disturbo antropico: altri disturbi e intrusioni umane		Media
		I01	Specie esotiche invasive (animali e vegetali)	Specie alloctone		Media
		J02.01	Interramenti, bonifiche e prosciugamenti in genere	Modifica dei sistemi naturali (scomparsa e/o degrado habitat)		Elevata
	Anfibi	J02.06.01	Prelievo di acque superficiali per agricoltura	Assenza minimo deflusso vitale		Media
	Anfibi, Rettili	G05	Disturbo antropico: uccisioni dirette e indirette	Ignoranza e false credenze su Anfibi e Rettili		Media
		H01.05	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali	Inquinamento acque		Media
		J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	Frammentazione habitat (viabilità e insediamenti urbani e industriali)		Media

Codice Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Habitat						
Cod. Nat2000	Denom_recettore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	F02.02	Pesca professionale attiva	Pesca delle vongole con turbosoffianti in aree prossime alla costa impatta fortemente le biocenosi dei fondi molli	Attuale	Elevata
		F02.02.02	pesca a strascico	Pesca a strascico illegale occasionalmente descritta nell'area comporta una profonda aratura dei fondali		Media
1160	Grandi cale e baie poco profonde	F02.02	Pesca professionale attiva	Pesca delle vongole con turbosoffianti in aree prossime alla costa impatta fortemente le biocenosi dei fondi molli		Elevata
		F02.02.02	pesca a strascico	Pesca a strascico illegale occasionalmente descritta nell'area comporta una profonda aratura dei fondali		Media
		H01.08	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue	L'aumento estivo delle concentrazioni di coliformi, nitrati, fosfati e ammonio nelle acque prossime alla costa causate dal forte afflusso turistico		Elevata
1170	Scogliere	E03.04.01	Ripascimento delle spiagge	Incrementi della torbidità delle acque generati da locali azioni di ripascimento degli arenili determina una pressione sui popolamenti bentonici dei fondi duri in particolare descritti a carico delle canopy a <i>Cystoseira</i>		Media
		F02.01.01	pesca con sistemi fissi	Attrezzi da pesca smarriti (es. nasse per le seppie, tramagli per specie ittiche di substrato duro, reti "ad imbrotto" per le sogliole, nassini per lumachine di mare, <i>Nassarius mutabilis</i> , ecc). Prelievo di <i>Sepia officinalis</i> durante il periodo riproduttivo e perdita totale o parziale delle ovature durante la pratica di pesca. Azione di pesca continua per lungo tempo degli attrezzi perduti sui fondali		Elevata
		F02.02	Pesca professionale attiva	Deposizione di sedimenti marini risospesi dall'azione turbosoffianti in aree prossime a fondali rocciosi		Media
		G05.01	Calpestio eccessivo	Danneggiamento dei fondali di origine biogena per calpestio e ancoraggio (fondali a <i>Mytilus galloprovincialis</i> e <i>Sabellaria spinulosa</i>)		Ridotta
		H01.08	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue	L'aumento estivo delle concentrazioni di coliformi, nitrati, fosfati e ammonio nelle acque prossime alla costa causate dal forte afflusso turistico		Elevata
		F05.02	Raccolta dei Datteri di mare	Prelievo illegale di <i>Lithophaga lithophaga</i> e <i>Pholas dactylus</i>		Media
		J02.02.01	dragaggio/rimozione di sedimenti limnici	Incrementi della torbidità delle acque generati da locali interventi di dragaggio delle aree portuali di Ancona e		Media

Codice Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Habitat						
Cod. Nat2000	Denom. recettore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
				Numana (?)		
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	E03.04.01	Ripascimento delle spiagge	cambiamento composizione della sabbia	Potenziale	Media
		G05.05	Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge	pulitura meccanica delle spiagge, movimentazione del materiale costituente l'arenile con mezzi meccanici	Attuale	Elevata
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Spazzatura e rifiuti solidi	Potenziale	Ridotta
1240	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative	Balneazione e calpestio	Attuale	Molto elevata
		G05.05	Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge	pulitura meccanica delle spiagge		Elevata
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Spazzatura e rifiuti solidi	Potenziale	Ridotta
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	H01.03	Altre sorgenti puntiformi di inquinamento delle acque superficiali	Rischio di inquinamento con acque reflue	Potenziale	Ridotta
		J02.05	Modifica delle funzioni idrografiche in generale	Modifica del regime idrico e livello delle acque	Attuale	Elevata
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Degrado e cambiamento della vegetazione idro/igrofila		Elevata
5130	Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli	-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	ridotta estensione habitat.	Attuale	Media
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso formazioni forestali		Elevata
5230	Matorral arborescenti di Laurus nobilis	-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	ridotta estensione habitat (stimata in 0,3 ettari)	Attuale	Media
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	evoluzione/trasformazione in lecceta		Media
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	ridotta estensione habitat (stimata in 0,8 ettari)	Attuale	Media
		D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio		Potenziale
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali	Potenziale	Ridotta
				Interventi di messa in sicurezza delle falesie	Attuale	Ridotta
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Attuale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali	Potenziale	Ridotta
		K01.01	Erosione	erosione	Attuale	Elevata
		K02	Evoluzione delle biocenosi,	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali	Potenziale	Elevata

Codice Sito Natura 2000: IT5320015							
Gruppo: Habitat							
Cod. Nat2000	Denom_receffore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità	
			successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)				
6110	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Attuale	Ridotta	
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali		Elevata	
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	H01.03	Altre sorgenti puntiformi di inquinamento delle acque superficiali	Rischio di inquinamento con acque reflue	Potenziale	Ridotta	
		J02.05	Modifica delle funzioni idrografiche in generale	Modifica del regime idrico e livello delle acque	Attuale	Elevata	
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Degrado e cambiamento della vegetazione idro/igrofila		Elevata	
7210	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	H01.03	Altre sorgenti puntiformi di inquinamento delle acque superficiali	Rischio di inquinamento con acque reflue	Potenziale	Ridotta	
		J02.05	Modifica delle funzioni idrografiche in generale	Modifica del regime idrico e livello delle acque	Attuale	Elevata	
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Degrado e cambiamento della vegetazione idro/igrofila		Elevata	
8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	G01.04.02	speleologia	alta vulnerabilità del habitat		Attuale	Elevata
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	assenza piante di grandi dimensioni scarsa presenza microhabitat stato fitosanitario	Attuale		Media
		F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo			Ridotta
		G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative	Uso ricreativo dei boschi fuori dai sentieri ufficiali: compattamento suolo, disturbo alla rinnovazione e alle specie nemorali		Ridotta	
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Rilascio rifiuti lungo le strade asfaltate con elevato traffico turistico. Effetto: inquinamento del suolo	Potenziale	Media	
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali. Effetti: riduzione biomassa, depauperamento suolo, modifica vegetazione		Elevata	
9540	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo e alle piante	Attuale	Media	
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	evoluzione verso foreste di leccio		Elevata	

Codice Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Habitat						
Cod. Nat2000	Denom. recettore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo e bulbose		Elevata
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	alterazione composizione e struttura (incl. diffusione <i>Brachipodium</i>)		Elevata
evoluzione verso formazioni arbustive	Media					
6220*	Percorsi substepnici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio		Ridotta
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali		Elevata
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	A01	Coltivazione (incluso l'aumento di area agricola)	Molte aree dell'habitat sono di piccola estensione e larghezza ridotta, a ridosso con superfici agricole	Potenziale	Ridotta
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	inquinamento del suolo causato dalla presenza di abitazione isolate (urbanizzazione frammentata) in contiguità con l'habitat		Elevata
		I01	Specie esotiche invasive (animali e vegetali)	Diffusione ailanto e robinia: competizione con specie autoctone - perdita biodiversità	Attuale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	riduzione biomassa - depauperamento suolo		Ridotta
		K01.01	Erosione	degradazione del suolo - erosione superficiale e profonda	Potenziale	Media
91B0	Frassineti termofili a <i>Fraxinus angustifolia</i>	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	ridotta estensione habitat (stimata in 0,4 ettari). Rischio trasformazione in altra tipologia forestale	Potenziale	Media
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	-	Altre criticità definite da condizioni di stato della risorsa	bassa diversità specifica	Attuale	Media
				basso grado di copertura arborea		Media
				ridotta estensione habitat		Media
		A01	Coltivazione (incluso l'aumento di area agricola)	Molte aree di piccola estensione e larghezza ridotta, a ridosso con superfici agricole	Potenziale	Media
I01	Specie esotiche invasive (animali e vegetali)	Diffusione ailanto e robinia: competizione con specie autoctone - perdita biodiversità	Attuale	Elevata		

Codice Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Flora						
Cod. Nat2000	Denom_receffore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
4104	Himantoglossum adriaticum H. Baumann	A07	Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici	uso di prodotti chimici	Attuale	Elevata
		D01.02	Strade, autostrade (tutte le strade asfaltate)	diserbo margini stradali	Attuale	Elevata
		U	possibile competizione (K04.01)	scarse conoscenze della popolazione/i	Attuale	Elevata
		A02.03	Rimozione non autorizzata della prateria per ricavare terra arabile	aratura non autorizzata siepi e tarre aziendali	Potenziale	Elevata
	Salsola soda L.	E03.04.01	Ripascimento delle spiagge	cambiamento composizione della sabbia	Potenziale	Media
		G05.05	Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge	pulitura meccanica delle spiagge, movimentazione del materiale costituente l'arenile con mezzi meccanici	Attuale	Elevata
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Spazzatura e rifiuti solidi	Potenziale	Ridotta
	Cladium mariscus (L.) Pohl; Sonchus maritimus L.	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Degrado e cambiamento della vegetazione idro/igrofila	Attuale	Elevata
		H01.03	Altre sorgenti puntiformi di inquinamento delle acque superficiali	Rischio di inquinamento con acque reflue	Potenziale	Ridotta
		J02.05	Modifica delle funzioni idrografiche in generale	Modifica del regime idrico e livello delle acque	Attuale	Elevata
	Convolvulus elegantissimus Miller;	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo e bulbose	Attuale	Elevata
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	evoluzione verso formazioni arbustive	Attuale	Media
	Ilex aquifolium L.	A01	Coltivazione (incluso l'aumento di area agricola)	Molte aree dell'habitat sono di piccola estensione e larghezza ridotta, a ridosso con superfici agricole	Potenziale	Ridotta

Codice Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Flora						
Cod. Nat2000	Denom_receffore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	inquinamento del suolo causato dalla presenza di abitazione isolate (urbanizzazione frammentata) in configuità con l'habitat	Potenziale	Elevata
		I01	Specie esotiche invasive (animali e vegetali)	Diffusione ailanto e robinia: competizione con specie autoctone - perdita biodiversità	Attuale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	riduzione biomassa - depauperamento suolo	Attuale	Ridotta
		K01.01	Erosione	degradazione del suolo - erosione superficiale e profonda	Potenziale	Media
	Juniperus oxycedrus L. ssp. macrocarpa (S. et S.) Ball; Coronilla valentina L. ssp. valentina; Euphorbia dendroides L.; Ampelodesmos mauritanicus (Poiret) Dur. et Sch.; Stipa bromoides (L.) Doerfl.	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Attuale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali	Potenziale	Ridotta
		K01.01	Erosione	erosione	Attuale	Elevata
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali	Potenziale	Elevata
	Argyrolobium zanonii (Turra) P. W. Ball; Astragalus sesameus L.; Hippocrepis ciliata Willd.	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Attuale	Ridotta
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali	Attuale	Elevata
	Trigonella monspeliaca L.	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	alterazione composizione e struttura (incl. diffusione Brachipodium)	Attuale	Elevata
	Rapistrum rugosum (L.) All. ssp. linnaeanum Rouy et Fouc.; Argyrolobium zanonii (Turra) P. W. Ball; Astragalus sesameus L.; Hippocrepis ciliata Willd.; Hedysarum glomeratum Dietrich; Allium chamaemoly L.	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	calpestio	Attuale	Ridotta
		K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali	Attuale	Elevata

Codice Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Flora						
Cod. Nat2000	Denom_recettore	Codice	Descrizione	DESCRIZIONE BREVE DELLA PRESSIONE	Attuale o potenziale	Valutazione entità
	Ilex aquifolium L.; Vinca minor L.; Ruscus hypoglossum L.; Stipa bromoides (L.) Doerfl.	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo	Attuale	Ridotta
		G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative	Uso ricreativo dei boschi fuori dai sentieri ufficiali: compattamento suolo, disturbo alla rinnovazione e alle specie nemorali	Attuale	Ridotta
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi	Rilascio rifiuti lungo le strade asfaltate con elevato traffico turistico. Effetto: inquinamento del suolo	Potenziale	Media
		J01	Fuoco e soppressione del fuoco	Incendi colposi e/o naturali. Effetti: riduzione biomassa, depauperamento suolo, modifica vegetazione	Potenziale	Elevata
	Pinus halepensis Miller ; Ruta chalepensis L.	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	danni da cinghiale al suolo e alle piante	Attuale	Media
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	evoluzione verso foreste di leccio	Attuale	Elevata

Cod. Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Insetti						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
1044	Coenagrion mercuriale	A02.01	Aumento della produzione agricola e conseguente maggiore utilizzo di fertilizzanti, erbicidi, pesticidi e altri prodotti chimici.	Intensificazione agricola	Minaccia	Media
		A10.01	Rimozione di una parte o della totalità della vegetazione ripariale per aumentare la superficie coltivabile o per ridurre la competizione in favore delle specie agricole.	Rimozioni di siepi e boscaglie	Minaccia	Media
		J02.06	Prelievo di acque superficiali, soprattutto a scopo agricolo.	Prelievo di acque superficiali	Minaccia	Ridotta
		K01.02	Soprattutto per quanto riguarda i laghi salmastri costieri l'interramento è un processo naturale di tali habitat che provoca la progressiva, seppur lenta, riduzione della superficie di questi specchi d'acqua.	Interramento	Pressione	Elevata
		M01.01	Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoeci.	Modifica delle temperature		Media
	Odonata in genere	A02.01	Aumento della produzione agricola e conseguente maggiore utilizzo di fertilizzanti, erbicidi, pesticidi e altri prodotti chimici.	Intensificazione agricola	Minaccia	Media
		A10.01	Rimozione di una parte o della totalità della vegetazione ripariale per aumentare la superficie coltivabile o per ridurre la competizione in favore delle specie agricole.	Rimozioni di siepi e boscaglie	Minaccia	Media
		J02.06	Prelievo di acque superficiali, soprattutto a scopo agricolo.	Prelievo di acque superficiali	Minaccia	Ridotta

Cod. Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Insetti						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
		K01.02	Soprattutto per quanto riguarda i laghi salmastrici costieri l'interramento è un processo naturale di tali habitat che provoca la progressiva, seppur lenta, riduzione della superficie di questi specchi d'acqua.	Interramento	Pressione	Elevata
		M01.01	Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoeci.	Modifica delle temperature		Media
	Coleotteri xilofagi	B02.03	Il sottobosco è una preziosa risorsa di biodiversità e costituisce una fonte alimentare importantissima per molti insetti (e non solo) legati a questi habitat. Un'eccessiva ripulitura toglie un'importantissima risorsa a tutto il biotopo contribuendo a ridurre notevolmente la biodiversità.	Rimozione del sottobosco	Minaccia	Media
		B02.04	Gli alberi morti, così come gli esemplari vetusti, rappresentano la principale fonte alimentare per gli insetti xilofagi. Inoltre sono la sede di microhabitat fondamentali per la biodiversità, in quanto creano condizioni "atipiche" in un ambiente altrimenti omogeneo e fungono perciò, da nicchia ecologica per molte specie estremamente specializzate	Rimozione di alberi morti e deperienti	Pressione	Media
		M01.01	Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoeci.	Modifica delle temperature		Media

Cod. Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Insetti						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Euplagia quadripunctaria	B02.03	Il sottobosco è una preziosa risorsa di biodiversità e costituisce una fonte alimentare importantissima per molti insetti (e non solo) legati a questi habitat. Un'eccessiva ripulitura toglie un'importantissima risorsa a tutto il biotopo contribuendo a ridurre notevolmente la biodiversità.	Rimozione del sottobosco	Minaccia	Media
		F03.02.01	Prelievo e raccolta degli esemplari a fini collezionistici	Collezione di animali	Minaccia	Ridotta
		M01.01	Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoeici.	Modifica delle temperature	Pressione	Media
	Lepidoptera in genere	B02.03	Il sottobosco è una preziosa risorsa di biodiversità e costituisce una fonte alimentare importantissima per molti insetti (e non solo) legati a questi habitat. Un'eccessiva ripulitura toglie un'importantissima risorsa a tutto il biotopo contribuendo a ridurre notevolmente la biodiversità.	Rimozione del sottobosco	Minaccia	Media
		F03.02.01	Prelievo e raccolta degli esemplari a fini collezionistici	Collezione di animali	Minaccia	Ridotta
		M01.01	Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoeici.	Modifica delle temperature	Pressione	Media

Cod. Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Invertebrati marini						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
1027	Lithophaga lithophaga	F05.02	Raccolta di datteri di mare	Prelievo illegale	Pressione	Elevata
1028	Pinna nobilis	F05.06	Raccolta per collezionismo (es. invertebrati marini)	La raccolta del bivalve dai fondali a fini ornamentali.		Media
		G05.03	Penetrazione/disturbo sotto la superficie del fondale (es. ancoraggio sulle scogliere, praterie di posidonia)	L'impatto diretto di ancore e catene di ormeggio di natanti ed imbarcazioni		Media
	Cladocora caespitosa	M01.01	Modifica delle temperature (es. aumento delle temperature/estremi)	Il riscaldamento delle acque superficiali		Ridotta
	Hippocampus hippocampus	F02.01.01	pesca con sistemi fissi	Il prelievo accidentale con vari strumenti di pesca		Media
	Homarus gammarus					F02.02.01
		F02.03.03	pesca subacquea	Il prelievo a scopi alimentari		Ridotta
		Maja squinado	F02.01	Pesca professionale passiva (include altri metodi di pesca non elencati nelle subcategorie)		Ridotta
	Paracentrotus lividus	F04.02.02	raccolta manuale	L'inquinamento da scarichi civili ed apporto di nutrienti combinati a fattori abiotici favorevoli all'innescio di fenomeni di fioriture di microalghe tossiche che portano a morie locali della specie		Elevata
		H01.08	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue			Media
	Pholas dactylus	F05.02	Raccolta di datteri di mare	Prelievo illegale	Elevata	
	Scyllarus arctus	F02.01.01	pesca con sistemi fissi	Il prelievo a scopi alimentari	Ridotta	

Cod. Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Pesci						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
1102	Alosa fallax	F02.02	Pesca professionale attiva	Il prelievo a scopi alimentari mediante reti da posta su fondali compresi entro i 30 metri	Pressione	Ridotta
		J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	La frammentazione degli habitat fluviali ed impossibilità per queste specie di raggiungere i siti riproduttivi.		Elevata
	Sciaena umbra	F02.01.02	pesca con reti derivanti	Il prelievo a scopi alimentari		Ridotta
	Umbrina cirrosa					Media

Cod. Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Alghe						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Cystoseira spp.	E03.04.01	Ripascimento delle spiagge	Impatto antropico diretto localizzato (incremento torbidità delle acque da interventi di ripascimento degli arenili) , movimentazione del materiale costituente l'arenile con mezzi meccanici	Pressione	Elevata
		H01.08	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue	Inquinamento da scarichi civili, incremento torbidità delle acque		Media
		J02.15	Altre modifiche causate dall'uomo alle condizioni idrauliche	Cementificazione delle coste che comporta una variazione nel trasporto e delle aree di deposito dei sedimenti lungo il litorale		Elevata
		K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	competizione ecologica con altre specie a ridotto ruolo ecologico		Elevata
		M02.03	Declino o estinzione di specie	Progressiva rarefazione degli areali di distribuzione delle specie		Elevata
	Lomentaria hakodatensis	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Banalizzazione della comunità macroalgali di fondo duro		Media
		M02.04	Migrazione delle specie (arrivo naturale di specie nuove)	Insediamiento di specie algali alloctone facilitato da trasporti navali		Media
	Osteropsis ovata	K02.03	Eutrofizzazione	Fioriture del dinoflagellato Osteropsis ovata possono scatenare morie di organismi filtratori e sospensivori bentonici		Elevata

Cod. Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Uccelli e mammiferi						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Ardeidi, Alcedo atthis, chiroteri	H01.08	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue	Inquinamento, disturbo e introduzione di specie faunistiche nei laghi di Portonovo	Pressione	Elevata
		H05.01	Spazzatura e rifiuti solidi			Elevata
	Calandrella brachydactyla, Lanius collurio, Emberiza hortulana, Canis lupus, Chiroteri,	J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	Rischio di isolamento	Pressione e potenziale	Molto elevata
	Canis lupus, chiroteri	D01.02	Investimenti stradali di mammiferi	Rete stradale	Pressione	Elevata
	Canis lupus, Circaetus gallicus, Pernis apivorus, Caprimulgus europaeus	D01.01	Sentieri, piste ciclabili (incluse strade forestali non asfaltate)	Disturbo dovuto all'utilizzo di numerosi sentieri secondari		Media
	Charadrius alexandrinus, Gabbiani e sterne	E03.04.01	Ripascimento delle spiagge	Fenomeni di inquinamento e degrado degli arenili		Elevata
	Chiroteri	H06.02	Inquinamento luminoso	Perdita di habitat per i chiroteri a causa dell'inquinamento luminoso	Pressione e potenziale	Media
	Chiroteri, Coracias garrulus	E06.02	Disturbo e danneggiamento dei chiroteri negli edifici abbandonati, chiese o grandi costruzioni	Ricostruzione e ristrutturazione di edifici		Media
	Chiroteri, Passeriformi	E01.02	Urbanizzazione discontinua	Espansione delle aree antropizzate	Pressione e potenziale	Media
	Chiroteri, uccelli migratori	X	Campi magnetici	Espansione dei ripetitori radio		Elevata
Coracias garrulus, Calandrella brachydactyla, Lanius collurio, Emberiza hortulana, Chiroteri	A07	Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici	Utilizzo di pesticidi e diserbanti in agricoltura	Pressione	Elevata	

Cod. Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Uccelli e mammiferi						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Gabbiani e Sterne	F02.02	Pesca professionale attiva	Prelievo eccessivo sulle specie preda		Media
		G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative	Presenza di bagnanti sulle spiagge e barche in mare		Media
	Myotis nattereri	G01.04.03	Accesso libero di speleologi ed escursionisti, pareti imbrattate e resti di fuochi	Disturbo ai chiroteri nelle Grotte romane del Conero		Elevata
	Pernis apivorus, Circaetus gallicus, chiroteri forestali	B02.05	Silvicoltura non intensiva (rilascio di legno morto/alberi vetusti)	Scarsa presenza di alberi di grandi dimensioni e di alberi morti in piedi		Elevata
	Rapaci	G02.09	Osservazione di animali selvatici (es. bird watching, whale watching)	Miglioramento delle strutture		Media
	Rapaci, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Grus grus	D02.01.01	linee elettriche aeree con cavi nudi	Collisione ed elettrocuzione		Elevata
		G01.05	Volo a vela, deltaplano, parapendio, mongolfiera	Disturbo dovuto all'attività di parapendio		Ridotta
	Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Miniopterus schreibersii	G01.04.03	Accesso libero di speleologi ed escursionisti, pareti imbrattate e resti di fuochi	Disturbo ai chiroteri nelle Grotte romane del Conero		Elevata
Tutti gli uccelli e mammiferi	X	Fuochi d'artificio	Disturbo alla fauna causato dai fuochi d'artificio	Elevata		
1352	Canis lupus	F03	Bracconaggio con esche avvelenate, lacci e armi da fuoco	Bracconaggio	Media	
		I03.01	Inquinamento genetico (animali)	Ibridazione tra lupo e cane	Elevata	
		X	Miglioramento strutture di prevenzione dei danni da fauna selvatica	Scarsa protezione bestiame domestico	Elevata	

Cod. Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Uccelli e mammiferi						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
A138	Charadrius alexandrinus	G05.05	Manutenzione intensiva dei parchi pubblici, pulitura delle spiagge	Pulizia meccanica delle spiagge, movimentazione del materiale costituente l'arenile con mezzi meccanici		Media

Cod. Sito Natura 2000: IT5320015						
Gruppo: Anfibi, Rettili						
Cod. Nat2000	Denominazione Habitat/specie	Codice	Descrizione tipologia minaccia / pressione	Ulteriori specifiche minaccia/pressione	Minaccia/Pressione	Valutazione entità
	Anfibi	A07	Uso di biocidi, ormoni e prodotti chimici	Agricoltura, uso pesticidi e inquinamento delle acque	Pressione	Media
		G02.10	Presenza di villaggi turistici, complessi vacanza, ecc. con manufatti "trappola" (come piscine, vasche, tombini, ecc.)	Disturbo antropico: altri disturbi e intrusioni umane		Media
		I01	Specie esotiche invasive (animali e vegetali)	Specie alloctone		Media
		J02.01	Interramenti, bonifiche e prosciugamenti in genere	Modifica dei sistemi naturali (scomparsa e/o degrado habitat)		Elevata
	Anfibi	J02.06.01	Prelievo di acque superficiali per agricoltura	Assenza minimo deflusso vitale		Media
	Anfibi, Rettili	D01.02	Strade, autostrade (tutte le strade asfaltate)	Traffico veicolare (con pericolo di investimento)		Elevata
		G05	Disturbo antropico: uccisioni dirette e indirette	Ignoranza e false credenze su Anfibi e Rettili		Media
		H01.05	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali	Inquinamento acque		Media
		J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	Frammentazione habitat (viabilità e insediamenti urbani e industriali)		Media

C. Quadro di gestione

C.1. Definizione dell'Obiettivi di gestione

C.1.1. Obiettivo generale

Garantire la conservazione e la tutela degli habitat e delle specie di interesse comunitario che caratterizzano i siti del territorio del Parco Naturale del Conero, assieme miglioramento dello stato di conservazione delle risorse ecologiche sottoposte a pressioni o minacce degenerative.

C.1.2. Obiettivi specifici

Obiettivo 1 - Conservazione degli habitat erbacei e arbustivi:

Gli habitat riconducibili a tale categoria subiscono una serie di criticità legate prevalentemente alle attività di escursionismo ed alpinismo e alla fruizione antropica in generale; l'abbandono di rifiuti, l'innescarsi di incendi, la compattazione dei suoli e l'erosione degli habitat sono gli effetti principali riconducibili a tale pressione. Un'altra fonte di pressioni e minacce è dovuta agli interventi di ripascimento delle spiagge e la messa in sicurezza delle falesie. L'abbandono dell'uso agrozootecnico del territorio, come l'abbandono della pastorizia e la conseguente assenza di pascolo, possono favorire il degrado degli habitat erbacei in quanto favoriscono l'innescarsi di fenomeni di successione vegetazionale verso stadi di dinamica che conducono allo strato arbustivo. L'obiettivo specifico di Piano è perseguito tramite la regolamentazione degli usi e delle attività nel sito, tramite la diffusione di norme per una corretta fruizione dell'area utili al fine preventivo verso gli incendi, attraverso l'incentivazione economica per attività agricole e attraverso apposite campagne di monitoraggio periodico votate all'incremento della conoscenza delle specificità degli habitat comunitari. E' proposta, inoltre, la realizzazione di una Cartografia a bassa scala (1:2000) e studio diacronico degli habitat 5130; 5320; 6110; 5330; 6220*.

Obiettivo 2 - Conservazione degli habitat forestali:

Il sito ospita diversi habitat forestali, i quali risentono prevalentemente della diffusione di entità floristiche alloctone (Alianto, Robinia); tali specie altamente invasive tendono a sottrarre areale biologico alle entità autoctone e caratteristiche degli habitat interessati. La presenza di popolazioni consistenti di cinghiali provoca fenomeni di compattazione dei suoli oltre che ostacolare la naturale rinnovazione arborea. La presenza antropica provoca per questi habitat la frammentazione dovuta alla compattazione dei suoli, nonché la diffusione di rifiuti abbandonati e di incendi dolosi o accidentali. Il degrado da un punto di vista fitosanitario causa la perdita di rappresentatività per gli habitat colpiti da fitopatologie. L'obiettivo specifico di Piano è perseguito tramite la regolamentazione degli usi e delle attività nel sito, interventi di contenimento della popolazione di cinghiale, sensibilizzazione e diffusione di norme comportamentali per i fruitori dell'area, azioni localizzate di rimboschimento, interventi di ingegneria naturalistica, interventi selvicolturali naturalistici e tramite il monitoraggio periodico finalizzato all'incremento delle conoscenze sugli habitat comunitari.

Obiettivo 3 - Tutela degli habitat marini:

Gli habitat marini presenti nel sito risentono in maniera diretta o indiretta delle attività legate alla pesca professionale, le quali provocano un disturbo diretto alle specie ittiche, oltre che allo stato di conservazione degli habitat marini. L'inquinamento generato dallo sversamento di reflui, l'esercizio di pratiche di pesca fortemente perturbanti gli habitat di fondi mobili e dal generale abbandono di rifiuti nel compendio causa il decremento della rappresentatività degli habitat marini; l'ancoraggio di natanti provoca la frammentazione della superficie degli habitat interessati, così come la pesca a strascico di frodo e la pesca con impiego di turbosoffianti. Al fine di attuare una mitigazione ed una prevenzione di tali fattori, l'obiettivo di Piano è perseguito tramite interventi di miglioramento dei sistemi di trattamento delle acque reflue, la rimozione dei rifiuti abbandonati, la cernita e lo smaltimento delle attrezzature da pesca abbandonate sui fondali, attività di sensibilizzazione per una corretta fruizione, campagne di monitoraggio periodico, promozione per la formazione dell'AMP del Conero e tramite la messa in opera di scogli artificiali come dissuasori per la pesca a strascico illegale, l'interdizione della pratica di pesca con turbosoffianti (o attrezzi simili) all'interno delle aree soggette a protezione ed entro una fascia di rispetto di 200 metri dai confini delle stesse, la definizione di piani quinquennali programmatici degli interventi di ripascimento degli arenili con materiali ex novo collocati o ridistribuiti lungo i litorali, l'installazione di sistemi di video sorveglianza costieri per l'individuazione delle attività illegali condotte.

Obiettivo 4 - Tutela degli habitat delle zone umide:

La modifica potenziale e in atto dei flussi di scorrimento delle acque superficiali conduce al degrado degli habitat delle zone umide, così come il degrado della propria componente floristica. Tramite la stipula di accordi con i comuni per la individuazione e il mantenimento di porzioni di habitat non ancora sfruttati, tramite interventi di rinaturalizzazione dei settori retrodunali e attraverso specifiche prescrizioni nell'ambito della VINCA viene perseguito l'obiettivo specifico di Piano.

Obiettivo 5 - Tutela dell'erpetofauna presente nel sito:

Le popolazioni di anfibi e rettili subiscono fenomeni generali di modifica degli habitat dovuti ai prelievi idrici superficiali (scopo agricolo), ma anche investimenti ad opera di veicoli motorizzati. La diffusione di specie faunistiche dulciacquicole alloctone può favorire il declino numerico delle popolazioni di anfibi; altro elemento di criticità è la presenza di manufatti-trappola come piscine e vasche. L'obiettivo specifico di Piano è perseguito tramite l'obbligo di autorizzazione da parte dell'Ente Gestore del Sito per ogni emungimento idrico, la messa in sicurezza dei manufatti-trappola, la realizzazione di materiale informativo per il personale tecnico, incentivazioni per il mantenimento di fasce di vegetazione ripariale lungo il reticolo idrografico, la creazione di microhabitat per anfibi e rettili, la realizzazione di un Piano Urbano per la Mobilità Sostenibile (PUMS) e tramite il monitoraggio periodico dei popolamenti faunistici.

Obiettivo 6 - Tutela dei mammiferi:

L'espansione delle aree antropizzate, l'aumento di ripetitori per le telecomunicazioni, la frequentazione incontrollata da parte dell'uomo, fenomeni di investimenti ad opera di veicoli motorizzati, bracconaggio, inquinamento, urbanizzazione e carenza di informazioni riguardo il contingente di mammiferi nell'area sono i prevalenti motivi di criticità verso questa categoria faunistica. L'obiettivo di Piano è perseguito tramite l'attuazione di studi di approfondimento riguardo le popolazioni e i loro habitat, la messa in sicurezza delle principali arterie viarie, il potenziamento della sorveglianza contro i fenomeni di bracconaggio e prelievo illegale e attraverso la regolamentazione degli usi e delle attività nel sito.

Obiettivo 7 - Conservazione delle specie di avifauna migratoria e stanziale del sito:

Gli uccelli presenti nell'area risentono prevalentemente delle attività antropiche svolte a scopo turistico-ricreativo. Gli uccelli acquatici, infatti, sono minacciati dalla presenza di imbarcazioni nel settore costiero che arrecano una perturbazione alle specie, in particolar modo se nel periodo della nidificazione. La pulizia delle spiagge, la balneazione, il calpestio e l'inquinamento generalizzato causano l'allontanamento delle specie dal sito con susseguente decremento delle loro popolazioni. Gli uccelli migratori ed i rapaci nidificanti possono essere invece disturbati da attività di volo libero come ad esempio il parapendio. La mitigazione di tali effetti di impatto passa attraverso la regolamentazione degli usi e delle attività nel sito, la rinaturalizzazione dell'area, attività di monitoraggio periodico e tramite l'individuazione di prescrizioni nell'ambito del procedimento di VINCA.

Obiettivo 8 - Tutela delle specie acquatiche:

Le specie faunistiche e vegetali acquatiche risentono prevalentemente dell'inquinamento diffuso delle acque dolci e marine; fenomeni di eutrofizzazione e criticità legate alla fruizione e alle attività di pesca causano una perturbazione per tali specie. L'obiettivo di tutela è perseguito tramite l'incremento della conoscenza riguardo tali specie attraverso campagne di monitoraggio specifiche e attraverso la sensibilizzazione del pubblico riguardo l'importanza ecologica delle stesse, interventi specifici volti a favorire il mantenimento degli stock.

Obiettivo 9 - Conservazione delle specie di invertebrati terrestri:

Il sito presenta un ricco contingente di invertebrati, riconducibile principalmente alla classe degli insetti. Gli insetti segnalati nel sito risentono della modifica dei sistemi idrici superficiali, della bassa diversità specifica generale, dell'eutrofizzazione, di fenomeni correlabili al riscaldamento globale, dell'interramento delle zone umide, dell'intensificazione agricola. L'obiettivo specifico di Piano è perseguito tramite l'obbligo di autorizzazione da parte dell'Ente Gestore del Sito di ogni emungimento idrico, l'incentivazione per il mantenimento di fasce di vegetazione ripariale lungo il reticolo idrografico, programmi di sensibilizzazione sul *Global Warming*, monitoraggi specifici periodici.

Obiettivo 10 - Tutela delle specie vegetali comunitarie:

il sito ospita un cospicuo contingente floristico, talvolta con specie rare e di interesse conservazionistico. Queste sono minacciate prevalentemente dal danneggiamento derivante dalla fruizione e dalla scarsa conoscenza delle proprie caratteristiche e criticità. L'organizzazione di laboratori didattici, studi specifici sulle specie maggiormente sensibili (*Himantoglossum adriaticum*) sono la strategia per il raggiungimento dell'obiettivo di Piano.

Obiettivo 11 - Conservazione degli habitat di grotta:

Tali habitat sono minacciati dalla fruizione incontrollata per scopi turistici. La regolamentazione degli usi e delle attività nel sito e l'approfondimento delle conoscenze tramite la realizzazione di uno studio biospeleologico con annessa cartografia di dettaglio degli ambienti di grotta sono i veicoli utilizzati per il raggiungimento dell'obiettivo di Piano.

C.2. Definizione della strategia di gestione**C.2.1. Misure di Conservazione degli Habitat e delle specie di interesse comunitario sui quali le attività agro pastorali hanno impatti accertati, per il SIC e la ZPS denominati Monete Conero**

La strategia di gestione assume ed integra, nei termini definiti all'interno del Piano di Azione, le Misure di conservazione approvate con D.G.R. 1106 del 1 agosto 2011, di seguito riportate:

1) Misure di conservazione per l' Habitat 6210* - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco -Brometalia*) (* notevole fioritura di orchidee) nel territorio del SIC e della ZPS denominate entrambe "Monte Conero"

- a) Nelle aree interessate dall'invasione di specie erbacee dominanti (es. *brachipodium sp.pl.*), periodo di pascolamento recintato in condizioni di sovraccarico temporaneo, al fine di assicurare il prelievo con l'alimentazione anche delle essenze vegetali meno appetibili, che altrimenti potrebbero diffondersi a scapito delle essenze vegetali da tutelare;
- b) Controllo meccanico delle specie invasive con particolare riferimento alla ginestra (*Spartium junceum*) nei pascoli estensivi dove risulta inefficace la sola azione di pascolamento e nelle praterie dove non viene attualmente praticato il pascolamento, finalizzato anche al recupero di aree prative e pascolive in via di abbandono o che in seguito all'abbandono già verificatosi sono sede di processi di ricolonizzazione spontanea e si trovano ad uno stadio in cui la copertura arbustiva è pari o inferiore al 50%. Alcuni nuclei o fasce arbustive preventivamente individuate dovranno comunque essere preservati dal taglio (per una superficie compresa tra il 5% ed il 10% dell'area di intervento). Dell'intenzione di procedere all'intervento dovrà essere data preventiva comunicazione (minimo 30 giorni) per iscritto all'Ente Parco fornendo i riferimenti utili per permettere allo stesso di effettuare un eventuale sopralluogo (es. dati catastali dell'area oggetto di intervento, riferimenti soggetto attuatore, n° telefonico, modalità e tempistica di esecuzione). L'intervento su specie arbustive diverse dalla ginestra sempre obbligatorio se la copertura arbustiva del suolo caratterizzato dalla prateria di interesse comunitario è pari o inferiore al 50%, qualsiasi sia il grado di ricopertura, necessita del preventivo sopralluogo del Parco. Resta escluso qualsiasi intervento nelle aree individuate come "bosco" e a carico di esemplari arborei e siepi tutelati ai sensi della L.R. 6/2005 per i quali valgono le procedure previste dalla suddetta norma, dal Regolamento e dal Piano di Gestione Forestale del Parco. Sugli arbusteti (compresi quelli a prevalenza di ginestra) con copertura delle specie arbustive, superiore al 50%, l'intervento di decespugliamento non è obbligatorio bensì facoltativo e dovrà avere il preventivo nulla osta dell'Ente Parco. L'intervento di decespugliamento dovrà essere realizzato nel periodo autunno-invernale ed entro il mese di Febbraio;

- c) Raccolta del fiorume su una superficie di pascolo destinata a tale scopo di almeno mq 250 ad ettaro di pascolo, e pertanto non ammessa al pascolamento, al fine di avere disponibile il materiale di propagazione idoneo per le trasemine¹;
- d) Realizzazione del piano di pascolamento aziendale, da inviare all'Ente Parco per il parere preventivo di competenza, che preveda un carico di bestiame massimo di 2 UBA/ha e sua applicazione mediante la guida degli animali al pascolo da parte di personale addetto. Il piano di pascolamento dovrà individuare inoltre le aree a rischio di erosione a causa dell'eccessivo calpestio o dell'eccessiva pendenza e prevedere le necessarie limitazioni al pascolamento. Fatte salve le eventuali prescrizioni di pascolamento in condizioni di sovraccarico temporaneo di cui alla precedente lettera b), il gestore del pascolo dovrà organizzare il pascolamento attraverso la suddivisione della superficie a disposizione in appositi comparti mediante l'uso di recinzioni mobili, affinché gli animali al pascolo abbiano gradualmente a disposizione e per tutta la durata del pascolamento, superfici pascolive di estensione tale da consentire agli animali al pascolo di utilizzare razionalmente la vegetazione fresca presente, evitando al contempo, per tutta la durata del pascolamento, un eccessivo carico di bestiame ad ettaro. Tramite la periodica delocalizzazione degli stazzi e/o tramite le operazioni di cui al successivo punto e) dovrà essere evitata l'eutrofizzazione del suolo che porta alla sostituzione della vegetazione caratteristica dell'habitat in questione con specie nitrofile.
- e) al termine dell'utilizzo delle superfici pascolive debbono essere effettuati interventi di miglioramento a finalità ambientale delle caratteristiche agronomiche dei pascoli ed in particolare:
 - o dispersione delle deiezioni eventualmente accumulate nelle aree di più frequente concentrazione e sosta del bestiame al pascolo;
 - o miglioramento della biodiversità dei pascoli più degradati tramite la trasemina con il materiale raccolto nell'ambito dell'impegno di cui al punto d) sopra indicato.

Valgono inoltre le seguenti indicazioni:

- o l'attività di gestione razionale del pascolo deve avere una durata minima di 120 giorni l'anno, fatte salve le prescrizioni vigenti in materia di vincolo idrogeologico;
- o per quanto possibile deve essere garantita la fornitura di acqua in punti di abbeverata localizzati in luoghi strategici per ogni comparto pascolivo, in modo da evitare spostamenti eccessivi degli animali al pascolo;
- o per quanto possibile è opportuno utilizzare specie animali diverse per pascolamenti in successione;

2) Misure di conservazione necessarie al mantenimento dell'avifauna per cui la ZPS "Monte Conero" è stata designata

- a) Obbligo del mantenimento di almeno il 50% della superficie aziendale a seminativo, non lavorata sino alla data del 31 agosto di ogni anno;
- b) Obbligo della trebbiatura dei cereali autunno vernini con un taglio ad un'altezza dal terreno superiore a 30 centimetri e del mantenimento delle stoppie fino al 31 Agosto. Sono previste deroghe specifiche in caso di allettamento del cereale e di utilizzo aziendale da parte di aziende zootecniche;
- c) Obbligo della creazione di fasce inerbite (di sole specie erbacee) dislocate con preferenza a fianco di canali, corsi d'acqua, siepi, strade interpoderali ed aree con vegetazione naturale, di larghezza pari a 6 metri e con uno sviluppo in lunghezza in rapporto agli ettari aziendali di almeno 100 metri ad ettaro. Possono contribuire alla costituzione del numero minimo di 100 metri ad ettaro anche fasce inerbite circolari di 6 metri di raggio che circondino querce camporili. Le fasce inerbite sono sfalciate una sola volta all'anno nel periodo invernale ed entro il mese di Febbraio;

¹ esistono diverse tecniche per la raccolta del fiorume, alcune delle quali pratiche ed economiche come ad es. la raccolta di erba verde e fieno (con la quale l'intera biomassa che si trova nella prateria, compresi i semi, viene raccolta e usata come materiale di propagazione) o la raccolta del seme per aspirazione con aspiratori portatili leggeri, del tipo di quelli usati per la raccolta di foglie cadute e altri residui nei giardini. Si veda anche la pubblicazione "Linee guida per la raccolta di seme in praterie ricche di specie" scaricabile al link http://www.salvereproject.eu/sites/default/files/LineeGuidaRaccolta_verringert.pdf

d) *Obbligo della creazione di fasce inerbite (di sole specie erbacee) a fianco di aree umide, falisie e calanchi, di larghezza pari a 20 metri per tutta la lunghezza disponibile. Tali fasce sono sfalciate una sola volta all'anno nel periodo invernale ed entro il mese di Febbraio;*

3) Misure di conservazione di aree Natura 2000 riconducibili agli Habitat 91E0*²

e) *Creazione di fasce inerbite (di sole specie erbacee) a fianco dell'habitat forestale 91E0* - Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), di larghezza pari a 20 metri sviluppati per tutta la lunghezza del confine in questione. Tali fasce sono sfalciate una sola volta all'anno nel periodo invernale ed entro il mese di Febbraio.*

C.2.2. Piano di azione

Il Piano di gestione persegue il raggiungimento degli obiettivi specifici individuati attraverso individuazione di Azioni di gestione caratterizzate in termini di priorità di realizzazione sulla base di criteri che riguardano lo stato di conservazione e il valore biogeografico degli habitat e delle specie presenti nei siti, nonché l'entità delle pressioni, attuali o potenziali, in grado di portare alla compromissione delle condizioni di qualità di detti habitat e specie.

I criteri di valutazione sono i seguenti:

Priorità alta: azioni finalizzate ad eliminare o mitigare fenomeni o processi di degrado e/o disturbo che interferiscono con:

- Habitat prioritari (Direttiva Habitat, Allegato I) in qualsiasi stato di conservazione;
- specie faunistiche e floristiche prioritarie (Direttiva Habitat, Allegato II) in qualsiasi stato di conservazione;
- specie di uccelli comunitarie (Direttiva Uccelli, Allegato I) in qualsiasi stato di conservazione;
- habitat comunitari (Direttiva Habitat, Allegato I) in stato di conservazione definito inadeguato o critico, ovvero comunque interessati da fattori di impatto di entità molto elevata;
- specie faunistiche e floristiche comunitarie che si trovano in stato di conservazione inadeguato o critico;
- specie faunistiche e floristiche comunitarie che si trovano in stato di conservazione sconosciuto, per le quali sono previste apposite misure di monitoraggio;

Priorità media: azioni finalizzate ad eliminare o mitigare fenomeni o processi di degrado e/o disturbo che interferiscono con:

- habitat (Direttiva Habitat, Allegato I) che si trovano in uno stato di conservazione definito come favorevole interessati da fattori di impatto di entità elevata o media;

² Allo stato attuale delle conoscenze sui siti, non risultano presenti tipologie vegetazionali immediatamente riconducibili all'Habitat 91E0. L'articolo in questione delle Misure di conservazione obbligatorie viene comunque mantenuto, in questa sede, in relazione alla possibile individuazione in futuro, sulla base di eventuali indagini di maggior dettaglio, di porzioni limitate riferibili a detto Habitat.

- specie faunistiche e floristiche comunitarie che si trovano in uno stato di conservazione definito come favorevole interessati da fattori di impatto di entità elevata o media

Priorità medio-bassa: azioni finalizzate ad eliminare o mitigare fenomeni o processi di degrado e/o disturbo che interferiscono con:

- habitat (Direttiva Habitat, Allegato I) che si trovano in uno stato di conservazione definito come favorevole interessati da fattori di impatto di entità ridotta;
- specie faunistiche e floristiche comunitarie che si trovano in uno stato di conservazione definito come favorevole interessati da fattori di impatto di entità ridotta.

Azioni a Priorità ALTA

Interventi attivi

IA_02	Contenimento della popolazione di cinghiale
IA_03	Creazione ex novo di piccole pozze e stagni per la riproduzione degli Anfibi
IA_04	Creazione microhabitat (microrifugi) per Anfibi e Rettili
IA_07	Interventi ingegneria naturalistica
IA_09	Interventi selvicolturali di prevenzione su querceti decidui e boschi ripari
IA_IN_11	Manutenzione e ripristino pozze temporanee (in prossimità di sorgenti e ristagni)
IA_13	Messa in sicurezza delle principali infrastrutture viarie mediante barriere e tunnel sottostradali
IA_15	Semina con miscele autoctone per la tutela dell'Habitat 6210
IA_IN_16	Interventi di mantenimento degli habitat (Rif: Misure di Conservazione DGR 1106/2011 modificato DGR1744/12 e Regolamento del Parco in fase di approvazione (capitolo 10))
IA17	Rafforzamento e sviluppo dell'Accordo Agroambientale d'area e filiera locale per la valorizzazione delle produzioni agricole
IA_IN_18	Recupero della naturalità del territorio mediante potenziamento di corridoi biologici e buffer zones tra ambienti diversi all'interno dei siti della rete Natura 2000
IA19	Riconnessione ecologica tra le aree SIC/ZPS, il territorio del Parco e le aree della rete Natura 2000 esterne al Parco
IA_20	Monitoraggio e controllo delle specie alloctone (<i>Procambarus clarkii</i> , <i>Trachemys scripta</i>)
IA_21	Riqualficazione e integrazione della dotazione di infrastrutture e dei materiali di ausilio per l'osservazione dei rapaci
IA_23	Installazione di un sistema di vigilanza remoto delle acque costiere mediante impiego di videocamere. Attività mira a realizzare un monitoraggio delle attività di pesca illegale.
IA_24	Posizionamento substrati artificiali stagionali (fascine) idonei alla deposizione delle ovature di <i>Sepia officinalis</i> in aree prossime alla costa entro i 10 metri di profondità.
IA_RE_25	Definizione di accordi con i comuni per la individuazione e il mantenimento di porzioni di costa e di spiaggia a controllata intensività di utilizzazione
IA_26	Rifunzionalizzazione ecologica infrastrutture viarie

- IA_PD_27 Messa in sicurezza di manufatti-trappola e interventi di recupero Anfibi
 IA_RE_28 Definizione dei paesaggi agrari e pastorali di interesse storico
 IA_29 Piano di regolamentazione del traffico e PUMS - Piano Urbano della Mobilità Sostenibile

Incentivazioni

- IN_04 Conversione all'alto fusto dei boschi cedui
 IN_07 Incentivazioni per la conversione delle pratiche agricole attuali verso l'agricoltura biologica e l'agricoltura integrata
 IN_10 Incentivi per l'avvio di nuove attività zootecniche e investimenti in quelle esistenti finalizzati ad aumentare il numero di capi e quindi le superfici utilizzate
 IN_11 Incentivi per l'affitto o la presa in gestione di praterie di proprietà di privati o di enti pubblici, da parte di aziende agricole singole o associate
 IN_12 Incentivi per lo sfalcio per la produzione di fieno
 IN_13 Interventi per la sostituzione di specie esotiche invasive, sia attivi che passivi
 IN_15 Potenziamento delle attività di sorveglianza orientate alla soppressione del bracconaggio
 IN_16 Rafforzamento della filiera della carne del Conero - Incentivi per la realizzazione di nuovi mattatoi interaziendali e di mezzi di trasporto per gli animali
 IN_18 Rimboschimenti volti ad ampliare gli habitat forestali di ampiezza ridotta nei SIC (91AA* e 92A0)
 IN_20 Sospensione degli interventi sull'habitat 91AA* in zone con pendenza superiore al 70% per un periodo di almeno 20 anni
 IN_21 Incentivi per la sottrazione delle fasce agricole a contatto con gli habitat 91AA* e 92A0 per la creazione di zone di mantello

Monitoraggio e ricerca

- MR_03 Censimento dei prelievi e scarichi nei corpi idrici
 MR_05 Definizione dello stato di conservazione della specie *Alosa fallax*
 MR_13 Monitoraggio della popolazione di cinghiale
 MR_17 Monitoraggio dell'estensione e della qualità dell'habitat 6210 (*)
 MR_18 Monitoraggio dell'estensione e delle caratteristiche degli habitat 5230, 5330, 92A0, 91B0
 MR_19 Monitoraggio e caratterizzazione delle popolazioni di *Pinna nobilis*
 MR_20 Monitoraggio e controllo ai fini antincendio
 MR_21 Monitoraggio e studio delle dinamiche e dei rapporti catenali dell'habitat 6220*
 MR_23 Monitoraggio mammiferi ed uccelli di interesse comunitario
 MR_26 Monitoraggio praterie per valutare i danni dei cinghiali
 MR_28 Piano biennale di monitoraggio degli Anfibi e dei Rettili (con il coinvolgimento delle scuole)
 MR_35 Studio sull'impatto della diffusione di onde radio ad elevata energia a carico della fauna del Parco del Conero

Programmi didattici

PD_1	Attività di sensibilizzazione e divulgazione naturalistica su Anfibi e Rettili
PD_03	Divulgazione delle norme comportamentali per turisti e residenti
PD_07	Ruolo ecologico di Pinna nobilis e buone pratiche di comportamento per la sua conservazione
PD_10	Promozione e sostegno al processo di istituzione dell'Area Marina Protetta del Conero
PD_11	Realizzazione di materiali informativi tecnici per gli ordini degli Architetti, degli Ingegneri e per le varie associazioni di categoria coinvolte nei progetti edilizi

Regolamentazioni

RE_02	Divieto di modifiche all'uso del suolo nelle aree classificate come habitat di interesse comunitario tenendo in considerazione le informazioni nei FS e le potenzialità della presenza
RE_03	Divieto di piantagione specie alloctone
RE_07	Limitazione della presenza libera e vagante dei cani in ambiente naturale
RE_08	Limitazioni all'intensità degli interventi di taglio relativamente all'Habitat 92A0
RE_09	Mantenimento della copertura arborea relativamente all'Habitat 91AA
RE_10	Obbligo dell'acquisizione dell'autorizzazione da parte dell'Ente Parco-Ente gestore, all'emungimento idrico in corrispondenza dei sistemi idrografici e relative pertinenze
RE_12	Prescrizioni nell'ambito della Valutazione di incidenza delle proposte di messa in opera di nuove sorgenti di diffusione di onde radio
RE_14	Prescrizioni relative alle proposte pianificatorie urbanistiche e progettuali
RE_15	Promozione di modalità alternative all'utilizzo di fuochi d'artificio e botti al fine della diminuzione del disturbo alla fauna
RE_17	Regolamentazione accesso nelle aree costiere più sensibili
RE_19	Regolamentazione fruizione con mountain bike e biciclette
RE_24	Rinaturalizzazione dell'area, divieto di immissione di specie faunistiche come da previsioni Piano del Parco
RE_26	Incentivazioni per il mantenimento fasce di vegetazione ripariale lungo il reticolo idrografico
RE_27	Incentivazioni per l'adozione di sistemi protezione bestiame domestico
RE_IN_28	Rilascio necromassa per la tutela dei microhabitat boschivi
RE_29	Rilascio piante grandi e vetuste
RE_MR_30	Regolamentazione relativa agli interventi di ripascimento detritico dei litorali
RE_33	Interdizione all'esercizio di pratiche di pesca con turbosoffianti e attrezzi simili all'interno delle aree soggette a protezione ed entro una fascia di rispetto di 200 metri dai confini delle stesse
RE_34	Regolamentazione del sorvolo a bassa quota del territorio dei siti

Azioni a Priorità Media

Interventi attivi

IA_01	Attività di rimozione, raccolta e smaltimento di strumenti da pesca abbandonati sui fondali
-------	---

IA_MR_PD_05	Interventi per la tutela degli habitat idro/igrofilii
IA_06	Interventi fitosanitari su piante monumentali danneggiate
IA_08	Interventi selvicolturali di prevenzione su pinete e leccete
IA_10	Interventi selvicolturali in aree interessate da eventi catastrofici
IA_12	Messa in opera di scogli artificiali e corpi morti quali elementi di dissuasione contro la pesca a strascico e l'aratura dei fondali
IA_14	Riduzione dell'interramento delle zone umide costiere mediante la pianificazione di periodici prelievi di materiale sedimentario localizzati
IA_30	Proposta per l'ampliamento del settore marino dei SIC "Portonovo e falesia calcarea a mare" e "Costa tra Ancona e Portonovo"

Incentivazioni

IN_01	Interventi di potenziamento dei sistemi di trattamenti degli scarichi acque reflue.
IN_02	Trasformazione in fustaie a rinnovazione permanente.
IN_03	Aumento della biodiversità specifica e strutturale nei rimboschimenti a pino d'Aleppo
IN_05	Decespugliamento
IN_06	Decespugliamento nelle zone di contatto con la vegetazione forestale
IN_08	Incentivi per il miglioramento siepi
IN_09	Incentivi per il rafforzamento e lo sviluppo delle filiere
IN_17	Rilascio piante grandi di Pino d'Aleppo
IN_19	Selezione piante arboree e piante arbustive

Monitoraggio e ricerca

MR_01	Cartografia a bassa scala (1:2000) e studio diacronico degli habitat 5130; 5320; 6110; 5330; 6220*
MR_02	Censimento degli attrezzi da pesca smarriti, rinvenuti sui fondali
MR_06	Monitoraggio coleotterofauna
MR_08	Monitoraggio dei danni alle pinete da parte dei cinghiali
MR_09	Monitoraggio dei fondali interessati da popolamenti delle specie Lithophaga lithophaga, Pholas dactylus, Scyllarus arctus,
MR_11	Monitoraggio dei popolamenti macroalgali fotofili
MR_12	Monitoraggio della composizione in specie delle comunità bentoniche
MR_14	Monitoraggio della specie Paracentrotus lividus ed identificazione dell'abbondanza e dello stato di conservazione
MR_15	Monitoraggio delle comunità bentoniche delle aree coinvolte nelle attività di ripascimento degli arenili o da queste potenzialmente impattate
MR_16	Monitoraggio delle condizioni fitosanitarie delle piante monumentali di S. Pietro al Conero
MR_24	Monitoraggio microalghe bentoniche
MR_25	Monitoraggio odonatofauna
MR_27	Monitoraggio qualità chimico-fisica delle acque

- MR_32 RBA (Rapid Biodiversity Assessment), individuazione specie ombrello, specie bandiera e definizione delle priorità
- MR_33 Studio della popolazione *Himantoglossum adriaticum* H. Baumann
- MR_34 Studio diacronico ed aggiornamento della cartografia delle pinete
- MR_36 Valutazione dello stato di conservazione e monitoraggio delle comunità animali di fondo molle attraverso il monitoraggio di specie target
- MR_37 Studio biospeleologico, cartografia di dettaglio degli ambienti di grotta

Programmi didattici

- PD_02 Campagne di sensibilizzazione all'importanza del mantenimento di un buono stato di naturalità dei sandbank e delle comunità animali che le popolano.
- PD_04 Organizzazione laboratori didattici
- PD_06 Programmi di sensibilizzazione sul global warming
- PD_08 Programmi di comunicazione al pubblico sul ruolo ecologico del gruppo delle *Cystoseire* ed alle buone pratiche di comportamento (no prelievo, no calpestio)
- PD_09 Redazione e pubblicazione "Flora, vegetazione e habitat del Mt. Conero"

Regolamentazioni

- RE_MR_01 Divieto di frequentazione dell'habitat 5320 per free climbing / alpinismo
- RE_04 Divieto di raccolta piante nell'habitat Habitat 5320, e 6110
- RE_05 Divieto di utilizzo di diserbanti di sintesi per la gestione della vegetazione dei margini stradali e su tare e fossi
- RE_06 Divieto di utilizzo di prodotti diserbanti, ormoni e anticrittogamici di sintesi in corrispondenza delle aree con segnalazioni di presenza di *Himantoglossum adriaticum* H. Baumann (buffer 200m)
- RE_11 Obbligo di utilizzo dei soli sentieri individuati dall'Ente Parco
- RE_18 Regolamentazione dell'ingresso nelle grotte e cavità
- RE_20 Rilascio e valorizzazione specie forestali secondarie

Azioni a Priorità Medio-bassa

Monitoraggio e ricerca

- MR_04 Controllo delle aree a maggiore traffico e fruizione
- MR_07 Monitoraggio dei danni alle leccete da parte dei cinghiali
- MR_10 Monitoraggio dei fondi rocciosi
- MR_22 Monitoraggio lepidotterofauna
- MR_38 Monitoraggio delle specie *Cladocora caespitosa*, *Maja squinado*, *Scyllarus arctus*, *Paracentrotus lividus*, *Homarus gammarus*, *Hippocampus hippocampus*, *Sciaena umbra*, *Umbrina cirrosa* ed identificazione dell'abbondanza e dello stato di conservazione

Programmi didattici

PD_05 Programmi di sensibilizzazione sui lepidotteri

Regolamentazioni

RE_16 Regolamentazione accessi

C.2.3. Schede azione

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
RE_MR_01	Titolo dell'azione	Divieto di frequentazione dell'habitat per free climbing / alpinismo
	Tipologia azione	RE – regolamentazioni MR – Programmi di monitoraggio e ricerca
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Habitat 5320
-----------------------	--------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere
--	--

Descrizione della pressione	Ridotta estensione habitat Rischio di disturbo alla vegetazione legato ad Alpinismo e scalate
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	All'interno delle zone classificate come habitat 5320 è vietata la realizzazione di vie d'arrampicata e la frequentazione della zona per attività di alpinismo o free climbing. Saranno inoltre predisposti appositi programmi di monitoraggio dai cui esiti potranno discendere ulteriori articoli regolamentari finalizzati alla tutela dell'habitat. <i>Riferimenti regolamentari:</i> Art. 4.14 Regolamento del Parco - pubblicato sul BUR n 49_SUPPL 6 del 18_06_2015
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Mantenimento della superficie dell'habitat 5320
---	---

Interessi economici coinvolti	Alpinisti/escursionisti e loro associazioni.
--------------------------------------	--

Cantierabilità	<i>Tempi di esecuzione</i> immediato
-----------------------	--------------------------------------

dell'azione	Costi di realizzazione	<i>I costi sono legati all'attività necessaria di condivisione e di informazione/sensibilizzazione, realizzabile direttamente dal personale del Parco.</i>
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	<i>Regolamentazione da applicare</i>

Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	Altri soggetti competenti	<i>Parco Naturale del Conero</i>

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Parco Naturale del Conero PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 1 - Sottomisura 1.2 (azione E)</i>	
---	--	--

Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Superficie classificata come habitat 5320, tramite fotointerpretazione e rilievi in campo (v. Piano di monitoraggio)</i>	
---	---	--

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Divieto di modifiche all'uso del suolo nelle aree classificate come habitat di interesse comunitario tenendo in considerazione le informazioni nei FS e le potenzialità della presenza
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
RE_02	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Tutti gli habitat
-----------------------	-------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Tutti gli habitat
--	-------------------

Descrizione della pressione	Alterazione degli habitat dovute a modifiche dell'uso del suolo
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Divieto di modifiche all'uso del suolo nelle aree classificate come habitat di interesse comunitario tenendo in considerazione le informazioni nei FS e le potenzialità della presenza</p> <p>Nel caso di habitat e/o di specie di interesse prioritario si può richiedere una deroga solamente per attività connesse con la salute dell'uomo e la sicurezza pubblica o relative a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente ovvero, previo parere della Commissione, altri motivi imperativi di rilevante interesse pubblico.</p> <p>Negli altri habitat di interesse comunitario, si può richiedere una deroga per motivi imperativi di rilevante interesse pubblico, inclusi motivi di natura sociale o economica, previa valutazione d'incidenza ambientale secondo le modalità previste dalla dir. 92/43/CEE.</p> <p>La prescrizione, valida per qualsiasi tipo di habitat, risulta particolarmente necessaria per gli habitat ubicati in zone di piccola estensione e larghezza ridotta, a ridosso con superfici agricole (ad esempio Boschi orientali di quercia bianca e Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba).</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Conservazione delle superfici classificate come habitat di interesse comunitario.
---	---

Interessi economici coinvolti	Proprietari dei terreni classificati come habitat di interesse comunitario (pubblici e privati)	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Misura già prevista, seppure in forma diversa, dal Piano del Parco e dal DPR357/97.</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Superficie classificata come habitat, tramite fotointerpretazione e rilievi in campo (v. Piano di monitoraggio)</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	RE_03	Titolo dell'azione	Divieto di piantagione specie alloctone
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni	
	Priorità dell'azione	Alta	

Localizzazione	Tutto il territorio del Parco e aree ecologicamente connesse.
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Boschi orientali di quercia bianca Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
--	---

Descrizione della pressione	Diffusione ailanto e robinia: competizione con specie autoctone - perdita biodiversità
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Divieto di utilizzo di specie alloctone arboree e/o arbustive all'interno del sito, per rimboschimenti, filari, siepi, rinfoltimenti e impianti di arboricoltura da legno. Divieto di piantagione per qualsiasi scopo nel caso di specie a comportamento invasivo come Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Paliurus spinachristi.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Riduzione presenza di specie alloctone invasive all'interno degli habitat.
---	--

Interessi economici coinvolti	Proprietari dei terreni all'interno del Parco (pubblici e privati)
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Misura già prevista dal Piano del Parco e dal DPR357/97.</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
---------------------------	---------------------------	--------------------------------

	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Percentuale di punti di rilievo con presenza di piante di specie alloctone (v. Piano di Monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	Titolo dell'azione	Divieto di raccolta piante nell'habitat Habitat 5320, e 6110
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
RE_04	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Habitat 5320, 6110
-----------------------	--------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi
--	--

Descrizione della pressione	Ridotta estensione habitat
------------------------------------	----------------------------

Descrizione dell'azione	All'interno dell'habitat 5320 è vietata la raccolta, l'asportazione, il danneggiamento della flora presente, fatto salvo quanto autorizzato dall'Ente Parco. I costi sono legati all'attività necessaria di condivisione e di informazione/sensibilizzazione, realizzabile direttamente dal personale del Parco.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Conservazione delle caratteristiche vegetazionali dell'habitat 5320.
---	--

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>5.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Norma prevista nel Regolamento del Parco vigente e adottato.</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Corpo Forestale dello Stato</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 1 - Sottomisura 1.2 (azione E)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Caratterizzazione floristica dell'habitat (v. Piano di monitoraggio)</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	RE_05	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Divieto di utilizzo di diserbanti di sintesi per la gestione della vegetazione dei margini stradali, margini dei campi, aree incolte, fossi RE - regolamentazioni
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione	tutti i siti	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Himantoglossum adriaticum H. Baumann e specie floristiche endemiche	
Descrizione della pressione	Diserbo margini stradali, margini dei campi, aree incolte, fossi	
Descrizione dell'azione	Divieto di utilizzo di diserbanti di sintesi per la gestione della vegetazione dei margini stradali, margini dei campi, aree incolte, fossi all'interno dei siti Natura 2000	
Descrizione dei risultati attesi	tutela delle specie floristiche rare e endemiche	
Interessi economici coinvolti		
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione già prevista dal regolamento vigente e adottato</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>presenza e caratteristiche biologiche della popolazione locale di <i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann.</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
RE_06	Titolo dell'azione	Divieto di utilizzo di prodotti diserbanti, ormoni e anticrittogamici di sintesi in corrispondenza delle aree con segnalazioni di presenza di <i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann (buffer 200m)
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	incrocio strada M. Conero/strada Portonovo
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann
--	---

Descrizione della pressione	Uso di prodotti chimici
------------------------------------	-------------------------

Descrizione dell'azione	Divieto di utilizzo di prodotti diserbanti, ormoni e anticrittogamici di sintesi in corrispondenza delle aree con segnalazioni di presenza di <i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann (buffer 200m)
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	tutela della specie <i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann
---	---

Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
--------------------------------------	------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione da applicare</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>presenza e caratteristiche biologiche della popolazione locale di <i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann.</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Limitazione della presenza libera e vagante dei cani in ambiente naturale
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
RE_07	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Tutto il territorio
-----------------------	---------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Canis lupus, Charadrius alexandrinus
--	--------------------------------------

Descrizione della pressione	Ibridazione tra lupo e cane, disturbo alla fauna
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	La presenza di cani può avvenire nelle aree consentite solo al guinzaglio, divieto di accesso alle spiagge
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Assenza o riduzione dei cani vaganti
---	--------------------------------------

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	6 mesi
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Regolamentazione già prevista nel Regolamento vigente e adottato

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Parco-Ente gestore
	<i>Altri soggetti competenti</i>	Corpo Forestale dello Stato - Polizia Municipale

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Presenza di cani vaganti, presenza di cani sulla spiaggia</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
	RE_08	
	Titolo dell'azione	Limitazioni all'intensità degli interventi di taglio relativamente all'Habitat 92A0
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Habitat 92A0
-----------------------	--------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
--	---

Descrizione della pressione	Basso grado di copertura arborea
------------------------------------	----------------------------------

Descrizione dell'azione	All'interno dei Siti, i boschi ripariali presentano generalmente un basso grado di copertura arborea, spesso inferiore al 70% e per questo motivo si ritiene necessario garantire una maggiore continuità nella copertura del suolo. Nelle fustaie, gli interventi di diradamento o di utilizzazione non possono ridurre il valore di area basimetrica al di sotto di 20 m ² /ha.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Aumento quantità di biomassa forestale
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende agricole e agro-forestali (pubbliche o private) in possesso delle superfici classificate come habitat 92A0
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	200-500 euro/ha
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Regolamentazione da applicare

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Privati e Pubblici proprietari dei terreni.
---------------------------	---------------------------	---

	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero.</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 (azione A2)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Grado di copertura arborea e area basimetrica a ettaro nell'habitat 92A0, da valutare sui punti di rilievo in occasione dei monitoraggi (v. Piano di monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Mantenimento della copertura arborea relativamente all'Habitat 91AA
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
RE_09	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Habitat 91AA*
-----------------------	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Boschi orientali di quercia bianca
--	------------------------------------

Descrizione della pressione	Peggioramento dello stato fitosanitario delle roverelle.
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	All'interno dei Siti, molti boschi di roverella presentano piante con evidenti sintomi di deperimento, in particolare con disseccamento degli apici vegetativi, causati prevalentemente da estati particolarmente calde e siccitose. Al fine di ridurre gli stress idrici, si ritiene necessario mantenere una maggiore continuità nella copertura del suolo. Nelle fustaie, gli interventi di diradamento o di utilizzazione non possono ridurre il valore di area basimetrica al di sotto di 20 m ² /ha.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Aumento dendromassa e aumento copertura arborea. Diminuzione del disseccamento degli apici vegetativi.
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende agricole e agro-forestali (pubbliche o private) in possesso delle superfici classificate come habitat 91AA*
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Permanente e continua</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>300 euro/ha</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione da applicare</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Privati e Pubblici proprietari dei terreni.</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero. Comuni. Regione Marche.</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 (azione A2 punto 1a)</i> <i>Misura 12 - Sottomisura 12.2 (azione A)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Grado di copertura arborea e area basimetrica a ettaro nell'habitat 91AA* (v. Piano di monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Obbligo dell'acquisizione dell'autorizzazione da parte dell'Ente Parco-Ente gestore, all'emungimento idrico in corrispondenza dei sistemi idrografici e relative pertinenze
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
RE_10	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Rio Betelico, Rio Boranico, Rio Pecorara, laghi-stagni costieri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi Coenagrion mercuriale
--	---------------------------------

Descrizione della pressione	Assenza minimo deflusso vitale (Rio Betelico, Boranico, Pecorara) aggravato da prelievi incontrollati Aumento della produzione agricola e conseguente maggiore utilizzo di fertilizzanti, erbicidi, pesticidi e altri prodotti chimici. Prelievo di acque superficiali, soprattutto a scopo agricolo. Soprattutto per quanto riguarda i laghi salmastri costieri l'interramento è un processo naturale di tali habitat che provoca la progressiva, seppur lenta, riduzione della superficie di questi specchi d'acqua
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Obbligo dell'acquisizione dell'autorizzazione da parte dell'Ente Parco-Ente gestore, all'emungimento idrico in corrispondenza dei sistemi idrografici e relative pertinenze
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Controllo della pressione legata agli emungimenti idrici
---	--

Interessi economici coinvolti	aziende agricole, utenze residenziali e turistiche
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	

	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione da applicare</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Provincia di Ancona</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Numero di richieste annue</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Obbligo di utilizzo dei soli sentieri individuati dall'Ente Parco
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
RE_11	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Aree di distribuzione dei recettori sensibili
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<p>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</p> <p>Canis lupus</p> <p>Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Pernis apivorus, Canis lupus</p> <p>Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia</p> <p>Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere</p> <p>Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi</p> <p>Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea</p>
--	---

Descrizione della pressione	<p>Calpestio</p> <p>Disturbo dovuto all'utilizzo di numerosi sentieri secondari</p> <p>Utilizzo e sviluppo incongruo della rete sentieristica - disturbo dovuto all'utilizzo di numerosi sentieri secondari</p>
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Riferimento regolamentare: art. 4.1 del Regolamento Parco-adozione 2014.</p> <p>Integrazione regolamentare: l'obbligo di percorrenza entro la rete sentieristica identificata è esteso nell'area dei siti Natura 2000 a tutti i mezzi, compresi bicicletta/mountain-bike ed equestri.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Controllo della pressione legata al transito incontrollato
---	--

Interessi economici coinvolti	Settore turistico
--------------------------------------	-------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamento Parco - adozione 2014</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>lunghezza percorsi di transito incontrollato oggetto di recupero spontaneo/gestito</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	RE_12	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Regolamentazione delle proposte di messa in opera di nuove sorgenti di diffusione di onde radio
	Priorità dell'azione	RE - regolamentazioni Alta

Localizzazione	Intero territorio
-----------------------	-------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Chiroterri, uccelli migratori
--	-------------------------------

Descrizione della pressione	Aumento indiscriminato dei ripetitori radio e di fonti di inquinamento elettromagnetico
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Riferimenti regolamentari: Art. 14.4 Regolamento del Parco - pubblicato sul BUR n 49_SUPPL 6 del 18_06_2015
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Considerazione delle condizioni di incidenza cumulativa specifica
---	---

Interessi economici coinvolti	Operatori di telefonia mobile, radio e televisioni
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione da applicare</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Comuni di Ancona, Sirolo, Camerano</i>

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Numero di antenne di emissione di onde radio</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	RE_14	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Prescrizioni relative alle proposte pianificatorie urbanistiche e progettuali
	Priorità dell'azione	RE - regolamentazioni
		Alta

Localizzazione	
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Chiroteri Passeriformi
--	---------------------------

Descrizione della pressione	Espansione delle aree antropizzate
------------------------------------	------------------------------------

Descrizione dell'azione	Al fine garantire la compatibilità ambientale ed ecologica delle proposte pianificatorie urbanistiche e progettuali è necessario che queste ultime verifichino esplicitamente l'effettivo perseguimento di obiettivi di minimizzazione e contenimento dei processi di diffusione e dispersione insediativa.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Assunzione di criteri di minimizzazione e contenimento dei processi di diffusione e dispersione insediativa all'interno degli strumenti di pianificazione urbanistica
---	---

Interessi economici coinvolti	Titolari diritti fondiari, Progettisti/operatori attivi in campo edilizio e delle opere di urbanizzazione.
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione in parte già prevista dal Piano del Parco (vedi Me.V.I)</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
---------------------------	---------------------------	--------------------------------

	<p><i>Altri soggetti competenti</i> <i>Comuni di Ancona, Sirolo, Camerano</i></p>
<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Scelta alternative pianificatorie/progettuali esplicitamente più efficienti in termini di perseguimento di obiettivi di minimizzazione e contenimento dei processi di diffusione e dispersione insediativa</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Promozione di modalità alternative all'utilizzo di fuochi d'artificio e botti al fine della diminuzione del disturbo alla fauna
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
RE_15	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Tutto il territorio
-----------------------	---------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Tutti gli uccelli e mammiferi
--	-------------------------------

Descrizione della pressione	Disturbo alla fauna causato da fuochi d'artificio e botti utilizzati in occasione di eventi e festività
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Limitare l'uso di fuochi d'artificio e botti, favorendo gli spettacoli di luci laser in ambiente antropizzato o di altre tecniche a basso impatto ambientale
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Diminuzione di fuochi d'artificio e botti
---	---

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	6 mesi
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Regolamentazione da applicare

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Parco-Ente gestore
	<i>Altri soggetti competenti</i>	

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>n di spettacoli alternativi ai fuochi d'artificio e a basso impatto ambientale</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	RE_16	Titolo dell'azione	Regolamentazione accessi
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni	
	Priorità dell'azione	Medio-bassa	

Localizzazione	Tutti i siti.
-----------------------	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
--	--

Descrizione della pressione	Rilascio rifiuti lungo le strade asfaltate con elevato traffico turistico e zone turistiche. Effetto: inquinamento del suolo.
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Chiusura della viabilità forestale di servizio ai veicoli a motore non autorizzati. Le spese previste sono per la tabellazione laddove non esistente o danneggiata.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Diminuzione presenza di rifiuti all'interno degli habitat
---	---

Interessi economici coinvolti	Settore turistico
--------------------------------------	-------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>3.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Da sviluppare quanto già previsto dal Piano del Parco.</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Corpo Forestale dello Stato - Polizie municipali</i>

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 1 - Sottomisura 1.2 (azione E)</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Percentuali punti di rilievo con presenza di rifiuti in occasione dei monitoraggi (v. Monitoraggio forestale)</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
RE_17	Titolo dell'azione	Regolamentazione accesso nelle aree costiere più sensibili
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
	Priorità dell'azione	Alta
Localizzazione	Spiagge	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Gabbiani, Sterne, Charadrius alexandrinus	
Descrizione della pressione	Disturbo alle specie causato dalla presenza incontrollata di bagnanti sulle spiagge e barche in mare	
Descrizione dell'azione	<p>Sensibilizzazione dei turisti, divieto di accesso ai cani sulle spiagge, riduzione della superficie destinata alle strutture balneari a vantaggio della spiaggia libera, limitazione da aprile a giugno nell'accesso via mare e via terra alla spiaggia della Vela, alla spiaggia dei Gabbiani ed alla spiaggia delle Due Sorelle.</p> <p>I suddetti contenuti regolamentari di massima dovranno essere confermati e ulteriormente specificati sulla base di un preventivo studio specialistico di dettaglio delle aree interessate.</p> <p>L'azione è da ritenersi complementare alla azione relativa alla <i>Definizione di accordi con i comuni per la individuazione e il mantenimento di porzioni di costa e di spiaggia a scarsa intensività di utilizzazione</i></p>	
Descrizione dei risultati attesi	Diminuzione del disturbo e aumento delle presenze di uccelli	
Interessi economici coinvolti	Settore turistico	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	3 mesi
	<i>Costi di realizzazione</i>	2.500 euro (attività di informazione e cartelli)

	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Da sviluppare ed integrare quanto già previsto dal Piano del Parco.</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Corpo Forestale dello Stato - Polizie municipali - Guardia Costiera - Centri di Educazione Ambientale</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Superficie occupata dagli stabilimenti balneari, presenza di cani, persone ed uccelli sulle spiagge</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	RE_18	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Regolamentazione dell'ingresso nelle grotte e cavità
	Priorità dell'azione	RE - regolamentazioni
		Media

Localizzazione	Grotte romane del Conero e cavità naturali nei siti
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico Chiroterri
--	---

Descrizione della pressione	Frequentazione incontrollata delle grotte e delle cavità
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Obbligo per ingresso all'interno delle grotte e cavità della preventiva autorizzazione da parte dell'Ente Parco
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Controllo fruizione grotte e cavità
---	-------------------------------------

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione da applicare</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Numero di autorizzazioni annuale</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Regolamentazione fruizione con mountain bike e biciclette
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
RE_19	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Tutti i siti
-----------------------	--------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
--	--

Descrizione della pressione	Uso ricreativo dei boschi: compattamento suolo, disturbo alla rinnovazione e alle specie nemorali
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	E' vietato utilizzare biciclette o altri mezzi a due ruote al di fuori delle strade, delle piste o degli altri percorsi in cui è espressamente consentita la circolazione di questi mezzi di trasporto.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Riduzione aree con erosione superficiale causata dal passaggio di mountain bike o altri veicoli a due ruote. Aumento presenza rinnovazione e specie nemorali.
---	---

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione da applicare</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore - Proprietari dei rimboschimenti (Pubblici o Privati)</i>
---------------------------	---------------------------	--

	<p><i>Altri soggetti competenti</i></p> <p><i>Corpo Forestale dello Stato - Polizie municipali</i></p>
<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 1 - Sottomisura 1.2 (azione E)</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Percentuali punti di rilievo con presenza di dissesti e/o danni al suolo. Aumento della diffusione della rinnovazione. Aumento delle specie floristiche nello strato erbaceo. Da valutare in occasione dei monitoraggi (v. Piano di Monitoraggio)</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	RE_20	Titolo dell'azione	Rilascio e valorizzazione specie secondarie
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni	
	Priorità dell'azione	Media	

Localizzazione	Tutti i boschi
-----------------------	----------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Tutti gli habitat forestali Coleotteri xilofagi Euplagia quadripunctaria
--	--

Descrizione della pressione	Bassa diversità specifica Il sottobosco è una preziosa risorsa di biodiversità e costituisce una fonte alimentare importantissima per molti insetti (e non solo) legati a questi habitat. Un'eccessiva riduzione di questa componente ecosistemica toglie un'importantissima risorsa a tutto il biotopo contribuendo a diminuire notevolmente la biodiversità. Nella realizzazione degli interventi selvicolturali all'interno degli habitat forestali, dovranno essere rilasciati tutti gli individui di buon portamento e di buona vigoria appartenenti a specie autoctone sporadiche (con diffusione inferiore al 20%). Dovranno inoltre essere rilasciate tutte le piante di specie arbustive se non risultano di ostacolo alla realizzazione delle operazioni di abbattimento e/o di esbosco.
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Nella realizzazione degli interventi selvicolturali all'interno degli habitat forestali, dovranno essere rilasciati tutti gli individui di buon portamento e di buona vigoria appartenenti a specie autoctone sporadiche (con diffusione inferiore al 20%). Dovranno inoltre essere rilasciate tutte le piante di specie arbustive se non risultano di ostacolo alla realizzazione delle operazioni di abbattimento e/o di esbosco.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Miglioramento della diversità strutturale e della biodiversità.
---	---

Interessi economici coinvolti	Aziende agro forestali, possessori di terreni boscati (pubblici o privati)
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>7 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>500 euro/ha</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione prevista e applicata in fase di autorizzazione (nulla osta e/o valutazione di incidenza) degli interventi</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore; proprietari forestali (pubblici o privati)</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 (azione A2) Misura 12 - Sottomisura 12.2 (azione A)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Numero specie arboree presenti nei punti di rilievo; Diffusione dello strato arbustivo nei punti di rilievo (v. Piano di monitoraggio)</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Rinaturalizzazione dell'area, divieto di immissione di specie faunistiche come da previsioni Piano del Parco
	Tipologia azione	RE – regolamentazioni (prevalente)
RE_24	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Laghi di Portonovo
-----------------------	--------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Alcedo atthis, Ardeidi, chiroterri
--	------------------------------------

Descrizione della pressione	Inquinamento, artificializzazione , disturbo per frequentazione incontrollata dei siti e introduzione di specie faunistiche (germani reali e anatre germanate) nei laghi di Portonovo
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Miglioramento della qualità e della naturalità delle aree umide per gli uccelli acquatici, come previsto dal Piano Faunistico del Parco
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Nidificazione del tarabusino, incremento nell'utilizzo dei laghi da parte dell'avifauna
---	---

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 -2 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	da definirsi per ciascuno stralcio funzionale di progettazione/realizzazione
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Esperti faunisti Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Estensione habitat naturali e n. coppie uccelli acquatici nidificanti di interesse comunitario</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
RE_26	Titolo dell'azione	Incentivazioni per il mantenimento fasce di vegetazione ripariale lungo il reticolo idrografico
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
	Priorità dell'azione	Alta
Localizzazione	All'interno delle aree della rete Natura 2000, lungo i principali fossi, ruscelli e rii (da individuare con maggior precisione dopo idonei sopralluoghi di campo)	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi Coenagrion mercuriale	
Descrizione della pressione	Modifica dei sistemi naturali (scomparsa e/o degrado habitat) Rimozione di una parte o della totalità della vegetazione ripariale per aumentare la superficie coltivabile o per ridurre la competizione in favore delle specie agricole.	
Descrizione dell'azione	Mantenimento di fasce con vegetazione ripariale ad evoluzione libera per almeno 10 metri da ciascun argine. Gli eventuali interventi di taglio riguarderanno la presenza di specie vegetali alloctone e/o "infestanti" da rimuovere gradualmente per facilitare l'insediamento delle specie igro-idrofile tipiche degli ambienti ripari. Gli interventi di ripiantumazione favoriranno la naturale evoluzione della vegetazione ripariale.	
Descrizione dei risultati attesi	Incremento zone di rifugio per Anfibi e Rettili e macroinvertebrati legati agli ambienti umidi; incremento naturalità e biodiversità locale.	
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole	

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2015: progettazione interventi (gruppo di lavoro). 2016: avvio interventi lungo i principali corsi d'acqua. Poi manutenzione ordinaria</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>500.000 Euro in 5 anni</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Consulenza di erpetologi, entomologi e botanici.</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PTRAP, risorse interne Ente Parco-Ente gestore, PSR, Life+</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Valutazione in situ mediante indici di biodiversità</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Incentivazioni per l'adozione di sistemi protezione bestiame domestico
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
RE_27	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Tutto il territorio
-----------------------	---------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Canis lupus
--	-------------

Descrizione della pressione	Scarsa protezione bestiame domestico dagli attacchi di predatori selvatici
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Promuovere l'adozione di sistemi protezione bestiame domestico (recinzioni elettrificate, fisse e cani da guardiania)
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Riduzione degli attacchi al bestiame domestico
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende agro-zootecniche
--------------------------------------	--------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	6 mesi
	<i>Costi di realizzazione</i>	Variable in relazione al tipo di intervento e al n. di allevatori
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Parco-Ente gestore
	<i>Altri soggetti competenti</i>	

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 4 - Sottomisura 4.1 (Azione A)</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Strutture realizzate, cani da guardiania utilizzati e n. attacchi al bestiame domestico</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	RE_IN_28	Titolo dell'azione	Rilascio necromassa per la tutela dei microhabitat boschivi
	Tipologia azione	RE – regolamentazioni IN – incentivazioni	
	Priorità dell'azione	Alta	
Localizzazione	Tutti i boschi		
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Boschi orientali di quercia bianca Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia Coleotteri xilofagi Euplagia quadripunctaria		
Descrizione della pressione	Scarsa presenza microhabitat. Gli alberi morti e la necromassa sono sede di micro-habitat fondamentali per la biodiversità, in quanto creano condizioni "atipiche" in un ambiente altrimenti omogeneo e fungono perciò, da nicchia ecologica per molte specie estremamente specializzate, tra cui gli insetti xilofagi.		
Descrizione dell'azione	Rilasciare la necromassa in bosco, sia a terra che in piedi, ad eccezione di una fascia di 20 m dalle strade e dalle zone d'interfaccia con superfici agropastorali. Dovrà essere rilasciata tutta necromassa legnosa fino a 20 mc/ha.		
Descrizione dei risultati attesi	Aumento biodiversità specifica e strutturale.		
Interessi economici coinvolti	Aziende agro forestali, possessori di terreni boscati (pubblici o privati)		
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni	
	<i>Costi di realizzazione</i>	100 euro/ha	

	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione già prevista e applicata in sede di rilascio delle autorizzazioni agli interventi</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore; proprietari forestali (pubblici o privati)</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 (azione A2) Misura 12 - Sottomisura 12.2 (azione A)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Quantità di necromassa presente (stimata in mc/ha) da valutare sui punti di rilievo in occasione dei monitoraggi (v. Piano di Monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	RE_29	Titolo dell'azione	Rilascio piante grandi e vetuste
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni	
	Priorità dell'azione	Alta	

Localizzazione	Tutti i boschi
-----------------------	----------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Coleotteri xilofagi Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia Pernis apivorus Circaetus gallicus Chiroteri forestali
--	---

Descrizione della pressione	Limitata presenza di rinnovazione, ridotta presenza di microhabitat. Scarsa presenza di alberi di grandi dimensioni e di alberi morti in piedi.
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	In occasione degli interventi selvicolturali, dovranno essere rilasciati 5 individui tra quelli di maggiori dimensioni a ettaro (RE), come da DGR 2585/91. Incentivare il rilascio di 10 individui a ettaro.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Aumento numero piante grandi e vetuste (Diam > 50 cm). Da valutare e quantificare su punti di rilievo (v. Monitoraggio forestale).
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende agro forestali, possessori di boschi di leccio (pubblici o privati)
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	200 euro/ha
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Regolamentazione già prevista (5 piante ad ettaro); incentivazione (10 piante ad ettaro) in fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore; proprietari forestali (pubblici o privati)</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 (azione A2) Misura 12 - Sottomisura 12.2 (azione A)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Numero medio a ettaro di piante di grandi dimensioni e grado di diffusione della rinnovazione, da valutare su punti di rilievo in occasione dei monitoraggi (v. Piano di monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
RE_MR_30	Titolo dell'azione	Regolamentazione relativa agli interventi di ripascimento detritico dei litorali.
	Tipologia azione	RE – regolamentazioni (prevalente) MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Sistemi di spiaggia interni e limitrofi ai siti
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Gabbiani e sterne Charadrius alexandrinus Scogliere Vegetazione annua delle linee di deposito marine
--	---

Descrizione della pressione	Fenomeni di alterazione e degrado degli equilibri ecologici delle spiagge, causato da interventi di ripascimento detritico eccessivi Incrementi della torbidità delle acque generati da locali azioni di ripascimento degli arenili sono tra le principali minacce descritte come determinanti nei processi di rarefazione delle canopy a Cystoseira spp. e della ricca fauna e flora associate. Conseguente agli interventi di ripascimento (primaverili) si creano condizioni locali di incremento della torbidità e dei tassi di sedimentazione che persistono per lungo tempo e agiscono negativamente sulla resilienza delle specie favorendo specie opportuniste di minor pregio ecologico.
------------------------------------	--

<p>Descrizione dell'azione</p>	<p>Al fine di garantire la compatibilità ambientale ed ecologica degli interventi di ripascimento detritico degli arenili, questi ultimi è richiesto siano inquadrati all'interno di un più generale Piano di ripascimento delle spiagge da svilupparsi alla scala dell'intera unità fisiografica costiera di riferimento. Tale piano dovrà definire le esigenze e le modalità di realizzazione degli eventuali ripascimenti detritici previsti nella costa, oltre che della gestione degli interventi in fase di operatività e della eventuale ripetizione periodica delle operazioni di ripascimento, secondo una prospettiva unitaria, stabilita con un orizzonte almeno di medio-lungo termine (10 anni). Tale piano dovrà essere sottoposto alle procedure di valutazione degli impatti potenzialmente inducibili sulle componenti ambientali, secondo la normativa vigente. Esigenze di valutazione riguardano la definizione di eventuali ripercussioni a carico della stabilità ecologica e della naturalità dei sistemi di spiaggia, con particolare riferimento alla biodiversità del sistema sia emersa che sommersa, ai popolamenti faunistici del corpo sabbioso, alla struttura e composizione della spiaggia, alla qualità e rappresentatività delle formazioni bentoniche dell'habitat delle scogliere, anche in riferimento alla rideposizione di materiale sedimentario a distanza rispetto all'area oggetto diretto di intervento.</p> <p>Il programma di interventi definito dal piano è soggetto ad uno studio di fattibilità ambientale, finalizzato alla determinazione delle implicazioni con i parametri biotici e abiotici presenti nell'area della spiaggia emersa e sommersa (comunità marine, moto ondoso, venti, correnti, sedimentologia).</p> <p>Ogni azione di ripascimento stabilita dal piano dovrà discendere da una preliminare analisi di tutte le alternative soluzioni tecnico-gestionali attuabili, identificabili anche sulla base degli esiti dello studio di fattibilità; il piano inoltre deve prevedere apposite misure di limitazione dell'erosione delle spiagge e favorire il naturale apporto di sedimenti nelle stesse.</p>						
<p>Descrizione dei risultati attesi</p>	<p>Perseguimento della efficacia delle procedure di valutazione della compatibilità ambientale degli interventi di ripascimento detritico litoraneo</p>						
<p>Interessi economici coinvolti</p>	<p>Operatori turistici correlati ai servizi di supporto alla fruizione balneare e turistico-sportiva estiva del litorale</p>						
<p>Cantierabilità dell'azione</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="448 1765 927 1832"><i>Tempi di esecuzione</i></td> <td data-bbox="927 1765 1477 1832"><i>immediato</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="448 1832 1477 1899"><i>Costi di realizzazione</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1899 927 2042"><i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i></td> <td data-bbox="927 1899 1477 2042"><i>Fase pre-progettuale</i></td> </tr> </table>	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>	<i>Costi di realizzazione</i>		<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>immediato</i>						
<i>Costi di realizzazione</i>							
<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>						

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i> <i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Redazione del piano degli interventi di ripascimento degli arenili</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
RE_33	Titolo dell'azione	Interdizione all'esercizio di pratiche di pesca con turbosoffianti e attrezzi simili all'interno delle aree soggette a protezione ed entro una fascia di rispetto di 200 metri dai confini delle stesse
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Aree marine
-----------------------	-------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1110, 1160, 1170
--	------------------

Descrizione della pressione	Pesca con impiego di attrezzi che comportano una profonda perturbazione delle comunità di fondo mobile e degli habitat limitrofi
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Interdizione all'esercizio della pesca con impiego di turbosoffianti all'interno delle aree protette ed entro una fascia di rispetto di 200 metri dai confini delle stesse.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Dissuasione alla pratica di pesca con turbosoffianti all'interno dell'area soggetta a regolamentazione.
---	---

Interessi economici coinvolti	Pesca
--------------------------------------	-------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>0 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Da effettuare.</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente gestore dei Siti Natura 2000</i>
---------------------------	---------------------------	--

	<p><i>Altri soggetti competenti</i></p> <p><i>Parco Naturale del Conero, Capitaneria di Porto</i></p>
<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Effetto di dissuasione all'esercizio di attività illegali nell'area soggetta a protezione. Denuncia di attività illegali condotte. Incremento delle condizioni di naturalità degli habitat dei fondi mobili e circostanti</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Regolamentazione del sorvolo a bassa quota del territorio dei siti
	Tipologia azione	RE - regolamentazioni
RE_34	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Spazio aereo dei siti
-----------------------	-----------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Rapaci, Ciconia ciconia, Ciconia nigra, Grus grus
--	---

Descrizione della pressione	Disturbo potenziale dovuto soprattutto all'attività di parapendio
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Il Piano di gestione assume, in relazione alle pratiche e attività di sorvolo a bassa quota del territorio dei siti, i contenuti regolamentari previsti dall' Art. 4.16. "Sorvolo a bassa quota e atterraggio" del Regolamento del Parco pubblicato sul BUR n 49_SUPPL 6 del 18_06_2015. Le previsioni del suddetto articolo si applicano anche agli Aeromobili a Pilotaggio Remoto (droni). <i>Riferimenti regolamentari:</i> Art. 4.6 Regolamento del Parco - pubblicato sul BUR n 49_SUPPL 6 del 18_06_2015
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Controllo della pressione sulle specie sensibili riferita al sorvolo del sito
---	---

Interessi economici coinvolti	Turismo/sport aerei
--------------------------------------	---------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	0 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Da effettuare.

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente gestore dei Siti Natura 2000</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero, Capitaneria di Porto</i>

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
---	--

Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Numero di richieste di sorvolo dei siti</i> <i>Numero di autorizzazioni rilasciate di sorvolo dei siti</i>
---	--

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
IA_01	Titolo dell'azione	Attività di rimozione, raccolta e smaltimento di strumenti da pesca abbandonati sui fondali
	Tipologia azione	IA - interventi attivi
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Scogliere	
Descrizione della pressione	Attrezzi da pesca smarriti (es. nasse per le seppie, tramagli per specie ittiche di substrato duro, reti "ad imbrocco" per le sogliole, nassini per lumachine di mare, Nassarius mutabilis, ecc)	
Descrizione dell'azione	Campagne di raccolta degli attrezzi abbandonati. Smaltimento attrezzi.	
Descrizione dei risultati attesi	Raccolta degli attrezzi abbandonati e pulizia dei fondali. Smaltimento del materiale raccolto in discarica o tramite filiere di lavorazione del nylon riciclato	
Interessi economici coinvolti	Filiera del riciclo di nylon derivante da recupero di attrezzi da pesca	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	6 mesi
	<i>Costi di realizzazione</i>	10.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Parco-Ente gestore
	<i>Altri soggetti competenti</i>	AIOSS (Associazione Italiana Operatori Scientifici Subacquei)

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Volume dei materiali salpati e smaltiti. Coinvolgimento e sensibilizzazione del pubblico alla conservazione dell'ambiente sommerso</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	IA_02	Titolo dell'azione	Contenimento della popolazione di cinghiale
	Tipologia azione	IA - interventi attivi	
	Priorità dell'azione	Alta	

Localizzazione	Habitat 6210 (*), 9340, 9540
-----------------------	------------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee) Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici
--	--

Descrizione della pressione	Dimensione eccessiva della popolazione di cinghiali (danni al suolo e alle piante)
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Pianificazione ed esecuzione del controllo numerico della popolazione di cinghiale tramite catture ed abbattimenti selettivi, con l'obiettivo di ridurre e mantenere al livello minimo la consistenza della stessa (< 3 individui/kmq): l'abbattimento dovrà essere programmato ogni anno secondo un piano che stabilisca la consistenza del prelievo suddiviso per classi d'età e sesso degli individui. Le carni dei capi abbattuti potranno essere valorizzate attraverso apposite strategie commerciali.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Diminuzione della consistenza numerica della popolazione e mantenimento di una densità < 3 individui/kmq. Riduzione dei danni al suolo, alle piante, alle colture agricole e degli incidenti stradali.
---	---

Interessi economici coinvolti	Danni ai sistemi agricoli soprattutto a quelli di pregio quali i vigneti di Rosso Conero
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	Tempi di esecuzione	A) Pianificazione annuale dei prelievi; B) Progetto di valorizzazione commerciale delle carni
	Costi di realizzazione	A) 2.000 euro B) 50.000 euro
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Il Parco ha messo in atto a partire dal 2009, un Piano di gestione della popolazione di cinghiale (<i>Sus scrofa</i>) che ha permesso un drastico calo della popolazione nonostante ciò la stessa continua ad esercitare un effetto negativo sugli equilibri ecologici e viene percepita negativamente dalla popolazione a causa dei danni ai sistemi agricoli e degli incidenti stradali che provoca.
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Parco Naturale Regionale del Conero
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Misura 16, Sottomisura 16.4 Azione A1) Sostegno delle filiere corte e dei mercati locali Azione A2) Promozione per lo sviluppo delle filiere corte e dei mercati locali	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Densità della popolazione dopo gli interventi di contenimento (individui/kmq): < 3; Indice di efficienza dell'abbattimento: numero individui abbattuti/numero individui previsti dal piano (obiettivo >0,9); % di prateria danneggiata (mq): superficie danneggiata/superficie praterie; Percentuale di capi destinati alla commercializzazione sul totale dei capi abbattuti.	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IA_03	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Creazione ex novo di piccole pozze e stagni per la riproduzione degli Anfibi IA - interventi attivi
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	All'interno delle aree della rete Natura 2000, da individuare dopo idonei sopralluoghi di campo
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi
--	--------

Descrizione della pressione	Modifica dei sistemi naturali (scomparsa e/o degrado habitat)
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Realizzazione ex novo di stagni di medie/piccole dimensioni (dai 10 ai 50 mq) in siti idonei. Impermeabilizzazione da valutare caso per caso (preferibilmente con argilla ed eventuale telo in HDPE); staccionata idonea per limitare/impedire l'ingresso dei mammiferi (es: cinghiali)
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Incremento della presenza di Anfibi
---	-------------------------------------

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	Progettazione: 2015. Realizzazione: dal 2016
	<i>Costi di realizzazione</i>	Progettazione: euro 1000/stagno. Circa euro 5.000/stagno, comprensivo di materiali e manodopera. Per i lavori di manutenzione ordinaria: euro 500-800/anno per ciascuno stagno realizzato

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Consulenza di erpetologi (naturalisti e/o biologi esperti in conservazione degli Anfibi)
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	PTRAP; risorse Ente Parco; PSR; progetti Life+	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Monitoraggio post-intervento (da ripetere due volte all'anno per i primi 5 anni, poi una volta ogni 2 anni) per valutare la colonizzazione o meno dei nuovi siti riproduttivi	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IA_04	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Creazione microhabitat (microrifugi) per Anfibi e Rettili IA - interventi attivi
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	All'interno delle aree della rete Natura 2000, da individuare dopo idonei sopralluoghi di campo
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi
--	--------

Descrizione della pressione	Modifica dei sistemi naturali (scomparsa e/o degrado habitat)
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Realizzazione di microrifugi in prossimità di habitat frequentati o potenzialmente idonei per l'erpetofauna. Tra gli altri interventi, saranno realizzati: muretti a secco; cataste di pietre e ramaglie; rifugi sotterranei costituiti da piccole buche (1m x 1m x 1m) riempite con pietrame di varie dimensioni e ramaglie.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Incremento della presenza di Anfibi e Rettili
---	---

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	Progettazione: 2015. Realizzazione: dal 2016
	<i>Costi di realizzazione</i>	Progettazione: euro 1.000. Per ciascun intervento si stima un costo variabile da 600 a 1.000 euro . Manutenzione: euro 500/anno

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Consulenza di erpetologi (naturalisti e biologi esperti in erpetofauna)
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	PTRAP; risorse Ente Parco; PSR; progetti Life+	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Monitoraggio post-intervento (da ripetere due volte all'anno per i primi 5 anni, poi una volta ogni 2 anni) per valutare la presenza di Anfibi/Rettili nei rifugi e/o il loro eventuale utilizzo	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
IA_MR_PD_05	Titolo dell'azione	Interventi per la tutela degli habitat idro/igrofilii
	Tipologia azione	IA - interventi attivi MR – Monitoraggio e ricerca PD – Programmi didattici
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Lago grande e Lago profondo
-----------------------	-----------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp. Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion
--	--

Descrizione della pressione	Degrado e cambiamento della vegetazione idro/igrofila
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'azione prevede un complesso di interventi orientati al perseguimento delle finalità di tutela degli habitat idro/igrofilii: -monitoraggio della manutenzione ordinaria/straordinaria delle strutture fognarie e le acque di scarico; censimento delle utenze non collettate. Valutazione dei rischi d'inquinamento ed elaborazione di un piano di "pronto intervento" nel caso di incidenti/avarie. Raccolta e conservazione ex/in situ di germoplasma e reintroduzione di elementi (soprattutto edificatrici) degli habitat Natura 2000. Organizzazione della fruibilità e il carico turistico. Potenziamento della segnaletica e la tabellonistica (monitoria, indicativa e informativa) in coordinamento con il piano di comunicazione dell'Ente Parco-Ente gestore nonché le iniziative divulgative e didattiche. Applicazione di tecnologie audiovisive (WEB-CAM, MACROWEB-CAM/ACTION WEB-CAM, etc.) con possibilità di streaming in locale e WEB.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	garantire lo stato di conservazione degli habitat idro/igrofilii potenziare i mezzi didattici
---	--

Interessi economici coinvolti	Operatori turistici e Comune di Ancona.	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	3 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	50000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Allo stato attuale l'Ente Parco-Ente gestore ha riconosciuto la priorità dell'azione e sono stati portati avanti progetti di reintroduzione di specie d'interesse conservazionistico. L'organizzazione della fruibilità e allestimento delle aree informative è in progettazione.</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Amministrazione comunali</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Progetti europei, fondi regionali</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>stato di conservazione delle comunità idro/igofili (composizione, estensione e struttura) e le zoocenosi qualità dell'acqua fruibilità consapevole</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IA_06	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Interventi fitosanitari su piante monumentali danneggiate
	Priorità dell'azione	IA - interventi attivi
		Media

Localizzazione	In particolare nel viale di S. Pietro al Conero.
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
--	--

Descrizione della pressione	Stato fitosanitario
------------------------------------	---------------------

Descrizione dell'azione	<p>Sono incentivati interventi per il recupero fitosanitario di alberi monumentali soggetti ad attacchi di agenti fitopatogeni che interessano almeno il 10% delle piante presenti.</p> <p>Nella zona di S. Pietro al Conero, quasi tutte le piante del viale di leccio secolari risultano pesantemente attaccate da coleotteri xilofagi, con distacchi della corteccia e gallerie sottocorticali che riducono notevolmente la tenuta statica dei tessuti legnosi.</p> <p>In considerazione del valore monumentale delle piante e dell'elevata fruizione turistica dell'area, si ritiene necessario controllare le popolazioni di xilofagi.</p> <p>Contro i coleotteri che colpiscono il legno non è possibile intervenire con trattamenti insetticidi e non sono disponibili strumenti per il monitoraggio e la cattura degli adulti come le trappole a feromoni.</p> <p>In presenza di alberi colpiti occorre eliminare gli organi attaccati e procedere alla slupatura dei tronchi e delle branche principali. Le parti asportate potranno essere ricollocate in zone con piante di grandi dimensioni a minore fruibilità. Se necessario, dovranno essere abbattute e sostituite le piante maggiormente colpite.</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Stabilizzazione delle condizioni vegetative delle piante di Quercus ilex.
---	---

Interessi economici coinvolti	Attività di ricezione e ristorazione a S. Pietro al Conero.	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>5 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>10.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>L'azione è subordinata all'attivazione dell'azione n. 58 (Monitoraggio delle condizioni fitosanitarie delle piante monumentali di S. Pietro al Conero).</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.3 (azione C)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Diffusione fitopatogeni e percentuali di attacco.</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	IA_07	Titolo dell'azione	Interventi ingegneria naturalistica
	Tipologia azione	IA - interventi attivi	
	Priorità dell'azione	Alta	

Localizzazione	Habitat 91AA*
-----------------------	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Boschi orientali di quercia bianca
--	------------------------------------

Descrizione della pressione	Degradazione del suolo - erosione superficiale e profonda
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Sono incentivati gli interventi di consolidamento delle aree in frana e delle zone soggette a erosione incanalata in fase di scavo, attraverso tecniche di ingegneria naturalistica.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Contenimento dei processi erosivi e di dissesto idrogeologico.
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende agricole e agro-forestali (pubbliche o private) in possesso delle superfici classificate come habitat 91AA*
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	Vari
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Privati e Pubblici proprietari dei terreni.
	<i>Altri soggetti competenti</i>	Parco Naturale del Conero. Comuni. Regione Marche.

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.3 (azione B)</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Percentuale di punti di rilievo con presenza di fenomeni di dissesto (v. Piano di Monitoraggio).</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IA_08	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Interventi selvicolturali di prevenzione su pinete e leccete
	Priorità dell'azione	IA - interventi attivi
		Media

Localizzazione	Habitat 9340; rimboschimenti a prevalenza di conifere.
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
--	--

Descrizione della pressione	Incendi colposi e/o naturali. Effetti: riduzione biomassa, depauperamento suolo, modifica vegetazione
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Sono incentivati interventi per la riduzione della biomassa in una fascia di 20 m dalle strade ad accesso libero. All'interno delle superfici classificate come habitat, si prevede la realizzazione di fasce antincendio a densità variabile (Frattegnani et al., 2013)</p> <p>L'intervento è previsto anche all'interno delle pinete: sebbene l'habitat non risulti a rischio di conservazione a seguito di incendi, il fuoco che si dovesse sviluppare in questi contesti potrebbe avere effetti catastrofici nelle leccete adiacenti.</p> <p>(FRATTEGNANI M., ROSATI A., SAVINI P., TITTARELLI RUBBOLI L., 2013 – Selvicoltura per la riduzione del pericolo incendi. Sherwood, 193: 26-28)</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Controllo degli incendi boschivi.
---	-----------------------------------

Interessi economici coinvolti	Proprietari dei terreni all'interno del Parco (pubblici e privati)
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	annuale
	<i>Costi di realizzazione</i>	50.000 euro/anno

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	In corso tramite il Piano antincendio del Parco Naturale del Conero.
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Parco Naturale del Conero
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.3 (azione A)	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Superficie habitat incendiata.	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IA_09	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Interventi selvicolturali di prevenzione su querceti decidui e boschi ripari
	Priorità dell'azione	IA - interventi attivi
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Habitat 91AA, 92A0.
-----------------------	---------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Boschi orientali di quercia bianca Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
--	---

Descrizione della pressione	Riduzione biomassa - depauperamento suolo
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	In occasione degli interventi selvicolturali, è incentivata la cippatura della ramaglia con rilascio della biomassa nel terreno. Sono incentivati interventi per la riduzione della biomassa in una fascia di 20 m dalle strade ad accesso libero e nelle zone di interfaccia con le superfici agricole. Nelle zone in cui gli habitat hanno una maggiore estensione (larghezza minima superiore a 100 m), si prevede la realizzazione di fasce antincendio a densità variabile (Fratteggiani et al., 2013) (FRATTEGGIANI M., ROSATI A., SAVINI P., TITTARELLI RUBBOLI L., 2013 – Selvicoltura per la riduzione del pericolo incendi. Sherwood, 193: 26-28)
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Controllo degli incendi boschivi.
---	-----------------------------------

Interessi economici coinvolti	Proprietari dei terreni all'interno del Parco (pubblici e privati)
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	600 euro/ha

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	In corso tramite il Piano antincendio del Parco Naturale del Conero.
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Proprietari dei terreni all'interno del Parco (pubblici e privati)
	Altri soggetti competenti	Parco Naturale del Conero
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.3 (azione A)	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Superficie habitat incendiata.	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
IA_10	Titolo dell'azione	Interventi selvicolturali in aree interessate da eventi catastrofici
	Tipologia azione	IA - interventi attivi
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione	Rimboschimenti a prevalenza di conifere, indipendentemente se classificati o meno come habitat 9540.	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	
Descrizione della pressione	Evoluzione verso foreste di leccio	
Descrizione dell'azione	<p>Le pinete mediterranee presenti all'interno dei Siti nel Ente Parco-Ente gestore sono quasi totalmente rimboschimenti stabilizzati, che tendono naturalmente a trasformarsi in boschi a prevalenza di leccio, fatta eccezione delle zone con litosuoli e a maggiore xericità. In ogni caso, la rinnovazione del Pino d'Aleppo risulta praticamente assente in tutte le pinete, dal momento che si tratta di una specie spiccatamente pioniera, in grado di rinnovarsi quasi esclusivamente in presenza di eventi catastrofici che riducano drasticamente la copertura arborea e/o creino le condizioni ideali per la germinazione dei semi (come nel caso del passaggio dell'incendio). In linea generale, si ritiene di assecondare nelle formazioni stabili la naturale trasformazione delle pinete (parlando comunque di habitat di interesse comunitario), mentre si tenderà a rinnovare la pineta a seguito di schianti da neve, da vento o incendi, allargando le aperture create naturalmente fino a 1000 metri quadrati e procedendo al taglio della vegetazione arbustiva e stabilizzando/favorendo le piante portaseme limitrofe.</p>	
Descrizione dei risultati attesi	Rinnovazione del Pino d'aleppo.	
Interessi economici coinvolti	Proprietari dei terreni all'interno del Parco (pubblici e privati)	

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>7 anni (occasionale)</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>10.000 euro/ha</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 (azione A2 punto 2f)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Superficie classificata come habitat 9540 e suo stato di conservazione (v. Piano di monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
IA_IN_11	Titolo dell'azione	Manutenzione e ripristino pozze temporanee (in prossimità di sorgenti e ristagni)
	Tipologia azione	IA - interventi attivi IN - Incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta
Localizzazione	Territorio incluso all'interno delle aree della rete Natura 2000, con particolare riferimento a sorgenti e ristagni già presenti. L'individuazione precisa è demandata a specifici sopralluoghi di campo	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi	
Descrizione della pressione	Modifica dei sistemi naturali (scomparsa e/o degrado habitat)	
Descrizione dell'azione	Saranno create e/o approfondite delle piccole pozze (o saranno posizionate idonee vasche di raccolta dell'acqua) a valle di sorgenti, condotte del "troppo pieno" di acquedotti. In prossimità di eventuali ristagni naturali (ambienti astatici) saranno ampliate le pozze già esistenti.	
Descrizione dei risultati attesi	Incremento della presenza di Anfibi e diffusione sul territorio	
Interessi economici coinvolti		
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Anno 2015: progettazione. Anno 2016: realizzazione lavori. Dal 2017, lavori di manutenzione ordinaria</i>

	<p><i>Costi di realizzazione</i></p> <p>euro 2.500 progettazione e direzione lavori. euro 8.000 lavori, materiali e manodopera. euro 1.000/anno per manutenzione annuale (dal 2017). euro 500/anno (dal 2017) per monitoraggio naturalistico dei siti</p>
	<p><i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i></p> <p>Fase pre-progettuale</p>
<p>Soggetti coinvolti</p>	<p><i>Soggetto attuatore</i></p> <p>Ente Parco-Ente gestore</p>
	<p><i>Altri soggetti competenti</i></p> <p>Consulenti esterni (esperto in erpetofauna)</p>
<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PTRAP, risorse proprie Ente Parco-Ente gestore, progetti Life+</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Presenza di Anfibi in fase riproduttiva</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
IA_12	Titolo dell'azione	Messa in opera di scogli artificiali e corpi morti quali elementi di dissuasione contro la pesca a strascico e l'aratura dei fondali
	Tipologia azione	IA - interventi attivi
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Acque costiere entro i confini delle aree dei siti Natura 2000
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina Grandi cale e baie poco profonde
--	--

Descrizione della pressione	Pesca a strascico illegale occasionalmente descritta nell'area comporta una profonda aratura dei fondali
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Posizionamento di strutture artificiali, dissuasori di pratiche di pesca a strascico nelle aree protette. Tali strutture dovranno essere dimensionalmente studiate in funzione degli strumenti di pesca localmente impiegati e della natura del fondale. Il progetto dovrà prevedere un numero adeguato di dissuasori da posizionare in aree strategiche interne ai siti a limitare la possibilità di incursione dei pescherecci in azone costiere.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	La riduzione delle pratiche illegali di pesca con impiego di reti a strascico all'interno delle aree protette.
---	--

Interessi economici coinvolti	Pesca
--------------------------------------	-------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	3 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	700.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i> <i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i> <i>Enti di ricerca</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Progettazione degli interventi e definizione di volumi impiegati. Messa a mare delle opere. Monitoraggio delle strutture in termini di posizionamento delle stesse e di efficacia dell'azione di dissuasione</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IA_13	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	IA - interventi attivi
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Principali infrastrutture viarie del Parco (direttissima del Conero in primis). Le zone di intervento saranno individuate previa sopralluoghi specifici
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi, Rettili Canis lupus
--	--------------------------------

Descrizione della pressione	Investimenti stradali di anfibi e rettili Investimenti stradali di mammiferi
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Nei punti focali di attraversamento della piccola fauna (Anfibi in primis) e di mammiferi saranno posizionate delle barriere anti-attraversamento che dirigeranno gli animali verso fossati, viadotti e/o ponti già presenti o verso tunnel sottostradali/ponti biologici da realizzare.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Riduzione degli esemplari investiti dai veicoli e riconnessione ecologica tra ambienti (riduzione frammentazione ambientale)
---	--

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i> Anno 2015/2016 progettazione e verifica punti focali di attraversamento. Dal 2017 avvio dei primi interventi sperimentali
-----------------------------------	---

	Costi di realizzazione	Ancora da valutare (una stima dei costi potrà essere fornita dopo i sopralluoghi di campo per verificare i punti focali di attraversamento)
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore, Provincia
	Altri soggetti competenti	Consulenti esterni (esperto in erpetofauna; esperto in teriofauna; ingegnere)
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	PTRAP, risorse proprie Ente Parco-Ente gestore, progetti Life+, fondi Provincia/Regione per viabilità provinciale, altri fondi	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Riduzione del fenomeno dell'investimento	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
IA_14	Titolo dell'azione	Riduzione dell'interramento delle zone umide costiere mediante la pianificazione di periodici prelievi di materiale sedimentario localizzati
	Tipologia azione	IA - interventi attivi
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Lagheti costieri salmastri
-----------------------	----------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Coenagrion mercuriale
--	-----------------------

Descrizione della pressione	Interramento zone umide. Soprattutto per quanto riguarda i laghi salmastri costieri l'interramento è un processo naturale di tali habitat che provoca la progressiva, seppur lenta, riduzione della superficie di questi specchi d'acqua.
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Riduzione dell'interramento mediante la pianificazione di periodici prelievi localizzati di materiale sedimentario, previa un'accurata analisi sulla velocità di interramento per cadenzare e progettare adeguatamente gli interventi.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Mantenimento delle caratteristiche abiotiche e biotiche dell'habitat.
---	---

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	10.000 euro (progettazione e pianificazione degli interventi)
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Università</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Periodici controlli e monitoraggi dei laghetti costieri per verificarne lo stato di interramento.</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
IA_15	Titolo dell'azione	Semina con miscele autoctone per la tutela dell'Habitat 6210
	Tipologia azione	IA - interventi attivi
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Habitat 6210 (*)
-----------------------	------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)
--	---

Descrizione della pressione	Alterazione composizione e struttura dell'Habitat 6210 (*)
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Raccolta e moltiplicazione di specie edificatrici dell'habitat. Miglioramento dei pascoli. L'azione può prevedere anche l'avvio di una filiera locale organizzata di produzione del semi, eventualmente preceduta da una fase di sperimentazione e progetti pilota.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Mantenimento in buon stato di conservazione dell'habitat.
---	---

Interessi economici coinvolti	Aziende zootecniche; proprietari pubblici o privati delle superfici classificate come habitat 6210 (*).
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Continua e permanente</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>200 euro/ha</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Privati e Pubblici proprietari dei terreni.</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020.</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Superficie classificata come habitat 6210 (*) tramite fotointerpretazione e rilievi in campo (v. Piano di monitoraggio) qualità (composizione e struttura) dell'habitat</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IA_IN_16	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	IA - interventi attivi (prevalente) IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Siti N 2000: Habitat 6210 (*)
-----------------------	-------------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee) Specie avifaunistiche correlate alle formazioni prative
--	--

Descrizione della pressione	Abbandono dell'uso agrozootecnico del territorio
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Controllo della invasività di specie vegetali dominanti (Brachipodium) mediante pascolamento recintato in condizioni di sovraccarico temporaneo, al fine di assicurare il prelievo con l'alimentazione anche delle essenze vegetali meno appetibili
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Arresto dell'avanzamento delle aree a dominanza di Brachipodium
---	---

Interessi economici coinvolti	Parco del Conero, aziende zootecniche
--------------------------------------	---------------------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni (programmazione PSR)
	<i>Costi di realizzazione</i>	200 euro/ha annui

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Al momento la pratica del pascolo selettivo è prevista nelle Misure di Conservazione vigenti e nel Regolamento in fase di approvazione ma poco praticata
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Regione Marche in quanto Ente gestore del PSR e Parco del Conero come soggetto promotore
	Altri soggetti competenti	Aziende zootecniche
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	vedi Misure di Conservazione DGR 1106/2011 e Regolamento del Parco in fase di approvazione (capitolo 10.6). È opportuno che il PSR (Mis 12) preveda idonei strumenti di finanziamento di tali pratiche; si sottolinea che esse non vanno intese come investimenti che aumentano il valore del fondo ma come pratiche finalizzate al mantenimento degli habitat comunitari	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Arresto dell'avanzamento delle aree a dominanza di <i>Brachipodium</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
IA17	Titolo dell'azione	Rafforzamento e sviluppo dell'Accordo Agroambientale d'area
	Tipologia azione	IA - interventi attivi (prevalente)
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Parco
-----------------------	-------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Habitat prativi e seminaturali (con particolare riguardo all'Habitat: Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)) e correlate specie
--	---

Descrizione della pressione	Abbandono dell'uso agrozootecnico del territorio
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	<p>Rafforzamento e sviluppo dell'Accordo Agroambientale d'area.</p> <p><i>L'azione intende portare avanti, migliorandone l'efficacia, l'Accordo Agroambientale d'area già attivato. Il PSR 2014-2020 ha in programma finanziamenti inerenti le aziende aderenti agli Accordi Agroambientali. Al fine della connessione dei Siti Natura 2000 con la REM è importante estendere le pratiche "ecologiche" quali l'agricoltura biologica (mis. 11), i pagamenti agro-climatico-ambientali (mis. 10), i servizi silvo-ambientali e climatici (mis 15) e gli investimenti non produttivi legati al raggiungimento degli obiettivi agro-climatico-ambientali (mis 4.4) ad areali più vasti di quelli dei Siti Natura 2000 e degli attuali Accordi Agroambientali, magari identificabili con i perimetri delle Aree Protette. Inoltre è opportuno prevedere per gli investimenti non produttivi il finanziamento delle spese di progettazione al 100% senza limiti proporzionali sul costo dell'investimento. Devono essere inseriti tra i beneficiari anche gli Enti Gestori delle Aree Protette, possibili attuatori in terreni demaniali o privati, in sostituzione dei proprietari con finanziamento del 100 % della spesa, IVA compresa in quanto non recuperabile</i></p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Aumento numero di aziende/ettari aderenti alle misure PSR attivate per l'Accordo Agroambientale
---	---

Interessi economici coinvolti	Parco del Conero, aziende agricole e zootecniche
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	Tempi di esecuzione	7 anni (programmazione PSR)
	Costi di realizzazione	1 milione di euro (cofinanziamento con fondi PSR per bandi specifici). 200 mila euro per investimenti non produttivi (finanziati al 100%)
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Accordo Agroambientale già presente ma da implementare con fondi della prossima programmazione PSR
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Regione Marche in quanto Ente gestore del PSR e Parco del Conero come soggetto promotore
	Altri soggetti competenti	Aziende agricole e zootecniche
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p>PSR 2014-2020: agricoltura biologica (mis. 11); pagamenti agro-climatico-ambientali (mis. 10); servizi silvo-ambientali e climatici (mis 15); investimenti non produttivi legati al raggiungimento degli obiettivi agro-climatico-ambientali (mis 4.4)</p> <p>Devono essere inseriti tra i beneficiari anche gli Enti Gestori delle Aree Protette, possibili attuatori in terreni demaniali o privati, in sostituzione dei proprietari con finanziamento del 100 % della spesa, IVA compresa in quanto non recuperabile</p>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Numero di aziende agricole ed ettari coinvolti	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IA_IN_18	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	IA - interventi attivi (prevalente) IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Territorio del Parco incluso all'interno dei siti della rete Natura 2000 oggetto di questo lavoro
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi, Rettili
--	-----------------

Descrizione della pressione	Frammentazione habitat delle specie (Anfibi, Rettili)
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'intento è quello di potenziare i principali corridoi biologici (costituiti per lo più dal reticolo idrografico principale e minore) ed ampliare le zone cuscinetto (buffer zones) per garantire flussi migratori e spostamenti delle specie con ampia o bassa vagilità (intercettando le potenziali rotte di migrazione di Anfibi e micromammiferi così da ridurre eventuali punti focali di attraversamento di infrastrutture viarie). L'azione sarà meglio definita dopo aver redatto uno specifico piano di rete ecologica e sarà coordinata con le misure simili previste in questo lavoro.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Riduzione frammentazione habitat, maggiore capacità di dispersione, riduzione mortalità nei periodi migratori
---	---

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Anno 2015: approntamento del piano di rete ecologica; dal 2016: avvio interventi</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>Piano di rete ecologica: euro 12.000. Per gli altri costi si rimanda alla stesura del piano di rete ecologica</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Gruppo di coordinamento: biologo esperto in erpetofauna; biologo esperto in teriofauna; ecologo; botanico</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PTRAP, fondi Ente Parco-Ente gestore, Life+, PSR, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Riduzione frammentazione habitat; maggiore dispersione e colonizzazione nuovi ambienti idonei</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
IA_IN_19	Titolo dell'azione	Riconnessione ecologica tra le aree SIC/ZPS, il territorio del Parco e le aree della rete Natura 2000 esterne al Parco
	Tipologia azione	IA - interventi attivi (prevalente) IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta
Localizzazione	Territorio dei siti della rete Natura 2000 compresi nel presente lavoro ed aree SIC/ZPS esterne	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi, Rettili	
Descrizione della pressione	Frammentazione habitat delle specie (Anfibi, Rettili)	
Descrizione dell'azione	<p>L'azione prevede il potenziamento in primis dei corridoi ecologici forniti dal reticolo idrografico (fossi, ruscelli, fiumi). Saranno potenziati i principali corridoi ecologici che mettono in comunicazione i siti oggetto del presente piano con quelli limitrofi al territorio del Parco con particolare riferimento al SIC "Selva di Castelfidardo".</p> <p>Nella predisposizione della azione dovranno essere verificate le ricadute su imprese agricole e sugli eventuali vincoli che venissero a crearsi, prevedendo una adeguata concertazione con i soggetti coinvolti.</p> <p>L'azione si configura come Intervento attivo in relazione agli interventi gestiti da parte degli Enti competenti e come Incentivazione in riferimento ad iniziative da parte dei privati.</p>	
Descrizione dei risultati attesi	Riduzione frammentazione habitat, maggiore capacità di dispersione, riduzione dell'effetto barriera delle principali infrastrutture viarie e manufatti antropici	
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole delle aree interessate	

Cantierabilità dell'azione	Tempi di esecuzione	Anno 2015: progettazione interventi. Dal 2016: attuazione interventi
	Costi di realizzazione	Progettazione: euro 8.000. Per gli interventi: attualmente non sono quantificabili (saranno evidenziati nel progetto definitivo).
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore (con la collaborazione della Provincia di Ancona e del soggetto gestore del SIC "Selva di Castelfidardo")
	Altri soggetti competenti	Consulenza da parte di esperti in gestione e conservazione della fauna (biologo esperto in erpetofauna; biologo esperto in teriofauna; ecologo esperto in reti ecologiche). Altre figure utili: ingegnere e/o architetto pianificatore Aziende agricole delle aree interessate
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	PTRAP, fondi propri Ente Parco-Ente gestore, PSR, LIFE+, altri fondi	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Riduzione della frammentazione ambientale	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
IA_20	Titolo dell'azione	Monitoraggio e controllo delle specie alloctone (<i>Procambarus clarkii</i> , <i>Trachemys scripta</i>)
	Tipologia azione	IA - interventi attivi (prevalente)
	Priorità dell'azione	Alta
Localizzazione	Territorio del Parco incluso all'interno dei siti della rete Natura 2000 oggetto di questo lavoro	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi	
Descrizione della pressione	Presenza di specie alloctone (<i>Procambarus clarkii</i> , <i>Trachemys scripta</i>)	
Descrizione dell'azione	Monitoraggio della presenza delle due specie alloctone e redazione piano di controllo dove verranno indicate le azioni da mettere in atto, in aggiunta a quelle già adottate dall'Ente Parco-Ente gestore, per la riduzione e/o il contenimento e/o l'eradicazione delle specie alloctone. Parallelamente, è necessario avviare una campagna educativa (con produzione di dépliant informativi e poster) per ragazzi ed adulti, volta a ricordare l'importanza di non liberare in natura specie detenute in casa.	
Descrizione dei risultati attesi	Riduzione graduale della presenza delle due specie alloctone. Per <i>T. scripta</i> è verosimile la sua eradicazione, molto difficile (se non impossibile) per <i>P. clarkii</i>	
Interessi economici coinvolti		
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Anno 2015: progettazione e monitoraggi. Dal 2016: attuazione piano di controllo</i>

	<p><i>Costi di realizzazione</i></p> <p><i>Progettazione e coordinamento: euro 2.500 Monitoraggi di campo: euro 3.000. Attuazione piano di controllo: euro 5.000/anno. Campagna informativa: dépliant euro 3.000; poster euro 2.000</i></p>
	<p><i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i></p> <p><i>Fase pre-progettuale</i></p>
<p>Soggetti coinvolti</p>	<p><i>Soggetto attuatore</i></p> <p><i>Ente Parco-Ente gestore, Provincia di Ancona</i></p> <p><i>Altri soggetti competenti</i></p> <p><i>Coordinamento: biologo esperto in erpetofauna; biologo esperto in specie animali alloctone (e in particolare su P. clarkii)</i></p>
<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PTRAP, fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Riduzione presenza specie alloctone</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero
IA_21	Titolo dell'azione	Riqualificazione e integrazione della dotazione di infrastrutture e dei materiali di ausilio per l'osservazione dei rapaci
	Tipologia azione	IA - interventi attivi (prevalente)
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Gradina del Poggio
-----------------------	--------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Rapaci
--	--------

Descrizione della pressione	Inadeguatezza della qualità dei siti dedicati alla osservazione dei rapaci in migrazione con conseguente riduzione del monitoraggio di una delle risorse faunistiche più importanti del Sito Natura 2000
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	L'azione prevede il rinnovo e integrazione dei pannelli didattici, delle guide alla osservazione e dei punti di avvistamento. Iniziative riguardano: rifacimento della cartellonistica, stampa di nuove pubblicazioni inerenti la migrazione dei rapaci al Conero, predisposizione di un'area permanente di osservazione, monitoraggio annuale della migrazione, anche in collaborazione con altre aree protette
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Creazione di una banca dati di lungo periodo
---	--

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	40.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PTRAP, fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Creazione di un'area permanente di osservazione dei rapaci in migrazione, raccolta annuale di dati sul flusso migratorio dei rapaci</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
IA_23	Titolo dell'azione	Installazione di un sistema di vigilanza remoto delle acque costiere mediante impiego di videocamere. Attività mira a realizzare un monitoraggio delle attività di pesca illegale.
	Tipologia azione	IA - interventi attivi (prevalente);
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Aree costiere. Punti elevati con veduta su ampi tratti di mare
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1170; 1110; 1160; <i>Lithophaga lithophaga</i>
--	--

Descrizione della pressione	Le attività di pesca illegale come la pesca a strascico nell'immediato sottocosta e la pesca alla vongola con turbosoffianti in aree prossime alla costa, nonché la raccolta di <i>Lithophaga lithophaga</i> e <i>Pholas dactylus</i> sono descritte come esercitate nell'area ed arrecano gravi danni alle biocenosi marine.
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Installazione di una rete di videocamere posizionate ad inquadrare ampi tratti di mare costiero compresi entro le aree soggette a protezione. Installazione di sistema di gestione e registrazione video dagli uffici dell'Ente Parco.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Messa in opera di un sistema di video sorveglianza delle aree marine costiere finalizzato ad attività di monitoraggio della pesca illegale e della nautica.
---	---

Interessi economici coinvolti	Pesca
--------------------------------------	-------

Cantierabilità	<i>Tempi di esecuzione</i>	2 anni
-----------------------	----------------------------	--------

dell'azione	Costi di realizzazione	€ 150.000,00
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Attività mai realizzata
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco
	Altri soggetti competenti	
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Effetto di dissuasione all'esercizio di attività illegali nell'area soggetta a protezione. Denuncia di attività illegali condotte	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
IA_24	Titolo dell'azione	Posizionamento substrati artificiali stagionali (fascine) idonei alla deposizione delle ovature di <i>Sepia officinalis</i> in aree prossime alla costa entro i 10 metri di profondità.
	Tipologia azione	IA - interventi attivi (prevalente);
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Acque costiere entro i -10 metri di profondità su fondali mobili.
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	1170; 1110; 1160; <i>Lithophaga lithophaga</i>
--	--

Descrizione della pressione	La pesca con nasse e reti ad imbocco utilizzate per la raccolta di <i>Sepia officinalis</i> sono attrezzate con ramoscelli che attirano l'animale durante il periodo riproduttivo (Da Gennaio ad Agosto). Le sacche ovariche vengono appese al ramoscello e l'animale resta intrappolato nella nassa/rete ad imbocco. Durante le fasi di prelievo dell'attrezzo si va incontro alla perdita totale o parziale delle ovature. L'installazione di substrati artificiali temporanei (fascine) è attività che favorisce una compensazione della pressione esercitata da questa pratica di pesca
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Nel mese di Gennaio saranno calate e assicurate al fondale mediante corpi morti adeguati, delle fascine di ramoscelli. Tali strutture dovranno essere salpate alla fine del periodo riproduttivo. Una volta al mese alcune di queste strutture dovranno essere oggetto di monitoraggio visivo per la quantificazione della biomassa relativa alla presenza di uova della specie.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento della sostenibilità della pratica di pesca da considerarsi tradizionale
---	--

Interessi economici coinvolti	Pesca
--------------------------------------	-------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>6 mesi/anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>€9.000,00</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Attività mai realizzata</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Biomassa associata alle ovature della specie lungo il periodo riproduttivo. Valutazione del potenziale successo riproduttivo</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
IA_RE_25	Titolo dell'azione	Definizione di accordi con i comuni per la individuazione e il mantenimento di porzioni di costa e di spiaggia a controllata intensività di utilizzazione
	Tipologia azione	IA - interventi attivi (prevalente) RE – regolamentazioni
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Sistemi di spiaggia e costieri all'interno dei siti e dell'area Parco
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Gabbiani, Sterne, Charadrius alexandrinus Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi) Vegetazione annua delle linee di deposito marine
--	---

Descrizione della pressione	Pulizia intensiva delle spiagge Pulitura meccanica delle spiagge Balneazione e calpestio Disturbo alle specie causato dalla presenza incontrollata di bagnanti sulle spiagge e barche in mare
------------------------------------	--

<p>Descrizione dell'azione</p>	<p>L'azione prevede la definizione di accordi con i comuni di Ancona e Sirolo, con il coinvolgimento anche degli operatori direttamente coinvolti nella gestione delle spiagge, per la individuazione e il mantenimento di porzioni di costa e di spiaggia a ridotta intensività di utilizzazione finalizzate alla salvaguardia degli habitat e degli habitat delle specie più direttamente soggetti all'impatto da parte della fruizione turistico-balneare. Le attività del tavolo di lavoro costituito dai soggetti istituzionali e degli Stakeholder dovranno fare riferimento a dati e valutazioni tecnico-scientifiche fornite da soggetti di comprovata esperienza e competenza disciplinare in campo naturalistico, ecologico, rete Natura 2000 e della gestione costiera.</p> <p>Attraverso la definizione degli accordi saranno stabilite strategie di gestione mirate in funzione delle esigenze ecologie, la sensibilità ambientale e le potenzialità naturalistica di specifici ambiti dei settori di spiaggia, definiti e caratterizzati sulla base di un apposito rilievo alla scala di dettaglio dei differenti tratti di litorale.</p> <p>L'azione è tesa specificamente a coniugare le esigenze di fruizione e di utilizzo delle risorse costiere del litorale del Conero con il miglioramento della efficienza in termini di funzionalità ecologica del sistema di spiaggia e dei settori di scogliera limitrofi.</p> <p>In relazione alle variabili esigenze e condizioni dei singoli settori potranno essere considerate differenti strategie di gestione tra cui il contingentamento delle presenze nei periodi di maggiore sensibilità, il divieto di accesso ai cani, la delimitazione di spazi da lasciare alla libera evoluzione della copertura detritica e vegetale, la localizzazione di cartelli informativi di sensibilizzazione dei turisti, lo svolgimento delle azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'arenile (raccolta rifiuti e materiale spiaggiato, altre attività di gestione), etc.</p> <p>Nella realizzazione dell'azione si rende opportuno il coinvolgimento degli operatori turistici correlati ai servizi di supporto alla fruizione balneare e turistico-sportiva estiva del litorale. L'azione è da ritenersi complementare a quella relativa alla <i>Regolamentazione accesso nelle aree costiere più sensibili</i>.</p> <p>L'azione si configura come intervento attivo relativamente alle fasi propedeutiche e di organizzazione e di sviluppo del tavolo di partecipazione dei soggetti coinvolti e come Regolamentazione in relazione agli aspetti regolamentari obbligatori che emergeranno a seguito degli accordi.</p> <p><i>Riferimenti regolamentari:</i> Art. 4.17 Regolamento del Parco - pubblicato sul BUR n 49_SUPPL 6 del 18_06_2015</p>
<p>Descrizione dei risultati attesi</p>	<p>salvaguardia degli habitat e degli habitat delle specie più direttamente soggetti all'impatto da parte della fruizione turistico-balneare</p>

Interessi economici coinvolti	Operatori turistici correlati ai servizi di supporto alla fruizione balneare e turistico-sportiva estiva del litorale	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Comuni di Ancona e Sirolo Operatori turistici correlati ai servizi di supporto alla fruizione balneare e turistico-sportiva estiva del litorale</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Lunghezza e profondità dei tratti di costa individuati</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	IA_26	Titolo dell'azione	Rifunzionalizzazione ecologica infrastrutture viarie
	Tipologia azione	IA - interventi attivi	
	Priorità dell'azione	Alta	

Localizzazione	Territorio del Parco
-----------------------	----------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi, Rettili Canis lupus Chiroterri
--	--

Descrizione della pressione	Frammentazione habitat causato dalla viabilità Investimenti stradali di anfibi e rettili Investimenti stradali di mammiferi
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Redazione di norme che prevedano indicazioni operative per indirizzare i futuri interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle principali vie di comunicazione all'interno del Parco. Sarà redatto un "manuale delle buone pratiche per la costruzione di infrastrutture viarie integrate con gli ambienti naturali circostanti": in questo manuale saranno evidenziate le tecniche costruttive idonee (in grado di rendere l'infrastruttura impermeabile al passaggio della fauna su carreggiata, con tunnel sottostradali e ponti biologici); saranno inoltre elencate le misure di compensazione e quelle di mitigazione indispensabili per ridurre l'effetto-barriera e inserire correttamente l'opera nel contesto ambientale. Tali azioni serviranno per avviare, nel corso degli anni, una rifunzionalizzazione ecologica graduale delle principali vie di comunicazione del Parco.</p> <p><i>Riferimenti regolamentari:</i> Art. 3.31 Regolamento del Parco - pubblicato sul BUR n 49_SUPPL 6 del 18_06_2015</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Riduzione mortalità e collisioni lungo la viabilità principale; riduzione della frammentazione ambientale; maggiore capacità di dispersione (migrazioni "sicure") nel territorio del Parco
---	--

Interessi economici coinvolti		
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Redazione manuale: entro il 2016. Attivazione incontri con portatori di interesse: dal 2017</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>Progettazione e redazione manuale: euro 12.000 Stampa manuale: euro 5.000 Realizzazione incontri: euro 4.000. Totale: euro 21.000</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Esperti in erpetofauna e teriofauna. Ordini professionali e associazioni di categoria (in particolare ingegneri, geometri, architetti, agronomi/forestali). Tecnici dei servizi comunali/provinciali/regionali/ANAS che hanno a che fare con la viabilità e le infrastrutture viarie</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PTRAP, fondi propri Ente Parco-Ente gestore, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Riduzione, nel tempo, della mortalità e delle collisioni con veicoli</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IA_PD_27	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Messa in sicurezza di manufatti-trappola e interventi di recupero Anfibi IA - interventi attivi PD - programmi didattici
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Territorio incluso all'interno delle aree della rete Natura 2000.
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi
--	--------

Descrizione della pressione	Disturbo antropico (manufatti trappola, come piscine, vasche, tombini, ecc.)
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	<p>La finalità è triplice: 1) regolamentare, con poche e chiare norme attuative, la costruzione e la manutenzione di strutture "ad effetto trappola" quali piscine, tombini, abbeveratoi, ecc.. 2) Parallelamente, dopo una rapida ricognizione sul territorio, si metteranno in sicurezza i principali manufatti antropici pubblici "ad effetto trappola" per la piccola fauna: si tratta di piccoli interventi (apposizione di reti a maglie fini, inserimento rampe di risalita, ecc.) utili per ridurre la mortalità specialmente per Anfibi (ovature, larve ed adulti) e piccoli mammiferi. 3) Infine, si inviteranno i proprietari di piscine e altri manufatti in grado di richiamare Anfibi (per la riproduzione) a segnalare all'Ente Parco-Ente gestore la presenza di questi animali.</p> <p><i>Riferimenti regolamentari:</i> Regolamento del Parco pubblicato sul BUR n 49_SUPPL 6 del 18_06_2015, e al Piano di Gestione della Fauna del Parco Regionale del Conero - Approvato con Delibera di Consiglio Direttivo n.75 del 27/04/201 0.</p>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Riduzione della mortalità di Anfibi ed altri animali
---	--

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Anno 2015 per la progettazione e la ricognizione. Dal 2016 interventi attuativi e realizzazione dépliant informativo/divulgativo</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>euro 2.500 per la progettazione; euro 1.500 per i sopralluoghi; euro 2.000 per la stampa del dépliant; costi variabili ed attualmente non quantificabili per gli interventi (in funzione al n dei manufatti da adeguare)</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore (e soggetti privati)</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Consulenti esterni (esperto in conservazione dell'erpetofauna; esperto in conservazione della micro-teriofauna; geometra)</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PTRAP, risorse proprie Ente Parco-Ente gestore, PSR, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Riduzione della mortalità nei manufatti-trappola; collaborazione con privati (segnalazione presenza Anfibi in piscine ed altri manufatti-trappola)</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
IA_RE_28	Titolo dell'azione	Definizione dei paesaggi agrari e pastorali di interesse storico
	Tipologia azione	IA – Intervento attivo RE - regolamentazioni
	Priorità dell'azione	Alta
Localizzazione	Habitat 6210(*) e altre praterie nei siti e nelle aree ecologicamente connesse	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	
Descrizione della pressione	Evoluzione verso formazioni forestali	
Descrizione dell'azione	<p>All'interno dei Siti e nelle zone ecologicamente connesse, il Piano individua come paesaggi pastorali di interesse storico le zone aperte che risultano catastalmente individuate come pascoli, pascoli arborati o pascoli cespugliati (qualità attuale o degli ultimi 20 anni) e che risultino ancora utilizzate come tali da fotointerpretazioni effettuate su ortoimmagini precedenti al 2001. Ai sensi dell'art. 2 c.6 del D. Lgs. 227/2001, qualora tali zone fossero coinvolte da processi di forestazione, naturale o artificiale, e siano proposte per azioni di recupero a fini produttivi, tali zone non sono considerate bosco. L'azione prevede l'individuazione cartografica dei paesaggi pastorali di interesse storico, preliminare e necessaria per il recupero di tali zone.</p> <p>L'azione regolamentare (RE), che assumerà carattere di obbligatorietà, seguirà la propedeutica fase di studio (IA) atta ad identificare le aree sensibili ai sensi dell'intervento di Piano.</p>	
Descrizione dei risultati attesi	Verifica dell'estensione e dello stato di conservazione dell'habitat 6210 (*).	
Interessi economici coinvolti	Aziende zootecniche. Aziende agricole in possesso dei terreni classificati come pascolo.	

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>10000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Da effettuare.</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente gestore dei Siti Natura 2000</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 7 - Sottomisura 7.6 (azione B1)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Superficie dei paesaggi pastorali di interesse storico.</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IA_29	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	IA_Interventi attivi
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Rete stradale asfaltata interna e periferica ai siti
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi, Rettili Canis lupus, chiroterri
--	--

Descrizione della pressione	Investimenti stradali di anfibi e rettili Investimenti stradali di mammiferi
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'azione consiste nella redazione di un piano di regolamentazione del traffico e di un PUMS - Piano Urbano della Mobilità Sostenibile, espressamente finalizzati a perseguire obiettivi di coerenza tra le esigenze di efficienza trasportistica e di mobilità nell'area e le necessità di tutela delle specie sensibili attraverso il contenimento della pressione e degli impatti sulla fauna causati dal traffico veicolare
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	contenimento della pressione e degli impatti sulla fauna causati dal traffico veicolare
---	---

Interessi economici coinvolti	Operatori economici e residenti gravitanti nel territorio
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	35.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Provincia di Ancona, Comuni di Ancona e Sirolo</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Diminuzione di segnalazioni/dati monitoraggio relativi a investimenti delle specie sensibili lungo i tratti stradali dei siti</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
IA_30	Titolo dell'azione	Proposta per l'ampliamento del settore marino dei SIC "Portonovo e falesia calcarea a mare" e "Costa tra Ancona e Portonovo"
	Tipologia azione	IA - Intervento attivo
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Settore marino prospiciente l'attuale confine dei SIC
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina Grandi cale e baie poco profonde Scogliere
--	---

Descrizione della pressione	<p>Pesca a strascico illegale occasionalmente descritta nell'area comporta una profonda aratura dei fondali</p> <p>Pesca delle vongole con turbosoffianti in aree prossime alla costa impatta fortemente le biocenosi dei fondi molli</p> <p>Danneggiamento dei fondali di origine biogena per calpestio e ancoraggio (fondali a <i>Mytilus galloprovincialis</i> e <i>Sabellaria spinulosa</i>)</p> <p>Deposizione di sedimenti marini risospesi dell'azione turbosoffianti in aree prossime a fondali rocciosi</p> <p>Incrementi della torbidità delle acque generati da locali azioni di ripascimento degli arenili</p> <p>Incrementi della torbidità delle acque generati da locali interventi di dragaggio delle aree portuali di Ancona</p>
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Si propone l'estensione dell'attuale confine dei SIC verso il settore marino in relazione alla ricorrenza, nelle aree di ampliamento, di caratteri assimilabili a quelli delle tipologie di Habitat di interesse comunitario in oggetto e al perseguimento di obiettivi di efficienza della gestione degli stessi siti, attraverso l'inclusione di settori dinamicamente e funzionalmente connessi con le aree marine attualmente già incluse.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Miglioramento della efficienza di gestione dei settori marini dei siti
---	--

Interessi economici coinvolti	operatori della pesca del turismo costiero
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i> 1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i> Ente Parco-Ente gestore
	<i>Altri soggetti competenti</i> Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Ampliamento della superficie dei siti</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
IN_01	Titolo dell'azione	Interventi di potenziamento dei sistemi di trattamenti degli scarichi acque reflue
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione		
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Grandi cale e baie poco profonde; Scogliere	
Descrizione della pressione	L'aumento estivo delle concentrazioni di coliformi, nitrati, fosfati e ammonio nelle acque prossime alla costa causate dal forte afflusso turistico	
Descrizione dell'azione	Incentivazione alla realizzazione di sistemi di biodepurazione delle acque reflue di scarichi domestici ed urbani trattate da sistemi di depurazione al fine di mitigare l'aumento dei nutrienti e del carico batterico delle acque costiere accentuato nel periodo estivo e conseguente ad un importante afflusso turistico	
Descrizione dei risultati attesi	Potenziamento dei processi di trattamento delle acque reflue ai fini del perseguimento di obiettivi di massima qualità degli scarichi finali in uscita	
Interessi economici coinvolti	Settore turistico balneare	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>4.000 euro ad intervento</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>

	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Enti di ricerca</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Pubblicazione di bandi di gara per i comuni interessati da scarichi fognari a mare finalizzati alla progettazione e messa in opera di sistemi di bio-depurazione delle acque reflue da posizionarsi presso gli sbocchi a mare delle condotte</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	IN_02	Titolo dell'azione	Trasformazione in fustaie a rinnovazione permanente
	Tipologia azione	IN - incentivazioni	
	Priorità dell'azione	Media	

Localizzazione	Tutti i boschi a prevalenza di leccio
-----------------------	---------------------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
--	--

Descrizione della pressione	Scarsa presenza microhabitat
------------------------------------	------------------------------

Descrizione dell'azione	E' incentivata la trasformazione di fustaie coetanee e/o coetaneiformi in fustaie irregolari o disetaneiformi, attraverso tagli irregolari.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Aumento presenza di microhabitat, aumento presenza di piante grandi.
---	--

Interessi economici coinvolti	Proprietari forestali
--------------------------------------	-----------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	800 euro/ha
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Privati e Pubblici proprietari dei terreni.
	<i>Altri soggetti competenti</i>	Parco Naturale del Conero

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 (azione A2)</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Diffusione di microhabitat e di piante di grandi dimensioni da valutare sui punti di rilievo in occasione dei monitoraggi (v. Piano di Monitoraggio).</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IN_03	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Aumento della biodiversità specifica e strutturale nei rimboschimenti a pino d'Aleppo IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Rimboschimenti a prevalenza di Pino d'Aleppo non considerati habitat
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici
--	---

Descrizione della pressione	Ridotta estensione habitat.
------------------------------------	-----------------------------

Descrizione dell'azione	<p>All'interno del SIC IT5320006 è stata considerata habitat esclusivamente la zona con pini secolari prospiciente gli scogli delle Due Sorelle.</p> <p>Per quanto riguarda i rimboschimenti, si è ritenuto necessario verificare il dinamismo vegetazionale al fine di classificarle come piantagioni stabilizzate e naturaliformi.</p> <p>L'azione si pone l'obiettivo di accelerare i processi di evoluzione dei rimboschimenti attraverso diradamenti dall'alto su piccole superfici (inferiori a 5 ettari), non omogenei sulla superficie, con prelievi inferiori al 25% della dendromassa presente. Vanno rilasciate 10 piante/ha tra quelle di maggiori dimensioni, alberi morti in piedi e monconi con diametri superiori a 30 cm fino a 10 piante/ha. Gli interventi dovranno essere effettuati al di fuori del periodo di riproduzione della fauna e dei mesi da Giugno a Settembre.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Aumento della superficie dell'habitat 9540
---	--

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>7 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>20.000 euro/anno</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore - Proprietari dei rimboschimenti (Pubblici o Privati)</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero; Regione Marche</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 - Azione A2 (punto 2f)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Ettari di superficie riferibili all'habitat 9540, da valutare tramite fotointerpretazione e rilievi in campo (v. Monitoraggio forestale).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	IN_04	Titolo dell'azione	Conversione all'alto fusto dei boschi cedui
	Tipologia azione	IN - incentivazioni	
	Priorità dell'azione	Alta	
Localizzazione	Boschi di roverella e altre latifoglie decidue governati a ceduo, con priorità nelle zone a maggiore xericità. Nei siti e zone limitrofe ecologicamente connesse.		
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Boschi orientali di quercia bianca		
Descrizione della pressione	Peggioramento dello stato fitosanitario delle roverelle.		
Descrizione dell'azione	All'interno dei Siti, molti boschi di roverella presentano piante con evidenti sintomi di deperimento, in particolare con disseccamento degli apici vegetativi, causati prevalentemente da estati particolarmente calde e siccitose. Al fine di ridurre gli stress idrici, si ritiene necessario mantenere una maggiore continuità nella copertura del suolo e quindi la riduzione delle superfici governate a ceduo. Si propone quindi di incentivare la conversione dei boschi cedui in alto fusto tramite il metodo dei tagli di avviamento.		
Descrizione dei risultati attesi	Aumento superficie governata a fustaia. Diminuzione dei danni legati a condizioni climatiche avverse.		
Interessi economici coinvolti	Proprietari forestali		
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni	
	<i>Costi di realizzazione</i>	100.000 euro	
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale	

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Privati e Pubblici proprietari dei terreni.</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 - Azione A2 (punti 2e, 2f)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<p><i>Ettari di superficie governata ad alto fusto all'interno dell'habitat 91AA.</i></p> <p><i>Percentuale di punti di rilievo con danni dovuti a cause climatiche in occasione dei monitoraggi (v. Monitoraggio forestale)</i></p>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	IN_05	Titolo dell'azione	Decespugliamento
	Tipologia azione	IN - incentivazioni	
	Priorità dell'azione	Media	

Localizzazione	Habitat 5330
-----------------------	--------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
--	--

Descrizione della pressione	Rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali.
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Rallentare il dinamismo vegetazionale con la successione verso formazioni arbustive preforestali attraverso la rimozione delle piante arbustive.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Mantenimento della superficie classificata come habitat 5330
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende zootecniche; proprietari pubblici o privati delle superfici classificate come habitat 5330.
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	200 euro/ha
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Privati e Pubblici proprietari dei terreni.
	<i>Altri soggetti competenti</i>	Parco Naturale del Conero

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 12 - Sottomisura 12.1 (da integrare)</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Superficie classificata come habitat 5330, tramite fotointerpretazione e rilievi in campo (v. Piano di monitoraggio)</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IN_06	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Decespugliamento nelle zone di contatto con la vegetazione forestale
	Priorità dell'azione	IN - incentivazioni
		Media

Localizzazione	Praterie, seminativi e arbusteti, anche se non classificati come habitat di interesse comunitario.
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<p>Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici</p> <p>Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi</p> <p>Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)</p> <p>Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea</p>
--	--

Descrizione della pressione	Rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali.
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Rallentare il dinamismo vegetazionale con la successione verso formazioni arbustive preforestali attraverso la rimozione delle piante arbustive.</p> <p>L'intervento è specificamente riferito alle zone di contatto con la vegetazione forestale essendo questi i settori interessati dagli habitat in oggetto maggiormente a rischio di evoluzione verso stadi preforestali.</p> <p>La realizzazione dell'intervento è correlato anche al rispetto delle misure di conservazione riportate nel Piano di gestione al cap c.2.1</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Mantenimento delle superfici classificate come habitat 5330, 6110, 6210 (*)
---	---

Interessi economici coinvolti	Aziende zootecniche; proprietari pubblici o privati delle superfici classificate come habitat 5330, 6110, 6210 (*).
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	Tempi di esecuzione	7 anni
	Costi di realizzazione	200 euro/ha
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Privati e Pubblici proprietari dei terreni.
	Altri soggetti competenti	Parco Naturale del Conero
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 12 - Sottomisura 12.1 (da integrare)	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Superficie classificata come habitat 5330, 6110 o 6210 (*), tramite fotointerpretazione e rilievi in campo (v. Piano di monitoraggio)	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IN_07	Titolo dell'azione Incentivazioni per la conversione delle pratiche agricole attuali verso l'agricoltura biologica e l'agricoltura integrata
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta
Localizzazione	Parco	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi Anfibi, Rettili Calandrella brachydactyla, Coracias garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio Chiroteri	
Descrizione della pressione	Agricoltura, uso pesticidi e inquinamento delle acque Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da attività agricole e forestali Utilizzo di pesticidi e diserbanti in agricoltura	
Descrizione dell'azione	Incentivazioni per la conversione delle pratiche agricole attuali verso l'agricoltura biologica e l'agricoltura integrata	
Descrizione dei risultati attesi	Aumento della superficie agricola utilizzata condotta con Metodo Biologico; aumento della superficie agricola utilizzata che rispetta Disciplinari di Produzione Integrata.	
Interessi economici coinvolti	Aziende agro-zootecniche	
Cantierabilità dell'azione	Tempi di esecuzione	7 anni (programmazione PSR)
	Costi di realizzazione	1 milione di euro (cofinanziamento con fondi PSR per bandi specifici)

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Al momento le aziende agricole biologiche rappresentano una minoranza tra quelle ricadenti nell'Area Protetta e nei Siti Natura 2000.
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Regione Marche; Parco del Conero
	Altri soggetti competenti	Aziende agricole e zootecniche
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	La Misura 11 finanzia l'Agricoltura Biologica. Nelle aree caratterizzate da produzioni di pregio l'agricoltura biologica ha dei limiti alla diffusione perché le produzioni di pregio (uva e olive) risulterebbero penalizzate ben oltre il premio concesso per cui si ritiene indispensabile differenziare i premi in base alla produttività (in termini di PLV) dei terreni e puntare anche verso l'agricoltura integrata che rispetti Disciplinari di Produzione che pongono precise limitazioni; a tal fine la misura 10.1 finanzia l'agricoltura integrata "volontaria" all'interno degli accordi agroambientali per la tutela delle acque.	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Aumento della superficie agricola utilizzata condotta con Metodo Biologico; aumento della superficie agricola utilizzata che rispetta Disciplinari di Produzione Integrata.	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	IN_08	Titolo dell'azione	Incentivi per il miglioramento siepi
	Tipologia azione	IN - incentivazioni	
	Priorità dell'azione	Media	

Localizzazione	Siti Natura 2000 e aree ecologicamente connesse.
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Habitat forestali
--	-------------------

Descrizione della pressione	Diffusione Ailanto e Robinia. Ridotta connettività degli habitat.
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Promuovere la realizzazione di siepi e filari al di fuori degli habitat e in connessione con essi, utilizzando specie autoctone e provenienze locali. Promuovere interventi di riqualificazione naturalistica delle siepi esistenti con gli interventi di cui alla azione n. 39.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Aumento della connettività degli habitat forestali; riqualificazione della vegetazione nei filari e nelle siepi esistenti.
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
--------------------------------------	------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	200 euro/ha (miglioramento) 6.000 euro/ha (realizzazione)
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore ; Possessori dei terreni all'interno del Parco (pubblici e privati)</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p><i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisure 8.2 (azioni A1, A2) e 8.5 (azione A2 punto 2d)</i></p> <p><i>Misura 4 - Sottomisura 4.4 (azione B1)</i></p> <p><i>Misura 10 - Sottomisura 10.1 (azione D)</i></p>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<p><i>Diffusione specie alloctone invasive negli habitat di interesse comunitario (v. Piano di Monitoraggio). Metri lineari di siepi realizzate.</i></p>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
IN_09	Titolo dell'azione	Incentivi per il rafforzamento e lo sviluppo delle filiere
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Parco + area contigua già proposta per la filiera in atto
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Habitat prativi e seminaturali e correlate specie.
--	--

Descrizione della pressione	Abbandono dell'uso agrozootecnico del territorio
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Rafforzamento della filiera agroalimentare di qualità "Terre del Conero"
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Aumento numero di aziende/ettari aderenti alla filiera, ampliamento del paniere di prodotti, aumento del fatturato della filiera
---	--

Interessi economici coinvolti	Parco del Conero, aziende agricole e zootecniche
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>7 anni (programmazione PSR)</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>1 milione di euro (cofinanziamento con fondi PSR per bandi specifici)</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Filiera già presente ma da valorizzare con fondi della prossima programmazione PSR</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Regione Marche in quanto Ente gestore del PSR e Parco del Conero come soggetto promotore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Aziende agricole e zootecniche</i>

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>Il PSR 2014-2020 ha in programma finanziamenti inerenti la cooperazione (mis 16) ma è opportuno prevedere sostegno anche alle filiere già avviate nella scorsa programmazione e prevedere come beneficiari anche gli Enti Gestori delle Aree Protette; inoltre è opportuno integrare il paniere di prodotti delle filiere con prodotti destinati alla alimentazione zootecnica e con le colture ad uso non alimentare ed ammettere nel paniere anche i prodotti in conversione al biologico in quanto già soggetti al controllo degli organismi di certificazione e ottenuti nel rispetto dei regolamenti europei per l'agricoltura biologica</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Aumento numero di aziende/ettari aderenti alla filiera, ampliamento del paniere di prodotti, aumento del fatturato della filiera</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
IN_10	Titolo dell'azione	Incentivi per l' avvio di nuove attività zootecniche e investimenti in quelle esistenti finalizzati ad aumentare il numero di capi e quindi le superfici utilizzate
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Parco + area contigua già proposta per la filiera in atto
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Habitat prativi e seminaturali (con particolare riguardo all'Habitat: Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)) e correlate specie
--	---

Descrizione della pressione	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Investimenti per avvio di nuove attività zootecniche e implementazione delle esistenti
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Aumento numero di aziende/capi allevati, aumento del numero di ettari falciati e/o pascolati
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende agro-zootecniche
--------------------------------------	--------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni (programmazione PSR)
	<i>Costi di realizzazione</i>	500.000 euro (cofinanziamento con fondi PSR per bandi specifici)
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Al momento sono presenti poche aziende zootecniche, peraltro in fase di sofferenza

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Regione Marche; Parco del Conero
	<i>Altri soggetti competenti</i>	Aziende zootecniche

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>Il PSR 2014-2020 ha in programma finanziamenti inerenti la zootecnia, il PSR deve però prevedere bandi riservati agli Accordi Agroambientali o priorità anche per le Aree Protette e le aree Natura 2000 non montane. Propedeutico è il rafforzamento della filiera della carne del Conero</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Aumento numero di aziende/capi allevati, aumento del numero di ettari falciati e/o pascolati</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
IN_11	Titolo dell'azione	Incentivi per l'affitto o la presa in gestione di praterie di proprietà di privati o di enti pubblici, da parte di aziende agricole singole o associate
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Siti N 2000
-----------------------	-------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Habitat prativi e seminaturali (con particolare riguardo all'Habitat: Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)) e correlate specie
--	---

Descrizione della pressione	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Presa in gestione di praterie da parte di aziende zootecniche e/o foraggere
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Gestione delle praterie mediante pascolamento e/o sfalcio
---	---

Interessi economici coinvolti	Aziende agro-zootecniche
--------------------------------------	--------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>7 anni (programmazione PSR)</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>150 euro/ha annui</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Al momento molte praterie sono in stato di abbandono (libera evoluzione)</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Regione Marche; Parco del Conero</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Aziende agricole e zootecniche</i>

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>Propedeutico è il rafforzamento della filiera della carne del Conero. È opportuno che il PSR (Mis 12) preveda idonei strumenti di finanziamento di tali pratiche; si sottolinea che esse non vanno intese come benefici per gli affittuari ma come pratiche finalizzate al mantenimento degli habitat comunitari</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Aumento numero di ettari falciati e/o pascolati</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
IN_12	Titolo dell'azione	Incentivi per lo sfalcio per la produzione di fieno
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Siti N 2000
-----------------------	-------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)
--	---

Descrizione della pressione	Evoluzione verso formazioni arbustive
------------------------------------	---------------------------------------

Descrizione dell'azione	Gestione di praterie da parte di aziende zootecniche e/o foraggere
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Gestione mediante sfalcio per la produzione di fieno
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende agro-zootecniche
--------------------------------------	--------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni (programmazione PSR)
	<i>Costi di realizzazione</i>	primo intervento su facies coperte da arbusti 1.000 euro/ha; gestione annuale di praterie 100 euro/ha annui
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Al momento molte praterie sono in stato di abbandono (libera evoluzione)

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Regione Marche; Parco del Conero
	<i>Altri soggetti competenti</i>	Aziende agricole e zootecniche

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>Propedeutico è il rafforzamento della filiera della carne del Conero. È opportuno che il PSR (Mis 12) preveda idonei strumenti di finanziamento di tali pratiche; si sottolinea che esse non vanno intese come benefici ma come pratiche finalizzate al mantenimento degli habitat comunitari</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Aumento numero di ettari falciati</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IN_13	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Interventi per la sostituzione di specie invasive, sia attivi che passivi
	Priorità dell'azione	IN - incentivazioni
		Alta

Localizzazione	Tutta la superficie dei siti
-----------------------	------------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Boschi orientali di quercia bianca Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
--	---

Descrizione della pressione	Diffusione ailanto e robinia: competizione con specie autoctone - perdita biodiversità
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Contenimento delle popolazioni di Ailanthus altissima e Robinia pseudoacacia all'interno degli habitat di interesse comunitario, tramite interventi attivi (eradicazione delle piante di Ailanto di piccole dimensioni; capitozzatura o ceduzione con tirasucchi delle piante di Ailanto di grandi dimensioni e delle Robinie) e passivi (rilascio di concorrenti dominanti, cercinature).
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Diminuzione e/o controllo della diffusione delle specie alloctone invasive.
---	---

Interessi economici coinvolti	Proprietari dei terreni all'interno del Parco (pubblici e privati)
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>7 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>500 euro/ha</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore ; Privati e Pubblici proprietari dei terreni.</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 (azione A2 punto 2d)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Percentuale di punti di rilievo con presenza di piante di specie alloctone (v. Piano di Monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	IN_15	Titolo dell'azione	Potenziamento delle attività di sorveglianza orientate alla soppressione del bracconaggio
	Tipologia azione	IN - incentivazioni	
	Priorità dell'azione	Alta	

Localizzazione	tutto il territorio
-----------------------	---------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Canis lupus
--	-------------

Descrizione della pressione	Bracconaggio a carico del lupo
------------------------------------	--------------------------------

Descrizione dell'azione	Intensificazione delle attività di controllo del territorio, sia a scopo di prevenzione che di repressione. Uso di videotrappole.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Diminuzione del bracconaggio
---	------------------------------

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	Tempi di esecuzione
	Costi di realizzazione
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione

Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	CFS, Polizia Provinciale, Guardie volontarie
	Altri soggetti competenti	

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Personale, giorni e denunce effettuate</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
IN_16	Titolo dell'azione	Rafforzamento della filiera della carne del Conero - Incentivi per la realizzazione di nuovi mattatoi interaziendali e di mezzi di trasporto per gli animali
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Parco + area contigua già proposta per la filiera in atto
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Habitat prativi e seminaturali (con particolare riguardo all'Habitat: Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)) e correlate specie
--	---

Descrizione della pressione	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Rafforzamento della filiera agroalimentare di qualità "Terre del Conero" per quanto riguarda il prodotto Carne finalizzata a rendere economicamente sostenibile la creazione di un mattatoio interaziendale
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Consolidamento della filiera carne
---	------------------------------------

Interessi economici coinvolti	Parco del Conero, aziende zootecniche
--------------------------------------	---------------------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni (programmazione PSR)
	<i>Costi di realizzazione</i>	1 milione di euro (cofinanziamento con fondi PSR per bandi specifici)
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Al momento il prodotto carne è presente nella filiera in piccole quantità, riutilizzate in toto dalle due aziende zootecniche aderenti alla filiera

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Regione Marche in quanto Ente gestore del PSR e Parco del Conero come soggetto promotore.</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Aziende zootecniche</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Il PSR 2014-2020 ha in programma finanziamenti inerenti la cooperazione e la zootecnia, il PSR deve però prevedere bandi riservati agli Accordi Agroambientali o priorità anche per le Aree Protette e le aree Natura 2000 non montane</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Aumento numero di capi commercializzati, aumento del fatturato del comparto carne della filiera</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	IN_17	
	Titolo dell'azione	Rilascio piante grandi di Pino d'Aleppo
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione	Rimboschimenti a prevalenza di pino d'Aleppo e rimboschimenti misti di pino d'Aleppo e latifoglie.	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	
Descrizione della pressione	Evoluzione verso foreste di leccio	
Descrizione dell'azione	In occasione degli interventi selvicolturali nei rimboschimenti a prevalenza di conifere, indipendentemente se considerati o meno habitat di interesse comunitario, dovranno essere rilasciati 5 individui tra quelli di maggiori dimensioni a ettaro (RE), come da DGR 2585/91. Incentivare il rilascio di 10 individui a ettaro.	
Descrizione dei risultati attesi	Aumento numero di piante di grandi dimensioni (diametro < 50 cm)	
Interessi economici coinvolti	Aziende agro forestali, possessori di boschi di conifere (pubblici o privati)	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>7 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>150 euro/ha</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore; proprietari forestali (pubblici o privati)</i>

	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 (azione A2) Misura 12 - Sottomisura 12.2 (azione A)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Numero medio a ettaro di piante di grandi dimensioni e grado di diffusione della rinnovazione, da valutare su punti di rilievo in occasione dei monitoraggi (v. Piano di monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
IN_18	Titolo dell'azione	Rimboschimenti volti ad ampliare gli habitat forestali di ampiezza ridotta nei SIC (91AA* e 92A0)
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta
Localizzazione	Zone agricole presenti nei Siti e nelle aree ecologicamente connesse, non classificate come habitat di interesse comunitario, preferibilmente in connessione con gli habitat segnalati e comunque in zone coerenti come potenzialità vegetazionale.	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Boschi orientali di quercia bianca Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba Frassineti termofili a Fraxinus angustifolia	
Descrizione della pressione	Scarsa estensione, ridotta presenza aree interne, dimensioni medie ridotte Ridotta estensione habitat Rischio trasformazione in altra tipologia forestale	
Descrizione dell'azione	Ampliamento delle superfici degli habitat forestali attraverso la realizzazione di imboschimenti/rimboschimenti. Lo scopo è quello di ampliare la dimensione dei frammenti isolati di vegetazione forestale, a spese di aree con altra attuale destinazione d'uso purché non occupati da Habitat di particolare valore naturalistico. Possono essere impiegate specie arbustive e/o arboree scelte sulla base della potenzialità dell'area di intervento; in particolare, è necessario fare riferimento alla Serie di vegetazione. Le specie impiegate devono essere autoctone ed il seme di provenienza locale.	
Descrizione dei risultati attesi	Aumento delle superfici degli habitat 91AA*, 92A0, 91B0	
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole presenti all'interno dei Siti Natura 2000 e nelle aree ecologicamente connesse.	

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>7 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>8.000 euro/ha</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore; proprietari terreni agricoli (pubblici o privati)</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.1 (azione A1)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Ettari di superficie interessate dagli habitat 91AA*, 92A0, 91B0</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
IN_19	Titolo dell'azione	Selezione piante arboree e piante arbustive
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Habitat 5130
-----------------------	--------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli
--	--

Descrizione della pressione	Ridotta estensione habitat.
------------------------------------	-----------------------------

Descrizione dell'azione	Rallentare il dinamismo vegetazionale con la successione verso formazioni forestali attraverso la rimozione delle piante arboree e delle specie arbustive invasive quali rovo e prugnolo.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Mantenimento delle superfici classificate come habitat 5130.
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende zootecniche; proprietari pubblici o privati delle superfici classificate come habitat 5130.
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>7 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>200 euro/ha</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Privati e Pubblici proprietari dei terreni.</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 12 - Sottomisura 12.2 (azione A) Misura 13 - Sottomisura 13.2 (azione A)</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Superficie classificata come habitat 5130, tramite fotointerpretazione e rilievi in campo (v. Piano di monitoraggio)</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	TITOLO dell'azione	Sospensione degli interventi selvicolturali sull'habitat 91AA* in zone con pendenza superiore al 70% per un periodo di almeno 20 anni
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
IN_20	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Habitat 91AA*
-----------------------	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Boschi orientali di quercia bianca
--	------------------------------------

Descrizione della pressione	Degradazione del suolo - erosione superficiale e profonda
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	E' incentivata la sospensione di qualsiasi intervento selvicolturale su zone con pendenza superiore al 70% per un periodo di almeno 20 anni. Qualora si tratti di boschi cedui, il periodo va prolungato per 20 anni oltre l'età minima del turno e implica la conversione a fustaia del bosco.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Diminuzione dissesti idrogeologici, miglioramento della stabilità dei boschi.
---	---

Interessi economici coinvolti	Aziende agricole e agro-forestali (pubbliche o private) in possesso delle superfici classificate come habitat 91AA*
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 + 20 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	3.000 euro/ha
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Privati e Pubblici proprietari dei terreni.</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero. Comuni. Regione Marche.</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 15 - Sottomisura 15.1 (azione A punto d)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Percentuale di punti di rilievo con presenza di fenomeni di dissesto (v. Piano di Monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
IN_21	Titolo dell'azione	Incentivi per la sottrazione delle fasce agricole a contatto con gli habitat 91AA* e 92A0 per la creazione di zone di mantello
	Tipologia azione	IN - incentivazioni
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Zone agricole limitrofe agli habitat 91AA* e 92A0.
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Boschi orientali di quercia bianca Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
--	---

Descrizione della pressione	Molte aree dell'habitat sono di piccola estensione e larghezza ridotta, a ridosso con superfici agricole
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Creazione di fasce di rispetto di almeno 20 m attorno agli habitat da destinare a libera evoluzione della vegetazione. Lo scopo è quello di creare una fascia tampone o di rispetto attorno ai frammenti isolati o sottodimensionati di vegetazione forestale, a partire da terreni agricoli o con altro tipo di utilizzo purché non occupati da Habitat di particolare valore naturalistico (All. I Dir. 43/92/CEE).
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Aumento superfici habitat 91AA* e 92A0
---	--

Interessi economici coinvolti	Possessori dei terreni agricoli all'interno del Parco (pubblici e privati)
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	7 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	500 - 2.000 euro/ha anno
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore ; Privati e Pubblici proprietari dei terreni.</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 12 - Sottomisura 12.1 (azione A3). Per i Siti Natura 2000 del Conero, sarebbe necessario allargare la misura anche al 91AA*.</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Superficie habitat 91AA* e 92A0, da valutare tramite fotointerpretazione e rilievi in campo in occasione dei monitoraggi (v. Piano di Monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	PD_01	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Attività di sensibilizzazione e divulgazione naturalistica su Anfibi e Rettili PD - programmi didattici
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Comuni del Parco
-----------------------	------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi, Rettili
--	-----------------

Descrizione della pressione	Ignoranza e false credenze su Anfibi e Rettili
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Incontri divulgativi (differenziati per scuole, cittadini/turisti, categorie professionali) volti a promuovere la conoscenza dei principali aspetti di bio-eco-etologia di Anfibi e Rettili, così da favorirne il rispetto e la tutela.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Riduzione di uccisioni gratuite; maggiore attenzione nei confronti dell'erpetofauna; collaborazione per censimenti e monitoraggi.
---	---

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<p><i>Tempi di esecuzione</i></p> <p><i>Progettazione incontri: 2015.</i> <i>Attuazione incontri: dal 2016 con progetti di educazione ambientale nelle scuole e incontri in primavera/estate per gli adulti</i></p>
-----------------------------------	---

	<p><i>Costi di realizzazione</i></p>	<p><i>Progettazione e coordinamento: euro 2.000. Programmi di educazione ambientale nelle scuole: euro 2.500/anno. Incontri pubblici: euro 1.500/anno. Realizzazione di poster e dépliant divulgativi: euro 3.000. TOTALE: 9.000 euro per il 2016. Dal 2017: euro 6.000/anno</i></p>
	<p><i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i></p>	<p><i>Fase pre-progettuale</i></p>
<p>Soggetti coinvolti</p>	<p><i>Soggetto attuatore</i></p>	<p><i>Ente Parco-Ente gestore</i></p>
	<p><i>Altri soggetti competenti</i></p>	<p><i>Erpetologi (naturalisti e biologi esperti in erpetofauna)</i></p>
<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>Programmi INFEA Regione Marche; PTRAP; risorse proprie Ente Parco; contributi di privati (fondazioni, sponsor)</i></p>	
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Interviste post-incontri/progetti di educazione ambientale; collaborazioni post-incontri per attività di censimento/monitoraggio.</i></p>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
PD_02	Titolo dell'azione	Campagne di sensibilizzazione all'importanza del mantenimento di un buono stato di naturalità dei sandbank e delle comunità animali che le popolano.
	Tipologia azione	PD - programmi didattici
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina Grandi cale e baie poco profonde	
Descrizione della pressione	Pesca a strascico illegale occasionalmente descritta nell'area comporta una profonda aratura dei fondali Pesca delle vongole con turbosoffianti in aree prossime alla costa impatta fortemente le biocenosi dei fondi molli	
Descrizione dell'azione	campagne di sensibilizzazione al ruolo ecologico e trofico delle comunità animali dei sandbank ed all'importanza della loro conservazione. Buone pratiche alla conservazione e sistemi distruttivi di prelievo.	
Descrizione dei risultati attesi	Sensibilizzazione dell'opinione pubblica all'importanza della conservazione e corretta gestione di ambienti marini costieri poco conosciuti.	
Interessi economici coinvolti	Pesca alle vongole con impiego delle turbosoffianti e pesca a strascico	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	2 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	7.000 euro

	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Enti di ricerca</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Realizzazione di conferenza di sensibilizzazione, presso i comuni coinvolti nell'area di interesse. Distribuzione di materiale divulgativo.</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	PD_03	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Divulgazione delle norme comportamentali per turisti e residenti PD - programmi didattici
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Habitat 1210, 1240, 91AA*, 9340
-----------------------	---------------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici Vegetazione annua delle linee di deposito marine Boschi orientali di quercia bianca Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
--	---

Descrizione della pressione	Rilascio rifiuti lungo le strade asfaltate con elevato traffico turistico e zone turistiche. Effetto: inquinamento del suolo. Rilascio rifiuti lungo le strade asfaltate con elevato traffico turistico. Effetto: inquinamento del suolo Uso ricreativo dei boschi: compattamento suolo, disturbo alla rinnovazione e alle specie nemorali
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Progetto per l'individuazione degli accessi e flussi turistici e organizzazione di segnaletica (in coordinamento con il piano di comunicazione dell'Ente Parco); tale segnaletica indicherà norme comportamentali, con riferimento al divieto di rilascio negli specchi idrici di rifiuti alimentari con lo scopo di nutrire gli anatidi. Redazione e posizionamento di tabellonistica informativa, indicatoria e monitoria.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Segnaletica adeguata ai flussi, la tempistica e le caratteristiche dei fruitori. Fruizione e comportamenti consapevoli nel territorio
---	--

Interessi economici coinvolti	Filiera turistica
--------------------------------------	-------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>30000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>La tabellonistica esistente ha bisogno di aggiornamento, adeguamento alle caratteristiche dei fruitori e potenziamento.</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero, Operatori turistici</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi regionali, Filiera turistica</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>riduzione inquinamento e rilascio rifiuti riduzione della fruibilità fuori sentiero/percorso</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	PD_04	Titolo dell'azione	Organizzazione laboratori didattici
	Tipologia azione	PD - programmi didattici	
	Priorità dell'azione	Media	

Localizzazione	Tutto il territorio dei siti e aree ecologicamente connesse.
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Specie vegetali d'interesse conservazionistico
--	--

Descrizione della pressione	Danneggiamento volontario/involontario di popolazioni locali di specie d'interesse conservazionistico.
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Redazione di materiale didattico e organizzazione (in coordinamento con le attività divulgative già in atto) di laboratori didattici per le peculiarità floristiche, caratteristiche ecologiche/fitosociologiche e il ruolo ambientale "utilità" delle specie vegetali rare e minacciate. Coinvolgimento nelle iniziative di raccolta dati e monitoraggio delle popolazioni delle specie d'interesse conservazionistico dei portatori d'interesse, centri di formazione ed educazione e pubblico più largo. Iniziative citizen science.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	coinvolgimento dei stakeholders nella conservazione delle specie d'interesse conservazionistico aumento della sensibilità verso le problematiche di conservazione della biodiversità
---	---

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	Continua e permanente
	<i>Costi di realizzazione</i>	5000 euro elaborazione pacchetti didattici 3000 euro/anno

	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero, i portatori d'interesse, istituti scolastici ed università</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Progetti europei, PON, POR</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>numero di pacchetti didattici, numero di partecipanti, numero di popolazioni locali di specie vegetali censiti</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	PD_05	
	Titolo dell'azione	Programmi di sensibilizzazione sui lepidotteri
	Tipologia azione	PD - programmi didattici
	Priorità dell'azione	Medio-bassa

Localizzazione	Centri visita - Scuole
-----------------------	------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Euplagia quadripunctaria
--	--------------------------

Descrizione della pressione	Il sottobosco è una preziosa risorsa di biodiversità e costituisce una fonte alimentare importantissima per molti insetti (e non solo) legati a questi habitat. Un'eccessiva ripulitura toglie un'importantissima risorsa a tutto il biotopo contribuendo a ridurre notevolmente la biodiversità. Prelievo e raccolta degli esemplari a fini collezionistici
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Realizzare programmi di sensibilizzazione sul ruolo ecologico dei lepidotteri e sulla loro importanza nelle catene alimentari e sulla loro funzione di bioindicatori. Nei centri visita si può realizzare un'apposita cartellonistica e adeguati progetti didattici, anche prevedendo la realizzazione di cassette entomologiche e di piccoli allevamenti per mostrarne il ciclo biologico. Tali iniziative possono essere realizzate in modo da poterle rendere itineranti e realizzando eventi specifici nelle scuole del comprensorio.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Migliore conoscenza del territorio e della fauna residente da parte della popolazione; maggiore accortezza nell'evitare atteggiamenti potenzialmente nocivi sull'ambiente e sui lepidotteri in particolare.
---	---

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	15.000 euro

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Tali interventi dovranno integrare quelli indicati nel Piano di Gestione Naturalistica, al paragrafo "Fruizione didattica ed escursionistica del parco"
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Guide naturalistiche
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Creazione di un registro delle attività didattico-ludiche e delle visite guidate; registrazione delle domande più frequentemente poste; creazione di test anonimi sulla valutazione delle attività svolte.	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	PD_06	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Programmi di sensibilizzazione sul global warming PD - programmi didattici
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Centri visita - Scuole
-----------------------	------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Coenagrion mercuriale Coleotteri xilofagi Euplagia quadripunctaria
--	--

Descrizione della pressione	Global Warming. Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoeci.
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Realizzare programmi di sensibilizzazione sugli effetti delle emissioni di gas serra e sulle conseguenze del global warming sugli ecosistemi, con particolare riferimento all'area del Mediterraneo. Il tutto da realizzarsi con la programmazione di specifici percorsi didattico-ludici.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Contribuire ad una maggiore consapevolezza degli effetti che il nostro stile di vita comporta a livello locale e globale.
---	---

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	10.000 euro

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Tali interventi dovranno integrare quelli indicati nel Piano di Gestione Naturalistica, al paragrafo "Fruizione didattica ed escursionistica del parco"
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Guide naturalistiche
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Creazione di un registro delle attività didattico-ludiche e delle visite guidate; registrazione delle domande più frequentemente poste; creazione di test anonimi sulla valutazione delle attività svolte.	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
PD_07	Titolo dell'azione	Ruolo ecologico di <i>Pinna nobilis</i> e buone pratiche di comportamento per la sua conservazione
	Tipologia azione	PD - programmi didattici
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<i>Pinna nobilis</i>
--	----------------------

Descrizione della pressione	Raccolta per collezionismo (es. invertebrati marini)
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	campagna di sensibilizzazione al ruolo ecologico della specie, alle buone pratiche da attuarsi per la conservazione dei popolamenti locali
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	realizzazione di interventi di comunicazione mirati ad informare il pubblico fruitore delle coste
---	---

Interessi economici coinvolti	Settore turistico balneare
--------------------------------------	----------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>3 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>15.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>realizzazione di conferenze, punti informativi</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
PD_08	Titolo dell'azione	Programmi di comunicazione al pubblico al ruolo ecologico del gruppo delle Cystoseira ed alle buone pratiche di comportamento (no prelievo, no calpestio)
	Tipologia azione	PD - programmi didattici
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione	Scuole, comuni, associazioni, spiagge	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Cystoseira spp.	
Descrizione della pressione	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue. Altre modifiche causate dall'uomo alle condizioni idrauliche. Ripascimento delle spiagge. Declino o estinzione di specie. Modifica della composizione delle specie (successione).	
Descrizione dell'azione	Individuazione aree costiere sensibili, con presenza di popolamenti a Cystoseira spp.. Realizzazione di interventi di valorizzazione intesi come conferenze, attività di comunicazione lungo le spiagge nei periodi balneari, installazione di pannelli informativi	
Descrizione dei risultati attesi	Coinvolgimento dei stakeholders nella conservazione delle specie d'interesse conservazionistico Aumento della sensibilità verso le problematiche di conservazione della biodiversità	
Interessi economici coinvolti	Settore turistico balneare	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>7.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i> <i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Numero conferenze e numero partecipanti; numero pannelli informativi</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	PD_09	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Redazione e pubblicazione "Flora, vegetazione e habitat del Mt. Conero"
	Priorità dell'azione	PD - programmi didattici
		Media

Localizzazione	Tutto il territorio dei siti e aree ecologicamente connesse.
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Specie vegetali d'interesse conservazionistico
--	--

Descrizione della pressione	Danneggiamento volontario/involontario di popolazioni locali di specie d'interesse conservazionistico.
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Redazione, editing e diffusione di un testo su supporto cartaceo e digitale (WEB, pdf, e-book, etc.) per gli elementi caratterizzanti la flora e la vegetazione del Monte Conero con particolare attenzione della dir. Habitat. Il testo dovrebbe avere carattere divulgativo ma tuttavia rispettando la rigosità scientifica. Per garantire il raggiungimento dell'utenza più ampia, il prodotto, deve essere impostato sui principi della moderna comunicazione visiva seguendo il piano di comunicazione del parco. Sarebbe opportuno adeguare l'utilizzo del prodotto con la tecnologia digitale portatile (nuvole digitali georiferite, totem virtuali, etc.).
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	coinvolgimento dei stakeholders nella conservazione delle specie d'interesse conservazionistico aumento della sensibilità verso le problematiche di conservazione della biodiversità
---	---

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	10000 euro

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Parco Naturale del Conero, i portatori d'interesse, enti di ricerca
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Progetti europei, fondi regionali	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	numero di prodotti distribuiti numero di accessi online	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
PD_10	Titolo dell'azione	Promozione e sostegno al processo di istituzione dell'Area Marina Protetta del Conero
	Tipologia azione	PD – Programmi didattici
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	settore marino e costiero dei siti
-----------------------	------------------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina Gabbiani e Sterne Grandi cale e baie poco profonde Scogliere
--	--

Descrizione della pressione	<p>Pesca a strascico illegale occasionalmente descritta nell'area comporta una profonda aratura dei fondali</p> <p>Pesca delle vongole con turbosoffianti in aree prossime alla costa impatta fortemente le biocenosi dei fondi molli</p> <p>Prelievo eccessivo sulle specie preda a causa della attività di pesca professionale</p> <p>Danneggiamento dei fondali di origine biogena per calpestio e ancoraggio (fondali a <i>Mytilus galloprovincialis</i> e <i>Sabellaria spinulosa</i>)</p> <p>Deposizione di sedimenti marini risospesi dell'azione turbosoffianti in aree prossime a fondali rocciosi</p> <p>Incrementi della torbidità delle acque generati da locali azioni di ripascimento degli arenili</p> <p>Incrementi della torbidità delle acque generati da locali interventi di dragaggio delle aree portuali di Ancona</p>
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	<p>L'azione prevede l'organizzazione di iniziative di promozione e sostegno al processo di istituzione dell'Area Marina Protetta del Conero, rivolte principalmente alla sensibilizzazione della popolazione verso le opportunità offerte dalla presenza dell'AMP e le sinergie perseguibili in relazione alla parallela presenza del Ente Parco-Ente gestore dei siti Natura 2000.</p> <p><i>Riferimenti regolamentari:</i> Allegato H al nuovo Regolamento del Parco pubblicato sul BUR n 49_SUPPL 6 del 18_06_2015, e al Piano di Gestione della Fauna del Parco Regionale del Conero - Approvato con Delibera di Consiglio Direttivo n.75 del 27/04/2010.</p>	
Descrizione dei risultati attesi	Istituzione dell'AMP	
Interessi economici coinvolti	Operatori correlati alla pesca, ai servizi alla balneazione, al turismo e fruizione costieri	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>3 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>30.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Istituzione della AMP</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	Titolo dell'azione	Realizzazione di materiali informativi tecnici per gli ordini degli Architetti, degli Ingegneri e per le varie associazioni di categoria coinvolte nei progetti edilizi
	Tipologia azione	PD - programmi didattici
PD_11	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Comuni del Parco con porzioni di territorio ricadente nelle aree della rete Natura 2000 oggetto di questo lavoro
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi
--	--------

Descrizione della pressione	Disturbo antropico (manufatti trappola, come piscine, vasche, tombini, ecc.)
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	<p>Realizzazione dépliant informativi e incontri tematici con i referenti dei principali ordini professionali/associazioni di categoria attivi nei settori dell'edilizia/costruzione. Nel corso degli incontri saranno illustrate alcune delle principali modalità costruttive che tengono conto della presenza (potenziale o reale) di specie animali di interesse conservazionistico; saranno fornite utili accorgimenti tecnici da integrare nei lavori di costruzione/manutenzione. Gli incontri saranno allargati anche ai tecnici dei Comuni, fornendo loro un vademecum per la valutazione naturalistica complessiva dei progetti edilizi.</p> <p><i>Riferimenti regolamentari:</i> Allegato H al nuovo Regolamento del Parco e al Piano di Gestione della Fauna del Parco Regionale del Conero - Approvato con Delibera di Consiglio Direttivo n.75 del 27/04/2010</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Incremento siti rifugio/riproduttivi; riduzione mortalità
---	---

Interessi economici coinvolti	Settore edilizia/costruzioni
--------------------------------------	------------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Anno 2015: progettazione. Dal 2016: avvio degli incontri e redazione dépliant informativo</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>Progettazione: euro 4.000. Svolgimento incontri: euro 2.000/anno. Stampa dépliant: euro 3.000</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Gruppo di coordinamento: biologo esperto in erpetofauna; biologo esperto in teriofauna; referenti ordini professionali/associazioni di categoria</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PTRAP, fondi Ente Parco-Ente gestore, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Incremento dei siti-rifugio e riduzione della mortalità in manufatti-trappola</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_01	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Cartografia a bassa scala (1:2000) e studio diacronico degli habitat 5130; 5320; 6110; 5330;6210*; 6220*
	Priorità dell'azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca Media

Localizzazione	habitat 5130; 5320; 6110; 5330; 6210*; 6220*
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee); Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
--	--

Descrizione della pressione	Ridotta estensione habitat, erosione
------------------------------------	--------------------------------------

Descrizione dell'azione	Fotointerpretazione delle ortofotocarte storiche e scene satellitari disponibili con un passo di max 10 anni. Organizzazione di una legenda che tiene conto delle unità cartografabili (singoli ed in mosaico) alla scala di riferimento. Elaborazione di un protocollo e programma di verifica (per lo stato attuale) in coordinamento con il programma di monitoraggio. Uno specifico tema di attenzione sono i rapporti dell'Hab. 6220* con la fascia costiera
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	mappa sinfitosociologica di dettaglio
---	---------------------------------------

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>5000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Regione Marche, Università</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Progetti europei, fondi regionali</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>estensione degli habitat nel tempo qualità degli habitat (composizione e struttura)</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_02	Titolo dell'azione	Censimento degli attrezzi da pesca smarriti, rinvenuti sui fondali
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Scogliere	
Descrizione della pressione	Attrezzi da pesca smarriti (es. nasse per le seppie, tramagli per specie ittiche di substrato duro, reti "ad imbrocco" per le sogliole, nassini per lumachine di mare, Nassarius mutabilis, ecc)	
Descrizione dell'azione	Censimento degli attrezzi da pesca abbandonati sui fondali mediante segnalazioni fornite da volontari subacquei.	
Descrizione dei risultati attesi	Compilazione di database di catalogazione delle tipologie di attrezzi da pesca, dimensioni/estensione, tipologia di fondale su cui persistono, profondità, punto GPS.	
Interessi economici coinvolti	Promozione turistica balneare	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	6 mesi
	<i>Costi di realizzazione</i>	6.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Esiste un portale / database nazionale di censimento degli attrezzi da pesca abbandonati sui fondali. Tale azione non è attualmente stata mai proposta ed applicata nell'area di interesse
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Parco-Ente gestore

	<p><i>Altri soggetti competenti</i></p> <p><i>Associazione Reef Check Italia onlus</i></p>
<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>L'aggiornamento di un database di segnalazione di nuovi attrezzi da pesca rinvenuti. Coinvolgimento e sensibilizzazione del pubblico alla conservazione dell'ambiente sommerso</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_03	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Censimento dei prelievi e scarichi nei corpi idrici MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Rio Betelico, Rio Boranico, Rio Pecorara, laghi-stagni costieri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi Coenagrion mercuriale
--	---------------------------------

Descrizione della pressione	Assenza minimo deflusso vitale (Rio Betelico, Boranico, Pecorara) aggravato da prelievi incontrollati Aumento della produzione agricola e conseguente maggiore utilizzo di fertilizzanti, erbicidi, pesticidi e altri prodotti chimici. Prelievo di acque superficiali, soprattutto a scopo agricolo. Soprattutto per quanto riguarda i laghi salmastri costieri l'interramento è un processo naturale di tali habitat che provoca la progressiva, seppur lenta, riduzione della superficie di questi specchi d'acqua
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	L'azione prevede la realizzazione di un censimento e caratterizzazione dei prelievi e degli scarichi nei corpi idrici dell'area, finalizzato al monitoraggio e controllo delle pressioni a carico dei sistemi ambientali
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Definizione dell'attuale stato di pressione legata alle pratiche incontrollate di emungimento e di scarico nei corpi idrici
---	---

Interessi economici coinvolti	aziende agricole, utenze residenziali e turistiche
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	50.000 euro

	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Provincia di Ancona</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento		
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Numero dei punti di prelievo e di scarico incontrollati nei corpi idrici</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_04	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Controllo delle aree a maggiore traffico e fruizione MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Medio-bassa

Localizzazione	zone di maggiore frequentazione turistica (Portonovo, S. Pietro al Conero e strade per S. Pietro e Portonovo)
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
--	--

Descrizione della pressione	Rilascio rifiuti lungo le strade asfaltate con elevato traffico turistico e zone turistiche. Effetto: inquinamento del suolo.
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Aumento dei controlli e della vigilanza.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Riduzione presenza di rifiuti nelle zone classificate come abitate e poste lungo le strade e le zone maggiormente frequentate.
---	--

Interessi economici coinvolti	Associazioni di volontariato
--------------------------------------	------------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	3 mesi/anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	20.000 euro/anno
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Attività da incrementare

Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore - Proprietari dei rimboschimenti (Pubblici o Privati)
---------------------------	--------------------	---

	<p><i>Altri soggetti competenti</i></p> <p><i>Corpo Forestale dello Stato - Polizie municipali</i></p>
<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.5 - Azione A1 (punto b)</i></p> <p><i>Finanziamenti regionali</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Percentuali punti di rilievo con presenza di rifiuti in occasione dei monitoraggi (v. Monitoraggio forestale)</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_05	Titolo dell'azione	Definizione dello stato di conservazione della specie <i>Alosa fallax</i>
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<i>Alosa fallax</i>
--	---------------------

Descrizione della pressione	Pesca professionale attiva, Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Attuazione di un monitoraggio a lungo termine finalizzato alla valutazione dell'abbondanza della specie lungo le coste del Promontorio del Monte Conero attraverso un'analisi del pescato delle attività artigianali operanti nell'area
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	quantificazione dell'abbondanza della specie
---	--

Interessi economici coinvolti	pesca
--------------------------------------	-------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	3 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	45.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Enti di ricerca
	<i>Altri soggetti competenti</i>	

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>produzione di report annuali.</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	MR_06	Titolo dell'azione	Monitoraggio coleotterofauna
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca	
	Priorità dell'azione	Media	

Localizzazione	Monte Conero - Boschi di latifoglie
-----------------------	-------------------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Coleotteri xilofagi
--	---------------------

Descrizione della pressione	<p>Gli alberi morti, così come gli esemplari vetusti, rappresentano la principale fonte alimentare per gli insetti xilofagi. Inoltre sono la sede di micro-habitat fondamentali per la biodiversità, in quanto creano condizioni "atipiche" in un ambiente altrimenti omogeneo e fungono, perciò, da nicchia ecologica per molte specie estremamente specializzate.</p> <p>Il sottobosco è una preziosa risorsa di biodiversità e costituisce una fonte alimentare importantissima per molti insetti (e non solo) legati a questi habitat. Un'eccessiva ripulitura toglie un'importantissima risorsa a tutto il biotopo contribuendo a ridurre notevolmente la biodiversità.</p> <p>Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoechi.</p>
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Approntare un piano di monitoraggio dei coleotteri xilofagi prevedendo una programmazione biennale da ripetere periodicamente. Questo al fine di valutare la consistenza qualitativa delle comunità di coleotteri xilofagi e verificarne il trend di andamento nel tempo. I monitoraggi possono essere realizzati tramite l'utilizzo di windows traps e pitfall traps da posizionare sui tronchi degli alberi e interrando in prossimità della base degli stessi. Sono da preferire gli alberi più vecchi o marcescenti e le ceppaie.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	<p>I dati raccolti daranno importanti informazioni sullo stato di salute del biotopo, sulla consistenza delle popolazioni dei coleotteri e permetteranno di valutare il grado di stabilità delle comunità di coleotteri xilofagi e delle popolazioni delle specie prioritarie.</p>
---	--

Interessi economici coinvolti	
Cantierabilità dell'azione	<p><i>Tempi di esecuzione</i></p> <p>1 o 2 anni per un campionamento che permetta la stima delle popolazioni, almeno 10 anni per una valutazione delle variazioni quali-quantitative delle popolazioni.</p>
	<p><i>Costi di realizzazione</i></p> <p>Circa euro 15.000 per anno di campionamento</p>
	<p><i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i></p> <p>Al momento nessuna di queste azioni è stata attuata</p>
Soggetti coinvolti	<p><i>Soggetto attuatore</i></p> <p>Ente Parco-Ente gestore</p>
	<p><i>Altri soggetti competenti</i></p>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p>PON ricerca; Progetti LIFE</p>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<p>Report periodici (semestrali, annuali e finali) sulle catture e adeguate elaborazioni statistiche.</p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_07	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Monitoraggio dei danni alle leccete da parte dei cinghiali
	Priorità dell'azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
		Medio-bassa

Localizzazione	Tutto l'habitat 9340
-----------------------	----------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
--	--

Descrizione della pressione	Dimensione eccessiva della popolazione di cinghiali (danni al suolo e alle piante)
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	L'azione si propone di identificare e localizzare le leccete frequentate ed alterate dal comportamento alimentare dei cinghiale ed allestire un piano di monitoraggio volto alla stima dell'attività di scavo del cinghiale. Il rilievo potrà essere eseguito attraverso il rilevamento del rooting su transetti. L'attività di monitoraggio dovrà essere eseguita almeno in due sessioni, una primaverile ed una autunnale.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Valutare l'entità e la dinamica dei danni da cinghiale sul suolo; fornire indicatori utili alla valutazione dell'efficacia del piano di contenimento del cinghiale ed un indice indiretto di abbondanza del suide nell'area protetta (Indice di presenza - IP, Indice chilometrico di abbondanza - IKA)
---	---

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>ogni 2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>3.000 euro</i>

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	PSR Marche Misura 7, sottomisura 7.6 Azione B1) Finanziamento delle seguenti attività di supporto alla strategia di tutela della biodiversità nella Rete Natura 2000: a) implementazione e aggiornamento di monitoraggio della Rete Natura 2000 e delle specie e degli habitat di interesse comunitario e conservazionistico, attuato su base regionale, con correlata produzione di cartografie, report, atlanti, banche - dati di habitat e specie.	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Report di monitoraggio.	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_08	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Monitoraggio dei danni alle pinete da parte dei cinghiali
	Priorità dell'azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
		Media

Localizzazione	Tutto l'habitat 9540
-----------------------	----------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici
--	---

Descrizione della pressione	Popolazione eccessiva di cinghiali (danni al suolo e alle piante)
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	L'azione si propone di identificare e localizzare le pinete frequentate ed alterate dal comportamento alimentare dei cinghiale ed allestire un piano di monitoraggio volto sia alla stima dell'attività di scavo del cinghiale con conseguente danno al suolo, sia alla catalogazione e misurazione degli effetti della presenza del cinghiale sulla biocenosi forestale con la stima dei danni a carico di alberi ed arbusti. I rilievi potranno essere eseguiti attraverso il rilevamento del rooting su transetti ed attraverso la costruzione di una rete di transetti per il rilievo forestale. L'attività di monitoraggio dovrà essere eseguita almeno in due sessioni, una primaverile ed una autunnale.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Stima dell'entità e della dinamica dei danni da cinghiale sul suolo e sulle piante; fornire indicatori utili alla valutazione dell'efficacia del piano di contenimento del cinghiale ed un indice indiretto di abbondanza del suide nell'area protetta (Indice di presenza - IP, Indice chilometrico di abbondanza - IKA); Fornire indicatori utili alla stima degli effetti della presenza del cinghiale sulla biocenosi forestale.
---	--

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	Tempi di esecuzione	ogni 2 anni
	Costi di realizzazione	3.000 euro
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Parco Regionale del Conero
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p>PSR Marche Misura 7, sottomisura 7.6 Azione B1) Finanziamento delle seguenti attività di supporto alla strategia di tutela della biodiversità nella Rete Natura 2000: a) implementazione e aggiornamento di monitoraggio della Rete Natura 2000 e delle specie e degli habitat di interesse comunitario e conservazionistico, attuato su base regionale, con correlata produzione di cartografie, report, atlanti, banche - dati di habitat e specie.</p>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<p>Report di monitoraggio.</p>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_09	Titolo dell'azione	Monitoraggio dei fondali interessati da popolamenti delle specie <i>Lithophaga lithophaga</i> , <i>Pholas dactylus</i> , <i>Scyllarus arctus</i> ,
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<i>Lithophaga lithophaga</i> , <i>Pholas dactylus</i> , <i>Scyllarus arctus</i> ,
--	---

Descrizione della pressione	Pesca subacquea
------------------------------------	-----------------

Descrizione dell'azione	Monitoraggio dei fondali rocciosi caratterizzati dalla presenza delle specie <i>Lithophaga lithophaga</i> , <i>Pholas dactylus</i> , <i>Scyllarus arctus</i> ,
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Censimento delle aree di prelievo illegale delle specie mediante individuazione di peculiari segni di prelievo sui fondali rocciosi. Definizione degli areali di distribuzione delle specie.
---	--

Interessi economici coinvolti	pesca
--------------------------------------	-------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>2 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>30.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Enti di ricerca</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>produzione report annuali e mappe interattive su portali webgis</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
	MR_10	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio dei fondi rocciosi
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Medio-bassa

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 4 metri
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Scogliere
--	-----------

Descrizione della pressione	Danneggiamento dei fondali di origine biogena per calpestio e ancoraggio (fondali a <i>Mytilus galloprovincialis</i> e <i>Sabellaria spinulosa</i>)
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Monitoraggio biologico pluriennale orientato a definire lo stato di conservazione di fondali biogeni a <i>Sabellaria spinulosa</i> e <i>Mytilus galloprovincialis</i>
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Descrizioni di eventuali situazioni di impatto a carico dei fondi biogeni in relazione alla fruizione turistica balneare e diportistica lungo i fondali costieri del promontorio del Monte Conero.
---	--

Interessi economici coinvolti	Promozione turistica balneare, diportismo
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>3 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>75.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Enti di ricerca</i>

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Produzione di report annuali. Pubblicazione su riviste scientifiche dei risultati delle attività di monitoraggio. Produzione di carte tematiche bentoniche.</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_11	Titolo dell'azione	Monitoraggio dei popolamenti macroalgali fotofili
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Cystoseira spp., Lomentaria hakodatensis	
Descrizione della pressione	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue. Altre modifiche causate dall'uomo alle condizioni idrauliche. Ripascimento delle spiagge. Declino o estinzione di specie. Modifica della composizione delle specie (successione). Migrazione delle specie (arrivo naturale di specie nuove)	
Descrizione dell'azione	attuazione di un monitoraggio a lungo termine finalizzato alla caratterizzazione dei popolamenti macroalgali fotofili costieri	
Descrizione dei risultati attesi	Baseline di riferimento per la valutazione di eventuali modificazioni nella distribuzione e frequenza delle specie delle comunità macroalgali fotofile ed in particolare delle specie di interesse quali le alghe del genere Cystoseira. Strumento di valutazione dell'efficacia delle misure di gestione adottate finalizzate alla conservazione	
Interessi economici coinvolti	Settore turistico balneare	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	3 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	45.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Enti di ricerca</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>produzione di report annuali.</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_12	Titolo dell'azione	Monitoraggio della composizione in specie delle comunità bentoniche
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Scogliere
--	-----------

Descrizione della pressione	Deposizione di sedimenti marini risospesi dell'azione turbosoffianti in aree prossime a fondali rocciosi Incrementi della torbidità delle acque generati da locali azioni di ripascimento degli arenili
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Monitoraggio delle comunità animali e vegetali dei fondi rocciosi mediante tecniche di campionamento non distruttive e analisi di immagine.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Descrizione della composizione in specie ed abbondanza delle comunità animali e vegetali dei fondi duri costieri. Descrizioni di eventuali variazioni nel tempo in relazione ad attività di ripascimento degli arenili.
---	---

Interessi economici coinvolti	Settore turistico balneare
--------------------------------------	----------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	4 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	60.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Attività di caratterizzazione delle comunità bentoniche lungo transetti perpendicolari a costa realizzata nel 2014

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Enti di ricerca</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Produzione di report annuali. Pubblicazione su riviste scientifiche dei risultati delle attività di monitoraggio. Produzione di carte tematiche bentoniche.</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero	
	MR_13	Titolo dell'azione	Monitoraggio della popolazione di cinghiale
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca	
	Priorità dell'azione	Alta	

Localizzazione	Habitat 9340, 6210 (*), 9540
-----------------------	------------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee) Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici
--	--

Descrizione della pressione	Dimensione eccessiva della popolazione di cinghiali (danni al suolo e alle piante)
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	L'azione si propone di stimare la densità e la conseguente abbondanza della popolazione di cinghiale, parametri che, insieme a quelli di sesso ed età sono indispensabili per la corretta impostazione di qualsivoglia piano di gestione della popolazione. Potranno essere utilizzati metodi di stima quali: - Monitoraggio diretto attraverso l'osservazione da punti fissi vantaggiosi - Censimento notturno tramite distance sampling eseguito con termocamera ad infrarossi; - Metodo cattura - marcatura - ricattura che può essere messo in atto di concerto con l'attività di contenimento già intrapresa dall'Ente Parco.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Ottenere una stima della popolazione e delle densità insistenti sul territorio al fine di valutare l'efficacia del piano di contenimento ed intraprendere eventuali azioni correttive dello stesso.
---	---

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	Tempi di esecuzione	annuale
	Costi di realizzazione	4.000 euro
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Il Parco è dotato di un piano faunistico e ha effettuato i censimenti della popolazione di cinghiale ogni anno, a partire dal 2009 al fine di programmare correttamente le attività di contenimento su base annuale.
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	PSR Marche Misura 7, sottomisura 7.6 Azione B1) Finanziamento delle seguenti attività di supporto alla strategia di tutela della biodiversità nella Rete Natura 2000: a) implementazione e aggiornamento di monitoraggio della Rete Natura 2000 e delle specie e degli habitat di interesse comunitario e conservazionistico, attuato su base regionale, con correlata produzione di cartografie, report, atlanti, banche - dati di habitat e specie.	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Report di monitoraggio	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_14	Titolo dell'azione	Monitoraggio della specie <i>Paracentrotus lividus</i> ed identificazione dell'abbondanza e dello stato di conservazione
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<i>Paracentrotus lividus</i>
--	------------------------------

Descrizione della pressione	Inquinamento diffuso delle acque superficiali causato da scarichi domestici e acque reflue
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Monitoraggio della specie <i>Paracentrotus lividus</i> orientato a caratterizzare i popolamenti esistenti oggetto sia di prelievo a fini alimentari che soggetti a morie innescate da fioriture del dinoflagellato <i>Osteropsis ovata</i> .
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Definizione degli areali di distribuzione della specie e quantificazione degli stock. Individuazione di eventuali fenomeni di arretramento della specie da correlare al prelievo a fini alimentari o con i risultati dei monitoraggi su <i>Osteropsis ovata</i>
---	---

Interessi economici coinvolti	pesca
--------------------------------------	-------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	3 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	45.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Enti di ricerca</i>
---------------------------	---------------------------	------------------------

	<i>Altri soggetti competenti</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>produzione report annuali e mappe interattive su portali webgis</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_15	Titolo dell'azione	Monitoraggio delle comunità bentoniche delle aree coinvolte nelle attività di ripascimento degli arenili
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Scogliere
--	-----------

Descrizione della pressione	Incrementi della torbidità delle acque generati da locali interventi di dragaggio delle aree portuali di Ancona
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Monitoraggio delle comunità animali e vegetali dei fondi rocciosi mediante tecniche di campionamento non distruttive e analisi di immagine.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Descrizione della composizione in specie ed abbondanza delle comunità animali e vegetali dei fondi duri costieri. Descrizioni di eventuali variazioni nel tempo in relazione ad attività di ripascimento degli arenili.
---	---

Interessi economici coinvolti	Settore turistico balneare
--------------------------------------	----------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	4 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	15.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Attività di caratterizzazione delle comunità bentoniche lungo transetti perpendicolari alla costa realizzata nel 2014

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Autorità Portuale ovvero, in sostituzione, Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Enti di ricerca</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Produzione di report annuali. Pubblicazione su riviste scientifiche dei risultati delle attività di monitoraggio. Produzione di carte tematiche bentoniche.</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_16	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Monitoraggio delle condizioni fitosanitarie delle piante monumentali di S. Pietro al Conero
	Priorità dell'azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
		Media

Localizzazione	S. Pietro al Conero
-----------------------	---------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
--	--

Descrizione della pressione	Stato fitosanitario
------------------------------------	---------------------

Descrizione dell'azione	Studio delle condizioni fitosanitarie dei lecci monumentali a S. Pietro del Conero, con valutazione dello stato di pericolosità, identificazione agenti patogeni, proposte di interventi.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Predisposizione di un piano d'azione per il recupero del viale di leccio di S. Pietro al Conero (vedi azione n. 37)
---	---

Interessi economici coinvolti	Attività di ricezione e ristorazione a S. Pietro al Conero.
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	5.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Parco-Ente gestore
	<i>Altri soggetti competenti</i>	Osservatorio fitopatologico regionale (ASSAM)

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 7 - Sottomisura 7.6 (azione B2)</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Redazione report di monitoraggio contenente lo stato fitosanitario di ciascun elemento arboreo, fitopatogeni presenti, interventi di recupero fitosanitario.</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_17	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio dell'estensione e della qualità dell'habitat 6210 (*)
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Habitat 6210(*)
-----------------------	-----------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)
--	---

Descrizione della pressione	Evoluzione verso formazioni arbustive
------------------------------------	---------------------------------------

Descrizione dell'azione	All'interno dei Siti Natura 2000 del Conero, l'habitat 6210(*) è identificato prevalentemente in praterie secondarie che tendono naturalmente a evolversi verso formazioni preforestali (arbusteti) e successivamente in bosco. Al fine di calibrare gli interventi necessari al mantenimento dell'habitat e valutare l'efficacia degli interventi realizzati, si ritiene necessario verificare l'estensione e la qualità dell'habitat. Vedi Piano di monitoraggio.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Verifica dell'estensione e dello stato di conservazione dell'habitat 6210 (*).
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende zootecniche. Aziende agricole in possesso dei terreni classificati come habitat 6210 (*).
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>10 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>5.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
---------------------------	---------------------------	--------------------------------

	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 7 - Sottomisura 7.6 (azione B1)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Report di monitoraggio con indicazione della superficie e della caratterizzazione floristica dell'habitat 6210 (*) (v. Piano di monitoraggio).</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_18	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Monitoraggio dell'estensione e delle caratteristiche degli habitat 5230, 5330, 92A0, 91B0
	Priorità dell'azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca Alta

Localizzazione	Habitat 5230, 5330, 92A0, 91B0
-----------------------	--------------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba Frassineti termofili a Fraxinus angustifolia Matorral arborescenti di Laurus nobilis Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici
--	--

Descrizione della pressione	Ridotta estensione degli habitat Frammentazione e vulnerabilità della struttura dell'habitat 92A0 Rischio di trasformazione in altra tipologia forestale per l'habitat 91B0 Rischio di evoluzione/trasformazione in lecceta per l'habitat 5230 Rischio evoluzione verso ecosistemi arbustivi preforestali per l'habitat 5330
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	All'interno dei Siti Natura 2000 del Conero, gli habitat 92A0, 91B0 e 5320 presentano un'estensione estremamente ridotta e risultano estremamente localizzati. Si tratta inoltre di formazioni vegetazionali in contatto seriale con altre tipologie vegetazionali forestali. Si ritiene quindi particolarmente necessario verificare l'estensione e la qualità dell'habitat, sia negli habitat in cui sono previsti interventi per aumentarne la superficie (92A0 e 91B0) in modo da verificare l'efficacia degli interventi, sia per gli habitat inseriti nella riserva integrale in cui non sono previsti interventi (5320) . Vedi Piano di monitoraggio.
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	Verifica dell'estensione e dello stato di conservazione degli Habitat 5230, 5330, 92A0, 91B0
---	--

Interessi economici coinvolti	-
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i> 10 anni
	<i>Costi di realizzazione</i> 5.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i> Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i> Ente Parco-Ente gestore
	<i>Altri soggetti competenti</i> Parco Naturale del Conero
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 7 - Sottomisura 7.6 (azione B1)</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Report di monitoraggio con indicazione della superficie e dello stato di conservazione e caratterizzazione floristica degli Habitat 5230, 5330, 92A0, 91B0 (v. Piano di monitoraggio).</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
	MR_19	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio e caratterizzazione delle popolazioni di <i>Pinna nobilis</i>
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Pinna nobilis
--	---------------

Descrizione della pressione	Penetrazione/disturbo sotto la superficie del fondale (es. ancoraggio sulle scogliere, praterie di posidonia)
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	monitoraggio delle aree a popolamenti della specie finalizzati a definire l'effettivo impatto generato da impatti diretti di ancoraggi imbarcazioni da diporto
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	individuazione di aree particolarmente sensibili da porre sotto regolamentazione di ormeggio
---	--

Interessi economici coinvolti	diportismo
--------------------------------------	------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>3 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>45.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Enti di ricerca</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>produzione report annuali e mappe interattive su portali webgis</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_20	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio e controllo ai fini antincendio
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Alta
Localizzazione	Tutto il territorio dei siti e aree ecologicamente connesse.	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici Boschi orientali di quercia bianca Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	
Descrizione della pressione	Incendi colposi e/o naturali. Effetti: riduzione biomassa, depauperamento suolo, modifica vegetazione	
Descrizione dell'azione	Aumento dell'attività di vigilanza e controllo per l'avvistamento degli incendi boschivi. Vedi Piano antincendio.	
Descrizione dei risultati attesi	Contenimento del numero di incendi e della superficie incendiata.	
Interessi economici coinvolti	Tutta la popolazione e il settore turistico.	
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Continua e permanente</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>20.000 euro/anno</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Da incrementare l'attività già in corso nel Parco secondo il Piano antincendio boschivo.</i>
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>

	<p><i>Altri soggetti competenti</i></p> <p><i>Parco Naturale del Conero, Corpo Forestale dello Stato, Vigili del Fuoco, associazioni di Protezione civile</i></p>
<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 8 - Sottomisura 8.3 (azione C)</i></p> <p><i>Finanziamenti regionali e statali</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Numero incendi e superficie incendiata annualmente all'interno dei Siti Natura 2000</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_21	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Monitoraggio e studio delle dinamiche e dei rapporti catenali dell'habitat 6220*
	Priorità dell'azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca Alta

Localizzazione	Habitat 6220*
-----------------------	---------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea
--	--

Descrizione della pressione	Estensione e dinamiche di difficile interpretazione
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	All'interno dei Siti Natura 2000 del Conero, l'habitat 6220* è identificato prevalentemente in praterie secondarie che tendono naturalmente a evolversi verso formazioni preforestali (arbusteti) e successivamente in bosco. Al fine di calibrare gli interventi necessari al mantenimento dell'habitat e valutare l'efficacia degli interventi realizzati, si ritiene necessario verificare l'estensione e la qualità dell'habitat. Vedi Piano di monitoraggio.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Verifica dell'estensione e dello stato di conservazione dell'habitat 6220*
---	--

Interessi economici coinvolti	Aziende zootecniche. Aziende agricole in possesso dei terreni classificati come habitat 6210 (*).
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	10 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	4.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 7 - Sottomisura 7.6 (azione B1)</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Report di monitoraggio con indicazione della superficie e della caratterizzazione floristica dell'habitat 6220*.</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_22	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio lepidotterofauna
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Medio-bassa

Localizzazione	Tutto il Parco con particolare riferimento ai margini dei boschi di latifoglie e alle valli con pareti scoscese
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Euplagia quadripunctaria
--	--------------------------

Descrizione della pressione	<p>Il sottobosco è una preziosa risorsa di biodiversità e costituisce una fonte alimentare importantissima per molti insetti (e non solo) legati a questi habitat. Un'eccessiva ripulitura toglie un'importantissima risorsa a tutto il biotopo contribuendo a ridurre notevolmente la biodiversità.</p> <p>Prelievo e raccolta degli esemplari a fini collezionistici</p> <p>Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoeici.</p>
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Approntare un piano di monitoraggio dei lepidotteri eteroceri prevedendo una programmazione biennale da ripetere periodicamente. Questo al fine di valutare la consistenza qualitativa delle comunità di lepidotteri eteroceri (in particolare di E. quadripunctaria) e verificarne il trend di andamento nel tempo. I monitoraggi possono essere realizzati tramite l'utilizzo di light traps, meglio se di tipo Rothamsted, e ricerca diretta sulle fonti alimentari in particolare su Eupatorium cannabinum.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	<p>I dati raccolti daranno importanti informazioni sullo stato di salute del biotopo, sulla consistenza delle popolazioni dei lepidotteri eteroceri e permetteranno di valutarne il grado di stabilità delle comunità. In particolare queste azioni permetteranno di valutare le popolazioni di E. quadripunctaria</p>
---	--

Interessi economici coinvolti	
Cantierabilità dell'azione	<p><i>Tempi di esecuzione</i></p> <p>1 o 2 anni per un campionamento che permetta la stima delle popolazioni, almeno 10 anni per una valutazione delle variazioni quali-quantitative delle popolazioni.</p>
	<p><i>Costi di realizzazione</i></p> <p>Circa euro 15.000 per anno di campionamento</p>
	<p><i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i></p> <p>Sono disponibili dati qualitativi sui lepidotteri del Monte Conero grazie a una pubblicazione specifica del Parco col contributo di entomologi e appassionati, mancano; però, dati quantitativi e localizzazioni degli avvistamenti, fondamentali per ottenere i risultati attesi.</p>
Soggetti coinvolti	<p><i>Soggetto attuatore</i></p> <p>Ente Parco-Ente gestore</p>
	<p><i>Altri soggetti competenti</i></p>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<p><i>PON ricerca; Progetti LIFE</i></p>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<p><i>Report periodici (semestrali, annuali e finali) sulle catture e adeguate elaborazioni statistiche.</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_23	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Monitoraggio mammiferi ed uccelli di interesse comunitario
	Priorità dell'azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
		Alta

Localizzazione	Tutto il territorio
-----------------------	---------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Mammiferi ed uccelli di interesse comunitario
--	---

Descrizione della pressione	Scarse conoscenze sullo stato delle popolazioni per gran parte delle specie presenti nei siti
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Monitoraggio delle specie di interesse comunitario. Nell'ambito del programma di monitoraggio in questione verranno stabiliti i carichi ecologici degli anatidi rapportati ai volumi e superfici idrici occupati.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Conoscenza dello status, della distribuzione e dei trend delle specie di interesse comunitario
---	--

Interessi economici coinvolti	
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	Tempi di esecuzione	1 anno, da ripetere ogni 1-3 anni secondo le specie
	Costi di realizzazione	10.000-20.000 euro
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Dati disponibili solo per alcune specie

Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>n. di specie monitorate</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
	MR_24	
	Titolo dell'azione	Monitoraggio microalghe bentoniche
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Osteropsis ovata
--	------------------

Descrizione della pressione	Eutrofizzazione
------------------------------------	-----------------

Descrizione dell'azione	attuazione di un monitoraggio a lungo termine della comunità fitoplanctonica
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	definizione degli areali di distribuzione della specie durante le fasi di crescita bentonica. Identificazione delle condizioni di rischio per fenomeni di fioriture stagionali. Approfondimento delle ricerche in atto sulla specie
---	---

Interessi economici coinvolti	Settore turistico balneare
--------------------------------------	----------------------------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>3 anni</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>45.000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Enti di ricerca</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	

<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>produzione di pubblicazioni su riviste scientifiche ed approfondimento delle conoscenze a disposizione sulla specie.</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_25	Titolo dell'azione	Monitoraggio odonatofauna
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione	I laghetti salmastri costieri e tutti i corsi d'acqua e le pozze, naturali e artificiali.	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Coenagrion mercuriale	
Descrizione della pressione	<p>Aumento della produzione agricola e conseguente maggiore utilizzo di fertilizzanti, erbicidi, pesticidi e altri prodotti chimici.</p> <p>Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoecci.</p> <p>Soprattutto per quanto riguarda i laghi salmastri costieri l'interramento è un processo naturale di tali habitat che provoca la progressiva, seppur lenta, riduzione della superficie di questi specchi d'acqua.</p>	
Descrizione dell'azione	<p>Approntare un piano di monitoraggio degli odonati prevedendo una programmazione biennale da ripetere periodicamente. Questo al fine di valutare la consistenza quali-quantitativa delle comunità di lepidotteri eteroceri (in particolare di C. mercuriale) e verificarne il trend di andamento nel tempo. I campionamenti verranno effettuati a vista, con l'ausilio di binocolo e retino entomologico, nei pressi delle aree umide, laghi, stagni e corsi d'acqua. I campionamenti possono essere limitati al periodo primaverile/estivo.</p>	
Descrizione dei risultati attesi	<p>I dati raccolti daranno importanti informazioni sullo stato di salute delle aree umide del Parco, sulla consistenza delle popolazioni degli odonati e permetteranno di valutarne il grado di stabilità delle comunità. In particolare queste azioni permetteranno di valutare le popolazioni di C. mercuriale.</p>	
Interessi economici coinvolti		

Cantierabilità dell'azione	Tempi di esecuzione	<i>1 o 2 anni per un campionamento che permetta la stima delle popolazioni, almeno 10 anni per una valutazione delle variazioni quali-quantitative delle popolazioni.</i>
	Costi di realizzazione	<i>Circa euro 8.000 per anno di campionamento</i>
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	<i>Al momento nessuna di queste azioni è stata attuata</i>
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	Altri soggetti competenti	
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PON ricerca; Progetti LIFE</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Report periodici (semestrali, annuali e finali) sulle catture e adeguate elaborazioni statistiche.</i>	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
MR_26	Titolo dell'azione	Monitoraggio praterie per valutare i danni dei cinghiali
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Alta

Localizzazione	Tutto l'habitat 6210 (*)
-----------------------	--------------------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)
--	---

Descrizione della pressione	Dimensione eccessiva della popolazione di cinghiali (danni al suolo e alle piante)
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	L'azione si propone di identificare e localizzare le praterie frequentate ed alterate dal comportamento alimentare dei cinghiale ed allestire un piano di monitoraggio volto alla caratterizzazione floristica e vegetazionale delle aree sensibili e delle aree danneggiate con lo scopo di definire, in termini quantitativi e qualitativi, l'entità delle alterazioni accertate. Il monitoraggio potrà essere effettuato utilizzando le tecniche di celerimensura e per mezzo di rilievi fitosociologici da effettuarsi nel corso delle quattro stagioni per permettere di definire, a livello qualitativo, le variazioni che avvengono nelle formazioni prative in seguito al grufolamento dei cinghiali.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Valutare lo stato di conservazione delle praterie e verificare le dinamiche che si innescano in seguito al pascolamento e grufolamento dei cinghiali; fornire indicatori utili alla valutazione dell'efficacia del piano di contenimento del cinghiale.
---	--

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità	<i>Tempi di esecuzione</i> ogni 2 anni
-----------------------	--

dell'azione	Costi di realizzazione	3.000 euro
	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Le praterie secondarie sono state oggetto di monitoraggio da parte del dipartimento SAPROV dell'Università Politecnica delle Marche attraverso il "Programma di monitoraggio delle aree soggette a danni da cinghiale nel Parco del Conero" conclusosi nell'anno 2010 con il secondo censimento nelle aree campione.
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Università politecnica delle Marche
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	PSR Marche Misura 7, sottomisura 7.6 Azione B1) Finanziamento delle seguenti attività di supporto alla strategia di tutela della biodiversità nella Rete Natura 2000: a) implementazione e aggiornamento di monitoraggio della Rete Natura 2000 e delle specie e degli habitat di interesse comunitario e conservazionistico, attuato su base regionale, con correlata produzione di cartografie, report, atlanti, banche - dati di habitat e specie.	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Report di monitoraggio.	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_27	Titolo dell'azione	Monitoraggio qualità chimico-fisica delle acque
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Aree umide, laghi, stagni e corsi d'acqua; con particolare riferimento ai siti di rinvenimento di C. mercuriale.
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Coenagrion mercuriale
--	-----------------------

Descrizione della pressione	<p>Aumento della produzione agricola e conseguente maggiore utilizzo di fertilizzanti, erbicidi, pesticidi e altri prodotti chimici.</p> <p>Processo in atto da alcuni decenni di progressivo aumento delle temperature medie e aumento dei fenomeni meteorologici estremi (inondazioni, siccità). Questo provoca la riduzione delle popolazioni degli organismi stenoecci.</p> <p>Soprattutto per quanto riguarda i laghi salmastri costieri l'interramento è un processo naturale di tali habitat che provoca la progressiva, seppur lenta, riduzione della superficie di questi specchi d'acqua.</p>
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	<p>Realizzare un piano di monitoraggio delle acque interne del Parco, in particolare dei Laghetti costieri salmastri e dei torrenti interni. Una volta individuati i siti da campionare, effettuare analisi chimico-fisiche mirate a valutare la qualità delle acque e il grado di eutrofia almeno una volta l'anno; saranno analizzate le implicazioni ecologiche tra la specie <i>Cladium mariscus</i> e <i>Phragmites australis</i>, al fine di prevedere eventuali appositi programmi di eradicazione della cannuccia di palude.</p> <p>Obiettivo di tale programma di monitoraggio è inoltre l'incremento della conoscenza del grado di salinità delle acque interne del Parco, con particolare riferimento al lago Profondo.</p>
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	I dati raccolti forniranno informazioni sullo stato delle acque e potranno essere utilizzati per prevenire e/o bloccare fonti di inquinamento
---	---

Interessi economici coinvolti							
Cantierabilità dell'azione	<table border="1"> <tr> <td><i>Tempi di esecuzione</i></td> <td><i>Poche settimane per un primo campionamento; le repliche non hanno un termine specifico</i></td> </tr> <tr> <td><i>Costi di realizzazione</i></td> <td><i>150-200 euro per ogni sito</i></td> </tr> <tr> <td><i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i></td> <td><i>Fase pre-progettuale</i></td> </tr> </table>	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Poche settimane per un primo campionamento; le repliche non hanno un termine specifico</i>	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>150-200 euro per ogni sito</i>	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>
	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>Poche settimane per un primo campionamento; le repliche non hanno un termine specifico</i>					
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>150-200 euro per ogni sito</i>					
<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Fase pre-progettuale</i>						
Soggetti coinvolti	<table border="1"> <tr> <td><i>Soggetto attuatore</i></td> <td><i>Ente Parco-Ente gestore</i></td> </tr> <tr> <td><i>Altri soggetti competenti</i></td> <td><i>ARPAM</i></td> </tr> </table>	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>ARPAM</i>		
<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>						
<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>ARPAM</i>						
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento							
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Report annuali</i>						

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
MR_28	Titolo dell'azione	Piano biennale di monitoraggio degli Anfibi e dei Rettili (con il coinvolgimento delle scuole)
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Alta
Localizzazione	Comuni del Parco con porzioni di territorio ricadente nelle aree della rete Natura 2000 oggetto di questo lavoro	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Anfibi, Rettili	
Descrizione della pressione	Combattere fenomeni quali ignoranza e false credenze su Anfibi e Rettili (con monitoraggio presenza/assenza specie)	
Descrizione dell'azione	Realizzazione di monitoraggi specifici per rilevare la presenza di Anfibi e Rettili. Coinvolgimento delle scuole primarie e secondarie di primo grado per la realizzazione di un progetto didattico (censimento degli Anfibi e dei Rettili del territorio; stesura di schede didattiche utili per il riconoscimento di Anfibi e Rettili; realizzazione materiali utili per campagne divulgative, come poster, dépliant, ecc.)	
Descrizione dei risultati attesi	Riduzione del fenomeno delle uccisioni dirette di Anfibi e Rettili; maggiore consapevolezza del ruolo svolto da questi Vertebrati. Valutazione, in siti idonei, della presenza/assenza nel tempo	
Interessi economici coinvolti		
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	Anno 2015 progettazione. Da settembre 2016 attività nelle scuole (per almeno 5 anni consecutivi). Monitoraggi erpetologici: 2016, 2018, 2020

	<p><i>Costi di realizzazione</i></p> <p><i>Progettazione: euro 1500. Attività nelle scuole: euro 7.000/anno (per 5 anni: euro 35.000). Monitoraggi erpetologici: euro 2.500/anno (per tre anni: euro 7.500)</i></p>
	<p><i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i></p> <p><i>Fase pre-progettuale</i></p>
<p>Soggetti coinvolti</p>	<p><i>Soggetto attuatore</i></p> <p><i>Ente Parco-Ente gestore (con la collaborazione dei soggetti attivi nell'educazione ambientale)</i></p> <p><i>Altri soggetti competenti</i></p> <p><i>Coordinatore monitoraggi e progetto educazione ambientale: esperto in erpetofauna. Operatori: educatori ambientali.</i></p>
<p>Riferimenti programmatici e linee di finanziamento</p>	<p><i>PTRAP, risorse Ente Parco-Ente gestore, altri fondi, soggetti privati (co-finanziamento da parte di Fondazioni e altri sponsor)</i></p>
<p>Indicatori di monitoraggio dell'azione</p>	<p><i>Riduzione fenomeni uccisioni dirette; maggiore consapevolezza dell'importanza di questi animali (valutata mediante questionari per studenti/famiglie pre- e post- attività educativa)</i></p>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_32	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	RBA (Rapid Biodiversity Assessment), individuazione specie ombrello, specie bandiera e definizione delle priorità
	Priorità dell'azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
		Media

Localizzazione	Tutto il territorio dei siti e aree ecologicamente connesse.
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	specie vegetali d'interesse conservazionistico
--	--

Descrizione della pressione	Danneggiamento volontario/involontario di popolazioni locali di specie d'interesse conservazionistico.
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Studio per la valutazione delle conoscenze operative (utili per la gestione) sulle specie vegetali d'interesse conservazionistico. Individuazione di priorità a breve e lungo termine per il potenziamento delle conoscenze operative - estensione, demografia e struttura delle popolazioni delle specie vegetali d'interesse conservazionistico (in coordinamento con il monitoraggio della biodiversità ed il monitoraggio ambientale) - individuazione di specie ombrello (della conservazione dei quali beneficiano altre specie e habitat) e specie bandiera (specie emblematiche che necessitano interventi mirati).
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	elenco ragionato (prioritizzato) di specie ombrello e bandiera piano di raccolta dati e censimento delle popolazioni vegetali d'interesse conservazionistico.
---	--

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	5000 euro

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Parco Naturale del Conero, i portatori d'interesse, enti di ricerca
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Progetti europei, fondi regionali	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	tempi per la redazione dell'elenco protocollo di raccolta, archiviazione ed analisi dei dati	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320007 - Monte Conero
MR_33	Titolo dell'azione	Studio della popolazione <i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	incrocio strada M. Conero/strada Portonovo
-----------------------	--

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<i>Himantoglossum adriaticum</i> H. Baumann
--	---

Descrizione della pressione	Scarse conoscenze della popolazione/i
------------------------------------	---------------------------------------

Descrizione dell'azione	Censimento della popolazione locale e individuazione di impatti/detrattori locali
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	caratterizzazione biologica ed ecologica della popolazione della specie
---	---

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	1 anno
	<i>Costi di realizzazione</i>	2000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Parco-Ente gestore
	<i>Altri soggetti competenti</i>	Enti di ricerca e associazionismo

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Progetti europei, fondi regionali</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>stato di conservazione della specie</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
MR_34	Titolo dell'azione	Studio diacronico ed aggiornamento della cartografia delle pinete
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media
Localizzazione	Rimboschimenti a prevalenza di pino d'Aleppo e rimboschimenti misti di pino d'Aleppo e latifoglie.	
Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	
Descrizione della pressione	Evoluzione verso foreste di leccio	
Descrizione dell'azione	<p>I rimboschimenti con pino d'Aleppo possono rappresentare uno stadio all'interno della serie dinamica che porta verso formazione forestali sempreverdi, configurandosi come una formazione paraclimacica o subclimacica in aree con suoli erosi o degradati, con limiti stazionali, sottoposte a elevata pressione antropica o interessate dal passaggio ripetuto di incendi. I contatti catenali e seriali sono con le formazioni forestali dei Quercetea ilicis e nel caso del sito IT5320007 con l'habitat di interesse comunitario 9340 "Foreste di Quercus rotundifolia e Quercus ilex".</p> <p>All'interno dei Siti Natura 2000 del Conero, si ritiene quindi particolarmente necessario verificare l'estensione e la qualità dell'habitat in modo da verificare l'efficacia degli interventi (vedi schede relative all'aumento della biodiversità specifica e strutturale nei rimboschimenti a pino d'Aleppo e agli interventi selvicolturali in aree interessate da eventi catastrofici) e lo stato di conservazione dell'habitat 9540. L'azione dovrà essere rivolta a che alla definizione dei requisiti oggettivi di identificazione dell'Habitat di interesse comunitario all'interno dei siti.</p> <p>Vedi Piano di monitoraggio.</p>	
Descrizione dei risultati attesi	Verifica superficie e classificazione delle zone segnalate come habitat 9540 o 9340.	

Interessi economici coinvolti	-
Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i> 10 anni
	<i>Costi di realizzazione</i> 3500 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i> Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i> Ente Parco-Ente gestore
	<i>Altri soggetti competenti</i> Parco Naturale del Conero
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>PSR Regione Marche 2014-2020. Misura 7 - Sottomisura 7.6 (azione B1)</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Report di monitoraggio con indicazione della superficie, della localizzazione cartografica, dell'evoluzione e dello stato di conservazione degli Habitat 9540 e 9340 (v. Piano di monitoraggio).</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare SIC IT5320007 - Monte Conero
	MR_35	Titolo dell'azione
	Tipologia azione	Studio sull'impatto della diffusione di onde radio ad elevata energia a carico della fauna del Parco del Conero
	Priorità dell'azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca Alta

Localizzazione	Monte Conero
-----------------------	--------------

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Chiroteri, uccelli migratori
--	------------------------------

Descrizione della pressione	Elevato numero di ripetitori radio e di fonti di inquinamento elettromagnetico
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Promuovere studi sugli effetti dell'inquinamento elettromagnetico sulle specie di interesse comunitario
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Individuazione degli impatti e descrizione delle misure da adottare
---	---

Interessi economici coinvolti	Soggetti gestori di impianti ad onde radio
--------------------------------------	--

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	2 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	30.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	Fase pre-progettuale

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	Ente Parco-Ente gestore
	<i>Altri soggetti competenti</i>	Soggetti gestori di impianti ad onde radio

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Protocollo di intesa tra ente gestore del Sito Natura 2000 e soggetti gestori di impianti ad onde radio.</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Attuazione di studi scientifici sull'impatto delle onde radio sulla fauna</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_36	Titolo dell'azione	Valutazione dello stato di conservazione e monitoraggio delle comunità animali di fondo molle attraverso il monitoraggio di specie target
	Tipologia azione	MR - programmi di monitoraggio e/o ricerca
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina Grandi cale e baie poco profonde
--	--

Descrizione della pressione	Pesca a strascico illegale occasionalmente descritta nell'area comporta una profonda aratura dei fondali Pesca delle vongole con turbosoffianti in aree prossime alla costa impatta fortemente le biocenosi dei fondi molli
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Monitoraggio della macrofauna bentonica di fondi molli mediante tecniche di visual census da realizzarsi con impiego di operatori scientifici subacquei (certificazione ESDP- European Scientific Diving Panel) e ricercatori universitari.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Valutazione dello stato di conservazione degli ambienti sabbiosi sommersi. Individuazione delle aree soggette ad impatti da pratiche di pesca impattanti (turbosoffianti, strascico). Produzione di dati alla base di definizione di misure di gestione specifiche delle aree interessate da tali pratiche
---	--

Interessi economici coinvolti	Pesca alle vongole con impiego delle turbosoffianti e pesca a strascico
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	3 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	75.000 euro

	Stato di attuazione/avanzamento dell'azione	Fase pre-progettuale
Soggetti coinvolti	Soggetto attuatore	Ente Parco-Ente gestore
	Altri soggetti competenti	Enti di ricerca
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	Produzione di report annuali. Pubblicazione su riviste scientifiche dei risultati delle attività di monitoraggio. Produzione di carte tematiche bentoniche.	

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_37	Titolo dell'azione	Studio biospeleologico, cartografia di dettaglio degli ambienti di grotta
	Tipologia azione	-MR – Monitoraggio e ricerca
	Priorità dell'azione	Media

Localizzazione	Grotte romane del Conero e cavità naturali nei siti
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico (8310) Chiroteri troglodelfi
--	---

Descrizione della pressione	Frequentazione incontrollata delle grotte e delle cavità
------------------------------------	--

Descrizione dell'azione	Cartografia dei sistemi sotterranei. Studio biospeleologico basato su campionamento (con estrema prudenza) degli ecosistemi troglodelfi. Individuazione dei trend e stato di conservazione.
--------------------------------	---

Descrizione dei risultati attesi	Inpostazione a misure concrete di conservazione a lungo termine.
---	--

Interessi economici coinvolti	-
--------------------------------------	---

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	<i>1 anno</i>
	<i>Costi di realizzazione</i>	<i>5000 euro</i>
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	<i>Regolamentazione da applicare</i>

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Parco Naturale del Conero, Enti di ricerca e associazionismo</i>

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Progetti europei, fondi regionali</i>
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>Qualità degli ecosistemi troglobionti</i>

Scheda azione	Codice e Nome del Sito	ZPS IT5320015 - Monte Conero SIC IT5320006 - Portonovo e falesia calcarea a mare
MR_38	Titolo dell'azione	Monitoraggio delle specie <i>Cladocora caespitosa</i> , <i>Maja squinado</i> , <i>Scyllarus arctus</i> , <i>Paracentrotus lividus</i> , <i>Homarus gammarus</i> , <i>Hippocampus hippocampus</i> , <i>Sciaena umbra</i> , <i>Umbrina cirrosa</i> ed identificazione dell'abbondanza e dello stato di conservazione
	Tipologia azione	MR – Monitoraggio e ricerca
	Priorità dell'azione	Medio-bassa

Localizzazione	Acque costiere comprese entro la batimetrica dei - 10 metri
-----------------------	---

Habitat e specie comunitari interessati dall'intervento	<i>Cladocora caespitosa</i> , <i>Maja squinado</i> , <i>Scyllarus arctus</i> , <i>Paracentrotus lividus</i> , <i>Homarus gammarus</i> , <i>Hippocampus hippocampus</i> , <i>Sciaena umbra</i> , <i>Umbrina cirrosa</i>
--	--

Descrizione della pressione	Scarsa conoscenza delle specie nei siti
------------------------------------	---

Descrizione dell'azione	Incentivi alla realizzazione di piani di monitoraggio delle specie di valore ecologico descritte sui fondi duri del promontorio del Monte Conero con impiego di volontari subacquei adeguatamente formati al riconoscimento delle specie
--------------------------------	--

Descrizione dei risultati attesi	implementazione di un database di registrazione delle osservazioni puntiformi realizzate dagli operatori. Incremento delle conoscenze a disposizione sulla distribuzione e stato di conservazione delle specie lungo le coste del Promontorio del Monte Conero
---	--

Interessi economici coinvolti	varie
--------------------------------------	-------

Cantierabilità dell'azione	<i>Tempi di esecuzione</i>	3 anni
	<i>Costi di realizzazione</i>	20.000 euro
	<i>Stato di attuazione/avanzamento dell'azione</i>	

Soggetti coinvolti	<i>Soggetto attuatore</i>	<i>Ente Parco-Ente gestore</i>
	<i>Altri soggetti competenti</i>	<i>Enti di ricerca</i>
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	<i>Fondi Ente Parco-Ente gestore, progetti LIFE+, altri fondi</i>	
Indicatori di monitoraggio dell'azione	<i>produzione report annuali e mappe interattive su portali webgis</i>	

D. Piano di monitoraggio

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
1110- 1160- 1170- Scogliere	- Indici ricchezza e diversità specifica	- Numero specie - Abbondanza - Copertura percentuale	Foto/video campionamento e analisi immagine. Prelievo ed analisi sedimenti	- 3 anni
1210 - Vegetazione annua delle linee di deposito marine 1240 - Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	- superficie di habitat effettivamente occupata da vegetazione/ superficie potenziale dell'habitat	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra STAGIONALE: PERIODO ESTIVO	- 3 anni
	- indici di struttura e composizione (ricchezza e diversità) floristica	- Numero specie presenti - Copertura totale in %	Rilievi fitosociologici STAGIONALE: MARZO/MAGGIO E SETTEMBRE/OTTOBRE	- 3 anni
6110 - Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alyso-Sedion albi	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra NON STAGIONALE	- 5 anni
	- indici di struttura e composizione (ricchezza e diversità) floristica	- Numero specie caratteristiche e differenziali presenti	Rilievi fitosociologici STAGIONALE: MARZO/MAGGIO E SETTEMBRE/OTTOBRE	- 3 anni
6210 (*) - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra STAGIONALE: PRIMAVERA/ESTATE	- 3 anni
	- indici di struttura e composizione (ricchezza e diversità) floristica	- Numero specie caratteristiche e differenziali presenti - Numero di specie arbustive - Percentuale di specie arbustive	Rilievi fitosociologici STAGIONALE: MARZO/MAGGIO E SETTEMBRE/OTTOBRE	- 3 anni
	- Per gli aspetti prioritari - numero e quantità di orchidee presenti	- % della copertura di individui di orchidee nei plot rilevati - Numero di specie di orchidee rilevate	Rilievi fitosociologici STAGIONALE: MAGGIO - SETTEMBRE	- 3 anni
	- Frammentazione	- Numero e superficie dei patch - Tipologia e lunghezza delle aree adiacenti con i principali	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. Superficie media di ogni corpo. STAGIONALE:	- 5 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
		habitat di contatto.	PRIMAVERA-AUTUNNO	
6220* - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	- superficie occupata dei mosaici con la partecipazione del habitat (5330/6220* e 6210(*)/6220*)	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra STAGIONALE: PRIMAVERA/ESTATE	- 5 anni
	- rapporti tra gli habitat nei mosaici con la partecipazione del habitat (5330/6220* e 6210(*)/6220*)	- % di 6220*	Rilievi fitosociologici STAGIONALE: MARZO/MAGGIO E SETTEMBRE/OTTOBRE	- 5 anni
	- indici di struttura e composizione (ricchezza e diversità) floristica	- Numero specie caratteristiche e differenziali presenti	Rilievi fitosociologici STAGIONALE: MARZO/MAGGIO E SETTEMBRE/OTTOBRE	- 5 anni
6420 - Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion 7210 - Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae 3140 - Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra STAGIONALE: PRIMAVERA/ESTATE	- 3 anni
	- indici di struttura e composizione (ricchezza e diversità) floristica	- Numero specie caratteristiche e differenziali presenti	Rilievi fitosociologici STAGIONALE: MARZO/MAGGIO E SETTEMBRE/OTTOBRE	- 3 anni
5130 - Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Frammentazione	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. Superficie media di ogni corpo. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- indici di ricchezza e diversità;	- Percentuale di specie arboree presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			le specie arboree e arbustive)	
	- Grado di copertura arborea	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Composizione strato arbustivo	- Percentuale di copertura dello strato arbustivo e sua distribuzione tra specie	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- stato fitosanitario;	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di boschi con danni gravi (>2/3 del popolamento arboreo) o con danni sensibili (>5% del popolamento arboreo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di dissesti	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti con dissesti e punti con dissesti gravi (>20% dell'area di rilievo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di microhabitat (radure, zone umide, alberi grandi, alberi cavi...)	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti in cui sono presenti microhabitat e i numero medio di microhabitat per ciascun rilievo. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
5230 - Matorral arborescenti di	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con	- 5 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
Laurus nobilis			verifica a terra NON STAGIONALE	
	- Frammentazione	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. Superficie media di ogni corpo. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Indici di ricchezza e diversità	- Percentuale di specie arboree presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Aspetti gestionali	- Percentuale di cedui	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimata la ripartizione percentuale tra cedui ed alto fusto. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Tessitura	- Percentuale boschi con distribuz. omogenea	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Distribuzione delle classi dimensionali	- Numero medio di piante	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimato il numero medio di piante grandi. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Grado di copertura arborea	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Rinnovazione	- Percentuale	Rilievi con stima visiva	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	
	- Composizione strato arbustivo	- Percentuale di copertura dello strato arbustivo e sua distribuzione tra specie	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Stato fitosanitario;	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di boschi con danni gravi (>2/3 del popolamento arboreo) o con danni sensibili (>5% del popolamento arboreo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di dissesti	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti con dissesti e punti con dissesti gravi (>20% dell'area di rilievo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Alberi morti in piedi e necromassa	- m ³ /ha	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Vengono stimati i m ³ di necromassa sulla superficie (ha) totale di bosco. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Gradiente di decomposizione	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari,	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
	della lettiera		considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene stimata la percentuale media della diffusione della lettiera e la percentuale di lettiera di spessore maggiore di 2 cm. STAGIONALE (da marzo a novembre)	
	- Presenza di microhabitat (radure, zone umide, alberi grandi, alberi cavi...)	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti in cui sono presenti microhabitat e i numero medio di microhabitat per ciascun rilievo. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
5320 - Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Frammentazione	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. Superficie media di ogni corpo. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- indici di ricchezza e diversità;	- Percentuale di specie arboree presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Grado di copertura arborea	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Composizione strato arbustivo	- Percentuale di copertura dello strato arbustivo e sua distribuzione tra specie	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
	- stato fitosanitario;	- Percentuale	arbustive) Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di formazioni con danni gravi (>2/3 del popolamento arbustivo) o con danni sensibili (>5% del popolamento arbustivo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di dissesti	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti con dissesti e punti con dissesti gravi (>20% dell'area di rilievo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di microhabitat (radure, zone umide, alberi grandi, alberi cavi...)	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti in cui sono presenti microhabitat e il numero medio di microhabitat per ciascun rilievo. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
HABITAT 5330 - Arbusteti termo mediterranei e pre-desertici	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Frammentazione	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. Superficie media di ogni corpo. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- indici di ricchezza e diversità;	- Percentuale di specie arboree presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive.	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	
	- Grado di copertura arborea	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Composizione strato arbustivo	- Percentuale di copertura dello strato arbustivo e sua distribuzione tra specie	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Stato fitosanitario;	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di boschi con danni gravi (>2/3 del popolamento arboreo) o con danni sensibili (>5% del popolamento arboreo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di dissesti	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti con dissesti e punti con dissesti gravi (>20% dell'area di rilievo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di microhabitat (radure, zone umide, alberi grandi, alberi cavi...)	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti in cui sono presenti microhabitat e il numero medio di microhabitat per ciascun rilievo. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
91AA* - Boschi orientali di quercia bianca	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Frammentazione	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. Superficie media di ogni corpo. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Dimensione delle aree interne	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra, escludendo dalle aree perimetrate un buffer interno di 30m. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Indici di ricchezza e diversità	- Numero specie presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Indici di ricchezza e diversità	- Percentuale di specie arboree presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Aspetti gestionali	- Percentuale di cedui	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimata la ripartizione percentuale tra cedui ed alto fusto. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Struttura	- Percentuale di boschi monoplani	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			le specie arboree e arbustive)	
	- Tessitura	- Percentuale boschi con distribuz. omogenea	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Distribuzione delle classi dimensionali	- Numero medio di piante	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimato il numero medio di piante grandi. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Grado di copertura arborea	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortofotografie con verifica a terra. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Rinnovazione	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Composizione strato arbustivo	- Percentuale di copertura dello strato arbustivo e sua distribuzione tra specie	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Stato fitosanitario;	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di boschi con danni gravi (>2/3 del popolamento arboreo) o con danni sensibili (>5% del	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			popolamento arboreo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	
	- Presenza di dissesti	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti con dissesti e punti con dissesti gravi (>20% dell'area di rilievo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Alberi morti in piedi e necromassa	- m ³ /ha	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Vengono stimati i m ³ di necromassa sulla superficie (ha) totale di bosco. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Gradiente di decomposizione della lettiera	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene stimata la percentuale media della diffusione della lettiera e la percentuale di lettiera di spessore maggiore di 2 cm. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di microhabitat (radure, zone umide, alberi grandi, alberi cavi...)	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti in cui sono presenti microhabitat e il numero medio di microhabitat per ciascun rilievo. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- dendromassa presente	- Metri quadrati	Rilievi relascopici adiametrici su punti campionari per la valutazione dell'area	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			basimetrica	
91B0 - Frassineti termofili e Fraxinus angustifolia	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Frammentazione	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. Superficie media di ogni corpo. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Dimensione delle aree interne	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra, escludendo dalle aree perimetrate un buffer interno di 30m. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Indici di ricchezza e diversità	- Numero specie presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Indici di ricchezza e diversità	- Percentuale di specie arboree presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Aspetti gestionali	- Percentuale di cedui	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimata la ripartizione percentuale tra cedui ed alto fusto. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Struttura	- Percentuale di boschi monoplani	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	
	- Tessitura	- Percentuale boschi con distribuz. omogenea	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Distribuzione delle classi dimensionali	- Numero medio di piante	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimato il numero medio di piante grandi. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Grado di copertura arborea	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortofotografie con verifica a terra. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Rinnovazione	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Composizione strato arbustivo	- Percentuale di copertura dello strato arbustivo e sua distribuzione tra specie	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Stato fitosanitario;	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di boschi con danni gravi (>2/3 del popolamento arboreo) o con danni	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			sensibili (>5% del popolamento arboreo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	
	- Presenza di dissesti	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti con dissesti e punti con dissesti gravi (>20% dell'area di rilievo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Alberi morti in piedi e necromassa	- m ³ /ha	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Vengono stimati i m ³ di necromassa sulla superficie (ha) totale di bosco. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Gradiente di decomposizione della lettiera	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene stimata la percentuale media della diffusione della lettiera e la percentuale di lettiera di spessore maggiore di 2 cm. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di microhabitat (radure, zone umide, alberi grandi, alberi cavi...)	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti in cui sono presenti microhabitat e il numero medio di microhabitat per ciascun rilievo. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- dendromassa presente	- Metri quadrati	Rilievi relascopici adiametrici su punti campionari per la	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			valutazione dell'area basimetrica	
92A0 - Foreste a galleria di Salix Alba e Populus alba	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Frammentazione	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. Superficie media di ogni corpo. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Indici di ricchezza e diversità	- Numero specie presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Indici di ricchezza e diversità	- Percentuale di specie arboree presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Aspetti gestionali	- Percentuale di cedui	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimata la ripartizione percentuale tra cedui ed alto fusto. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Struttura	- Percentuale di boschi monoplani	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Tessitura	- Percentuale boschi con distribuz. omogenea	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	
	- Distribuzione delle classi dimensionali	- Numero medio di piante	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimato il numero medio di piante grandi ed il numero medio di piante medie. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Grado di copertura arborea	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Rinnovazione	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Composizione strato arbustivo	- Percentuale di copertura dello strato arbustivo e sua distribuzione tra specie	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Stato fitosanitario;	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di boschi con danni gravi (>2/3 del popolamento arboreo) o con danni sensibili (>5% del popolamento arboreo). STAGIONALE (da marzo	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
	- Presenza di dissesti	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti con dissesti e punti con dissesti gravi (>20% dell'area di rilievo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Alberi morti in piedi e necromassa	- m ³ /ha	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Vengono stimati i m ³ di necromassa sulla superficie (ha) totale di bosco. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Gradiente di decomposizione della lettiera	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene stimata la percentuale media della diffusione della lettiera e la percentuale di lettiera di spessore maggiore di 2 cm. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di microhabitat (radure, zone umide, alberi grandi, alberi cavi...)	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti in cui sono presenti microhabitat e i numero medio di microhabitat per ciascun rilievo. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- dendromassa presente	- Metri quadrati	Rilievi relascopici adiametrici su punti campionari per la valutazione dell'area basimetrica	- 10 anni
9340 - Foreste di Quercus ilex e	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con	- 5 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
Quercus rotundifolia			verifica a terra NON STAGIONALE	
	- Frammentazione	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. Superficie media di ogni corpo. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Dimensione delle aree interne	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra, escludendo dalle aree perimetrate un buffer interno di 30m. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Indici di ricchezza e diversità	- Percentuale di specie arboree presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Aspetti gestionali	- Percentuale di cedui	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimata la ripartizione percentuale tra cedui ed alto fusto. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Tessitura	- Percentuale boschi con distribuz. omogenea	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Distribuzione delle classi dimensionali	- Numero medio di piante	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimato il numero medio di piante grandi. STAGIONALE (da marzo a novembre per	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			le specie arboree e arbustive)	
	- Grado di copertura arborea	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Rinnovazione	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Composizione strato arbustivo	- Percentuale di copertura dello strato arbustivo e sua distribuzione tra specie	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Stato fitosanitario;	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di boschi con danni gravi (>2/3 del popolamento arboreo) o con danni sensibili (>5% del popolamento arboreo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di dissesti	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti con dissesti e punti con dissesti gravi (>20% dell'area di rilievo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Alberi morti in piedi e necromassa	- m ³ /ha	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Vengono stimati i m ³ di	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			necromassa sulla superficie (ha) totale di bosco. STAGIONALE (da marzo a novembre)	
	- Gradiente di decomposizione della lettiera	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene stimata la percentuale media della diffusione della lettiera e la percentuale di lettiera di spessore maggiore di 2 cm. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di microhabitat (radure, zone umide, alberi grandi, alberi cavi...)	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti in cui sono presenti microhabitat e il numero medio di microhabitat per ciascun rilievo. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- dendromassa presente	- Metri quadrati	Rilievi relascopici adiametrici su punti campionari per la valutazione dell'area basimetrica	- 10 anni
9540 - Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	- superficie occupata	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Frammentazione	- Ettari	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra. Superficie media di ogni corpo. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Dimensione delle aree interne	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortoimmagini con verifica a terra, escludendo dalle aree perimetrate un buffer interno di 30m. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Indici di ricchezza e diversità	- Percentuale di specie arboree presenti	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	
	- Struttura	- Percentuale di boschi monoplani	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Tessitura	- Percentuale boschi con distribuz. omogenea	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Distribuzione delle classi dimensionali	- Numero medio di piante grandi	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. Viene stimato il numero medio di piante grandi. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Grado di copertura arborea	- Percentuale	Fotointerpretazione di ortofotografie con verifica a terra. NON STAGIONALE	- 5 anni
	- Rinnovazione	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	- 10 anni
	- Composizione strato arbustivo	- Percentuale di copertura dello strato arbustivo e sua distribuzione tra specie	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive. STAGIONALE (da	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			marzo a novembre per le specie arboree e arbustive)	
	- Stato fitosanitario;	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di boschi con danni gravi (>2/3 del popolamento arboreo) o con danni sensibili (>5% del popolamento arboreo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di dissesti	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene calcolata la percentuale di punti con dissesti e punti con dissesti gravi (>20% dell'area di rilievo). STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Alberi morti in piedi e necromassa	- m ³ /ha	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Vengono stimati i m ³ di necromassa sulla superficie (ha) totale di bosco. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Gradiente di decomposizione della lettiera	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m. Viene stimata la percentuale media della diffusione della lettiera e la percentuale di lettiera di spessore maggiore di 2 cm. STAGIONALE (da marzo a novembre)	- 10 anni
	- Presenza di microhabitat (radure, zone umide, alberi	- Percentuale	Rilievi con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40	- 10 anni

HABITAT N2K	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
	grandi, alberi cavi...)		m. Viene calcolata la percentuale di punti in cui sono presenti microhabitat e il numero medio di microhabitat per ciascun rilievo. STAGIONALE (da marzo a novembre)	
	- dendromassa presente	- Metri quadrati	Rilievi relascopici adiametrici su punti campionari per la valutazione dell'area basimetrica	- 10 anni

Specie vegetali	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
4104 Himantoglossum adriaticum H. Baumann	- superficie occupata dalle popolazioni locali	- Ettari	Rilievi sul campo STAGIONALE: MAGGIO/GIUGNO	- 1 anno
	- distribuzione della specie	- Numero di location (sensu IUCN)	Rilievi sul campo STAGIONALE: MAGGIO/GIUGNO	- 3 anni
	- demografia delle popolazioni	- numero di individui (inferiti) per location - numero di individui giovanili - numero e germinabilità dei semi	Rilievi sul campo STAGIONALE: MAGGIO/GIUGNO	- 3 anni
1849 Ruscus aculeatus L.	- superficie occupata dalle popolazioni locali	- Ettari degli habitat con la presenza della specie	Rilievi sul campo STAGIONALE: MAGGIO/GIUGNO	- 10 anni
Specie d'interesse conservazionistico (altre specie del FS) ³	- superficie occupata dalle popolazioni locali (AAO e EOO – area of occupancy e extent of occurrence)	- mq	Rilievi sul campo STAGIONALE: PRIMAVERE/AUTUNNO	- 5 anni
	- distribuzione della specie	- Numero di location (sensu IUCN)	Rilievi sul campo STAGIONALE: PRIMAVERE/AUTUNNO	- 5 anni
	- demografia delle popolazioni (per i location più esposti a pressioni/minacce)	- numero di individui (inferiti) per location - numero di individui giovanili - numero e germinabilità dei semi	Rilievi sul campo STAGIONALE: PRIMAVERE/AUTUNNO	- 5 anni
Cystoseira spp.	- distribuzione della specie - densità delle canopy	- mq - n° individui al mq	Rilievi su campo Stagione tra Marzo e Maggio	- 2 anni
Lomentaria hakodatensis	- distribuzione della specie	- mq	Rilievi su campo	- 2 anni
Ostreopsis ovata	- distribuzione della specie	- Ettari degli habitat con la presenza	Prelievo in campo di campioni macroalghe	- 3 anni

³ Nota: è necessario effettuare il censimento a scala adatta ca. 1:10000 ed un screening delle conoscenze e la significatività delle specie/popolazioni a scala locale, regionale (sensu IUCN) e globale per la prioritizzazione/ottimizzazione degli sforzi per il monitoraggio delle popolazioni locali.

		della specie	Analisi di laboratorio	
--	--	--------------	------------------------	--

Specie fauna	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
<i>Pinna nobilis</i>	- Abbondanza della popolazione e taglia individui;	- Numero e dimensione massima	Osservazione diretta in immersione e geolocalizzazione degli individui	- 3 anni
<i>Lithophaga lithophaga</i> e <i>Pholas dactylus</i>	- Presenza habitat idonei	- ettari	Osservazione diretta in immersione. Geolocalizzazione rilievi	- 5 anni
<i>Alosa fallax</i>	- Presenza della specie	- N° esemplari pescati/anno	Indagine del pescato locale Interviste pescatori sportivi	- 1 anni
<i>Sabellaria Spinulosa</i>	- Distribuzione della specie;	- Percentuale di presenza sul totale delle aree campionate	Mappatura dell'area di presenza della specie	- 5 anni
<i>Cladocora caespitosa</i>	- Distribuzione - Abbondanza	- Localizzazione - Classi abbondanza	Osservazione diretta in immersione	1 anno
<i>Maja squinado</i>	- Distribuzione - Abbondanza	- Localizzazione - Classi abbondanza	Osservazione diretta in immersione	- 1 anno
<i>Scyllarus arctus</i>	- Distribuzione - Abbondanza	- Localizzazione - Classi abbondanza	Osservazione diretta in immersione	- 1 anno
<i>Paracentrotus lividus</i>	- Distribuzione - Abbondanza	- Localizzazione - Classi abbondanza	Osservazione diretta in immersione	- 1 anno
<i>Homarus gammarus</i>	- Distribuzione - Abbondanza	- Localizzazione - Classi abbondanza	Osservazione diretta in immersione	- 1 anno
<i>Hippocampus hippocampus,</i>	- Distribuzione - Abbondanza	- Localizzazione - Classi abbondanza	Osservazione diretta in immersione	- 1 anno
<i>Sciaena umbra</i>	- Distribuzione - Abbondanza	- Localizzazione - Classi abbondanza	Osservazione diretta in immersione	- 1 anno
<i>Umbrina cirrosa</i>	- Distribuzione - Abbondanza	- Localizzazione - Classi abbondanza	Osservazione diretta in immersione	- 1 anno
Ardeidi, Gavidi, Laridi, Sternidi, <i>Asio flammeus,</i> <i>Charadrius alexandrinus,</i> <i>Alcedo atthis</i>	- indici di ricchezza e diversità;	- Numero di specie e di individui presenti	Osservazioni diretta con binocolo e cannocchiale, anche in mare con l'ausilio di barca. ANNUALE (con cadenza mensile)	- 3 anni
Accipitriformi e	- indici di ricchezza e	- Numero di	Osservazioni diretta	- 1 anno

Specie fauna	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
Falconiformi migratori, Ciconidi e <i>Grus grus</i>	diversità;	specie e di individui presenti	tramite rilievi giornalieri specifici. STAGIONALE (da marzo a maggio)	
<i>Pernis apivorus</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco biarmicus</i>	- indici di ricchezza e diversità;	- Numero di coppie nidificanti	Osservazioni diretta tramite rilievi specifici. STAGIONALE (da febbraio a luglio)	- 1 anno
<i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Coracias garrulus</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Emberiza hortulana</i>	- indici di ricchezza e diversità;	- Numero di coppie nidificanti	Campionamento tramite punti di osservazione e ascolto. STAGIONALE (da maggio a giugno)	- 1 anno
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i>	- indici di ricchezza e diversità;	- Numero individui presenti nei siti di rifugio	Rilievi con bat-detector e telecamera ad infrarossi. ANNUALE (con sopralluoghi mensili)	- 1 anno
<i>Canis lupus</i>	- indici di ricchezza e diversità;	- Numero individui presenti	Videotrappole a led infrarossi e analisi genetiche su campioni biologici non invasivi. STAGIONALE (da novembre a marzo)	- 1 anno
	- successo riproduttivo;	- Numero di cuccioli	Ululato indotto e videotrappole a led infrarossi. STAGIONALE (da luglio a ottobre)	- 1 anno
	- ibridazione;	- Percentuale della popolazione	Analisi genetiche sugli escrementi o altri campioni biologici non invasivi. STAGIONALE (da novembre a marzo)	- 1 anno
Anfibi - Gruppo di specie: <i>Triturus carnifex</i> , <i>Hyla intermedia</i> , <i>Rana italica</i>	Presenza esemplari adulti in periodo riproduttivo	Densità media (n° coppie/sito e/o n° ovature/sito)	Verifica presenza specie mediante censimento in periodo riproduttivo (diversificato a seconda delle specie). Nello specifico, per gli anfibi anuri: → audio strip survey; visual encounter survey. Per gli anfibi urodela: → visual encounter survey; campionamento biotopo mediante guadino	3 anni

Specie fauna	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			immanicato	
	Idroperiodo sito riproduttivo (compatibile con le necessità minime relative allo sviluppo larvale)	N° mesi	Verifica della presenza di acqua nei biotopi lentici e/o lotici frequentati (o potenzialmente idonei) dalle specie	3 anni
	Assenza specie alloctone (predatori/competitori, es: <i>Procambarus clarkii</i>)	N° esemplari	Verifica della presenza di specie alloctone mediante censimento	3 anni
Rettili - Gruppo di specie: <i>Lacerta viridis bilineata</i> , <i>Podarcis muralis</i> , <i>Podarcis siculus</i> , <i>Hierophis viridiflavus</i> , <i>Zamenis longissimus</i>	Presenza della specie	N° esemplari/ transetto	Censimento lungo transetti-campione su fasce ecotonali: stima densità media (ad esempio: IKA)	5 anni
	Presenza habitat idonei	Ha	Verifica lungo transetti della presenza e del mantenimento di: aree incolte, fasce ecotonali, radure e siti di termoregolazione	5 anni
<i>Coenagrion mercuriale</i>	- Abbondanza della popolazione;	- Numero individui presenti	Monitoraggio tramite campionamento a vista delle aree umide e dei corsi d'acqua, da aprile a settembre	- 5 anni
	- Distribuzione della specie;	- Percentuale di presenza sul totale delle aree campionate	Mappatura dell'area di presenza della specie; vista la sporadicità della specie, è sufficiente la segnalazione puntuale dei siti in cui la specie è segnalata	- 5 anni
	- Qualità dell'habitat	Numero specie presenti	Rilievi floristici con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive.	- 5 anni
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	- Abbondanza della popolazione;	- Numero individui presenti	Monitoraggio tramite trappole luminose e catture al telo, da giugno a ottobre, con maggiore attenzione ai boschi di latifoglie e loro aree marginali, valli strette con pendii scoscesi	- 5 anni
	- Distribuzione della specie;	- Percentuale di presenza sul totale delle aree campionate	Mappatura dell'area di presenza della specie	- 5 anni
	- Qualità dell'habitat	Numero specie presenti	Rilievi floristici con stima visiva su punti campionari, considerando un'area	- 5 anni

Specie fauna	Indicatori/descrittori analitici	Unità di misura	Tecnica/metodo di rilevamento	periodicità di aggiornamento del dato
			con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive.	
Coleotteri xilofagi: <i>Cerambyx</i> <i>cerdo/Lucanus</i> <i>cervus</i>	- Abbondanza della popolazione;	- Numero individui presenti	Monitoraggio tramite windows traps e trappole a caduta, da giugno a settembre, nelle aree boschive a latifoglie	- 5 anni
	- Distribuzione della specie;	- Percentuale di presenza sul totale delle aree campionate	Mappatura dell'area di presenza della specie	- 5 anni
	- Qualità dell'habitat	Numero specie presenti	Rilievi floristici con stima visiva su punti campionari, considerando un'area con raggio di circa 40 m per le specie arboree e/o arbustive; censimento degli esemplari vetusti e della necromassa	- 5 anni

E. Piano di comunicazione

Il Piano di Comunicazione si pone l'obiettivo di promuovere un'immagine dei siti Natura 2000 ZPS IT5320015 "Monte Conero", SIC IT5320006 "Portonovo e falesia calcarea a mare", SIC IT5320007 "Monte Conero", integralmente coordinata con quella del Parco naturale del Conero che ne rappresenta il contesto sia territoriale che gestionale di afferenza.

La strategia è fondata sui principi cardine della Rete Natura 2000:

- Tutela della biodiversità;
- Salvaguardia degli habitat naturali e seminaturali;
- Sostenibilità nel rapporto tra uomo e natura.

L'ambito territoriale in oggetto è un'area di vocazione rurale ma anche costiera e turistica, dal grande valore naturalistico, e dall'eccezionale varietà di ambienti e biodiversità come testimoniato dalla ormai consolidata presenza del Parco regionale.

Il Piano di Comunicazione dovrà trasmettere un sistema identificativo forte del territorio. Ne fanno parte anche messaggi visivi (logo, immagine coordinata, ecc.) che permettano di riconoscere il territorio, di caratterizzarlo e di farne risaltare le peculiarità. La comunicazione del Piano di Gestione dovrà essere condotta in maniera sinergica ed integrata con l'attività del Parco. L'obiettivo è da un lato promuovere il Parco quale luogo da godere e visitare, dall'altro estendere al percezione della naturalità dei luoghi facendo emergere la ricchezza di un rapporto sostenibile tra natura e attività antropiche. L'obiettivo logicamente prioritario del Piano di Comunicazione è la diffusione capillare dell'informazione riguardo ai Piani di Gestione e più in generale riguardo ai siti Natura 2000 in oggetto e alla rete ecologica della quale fanno parte.

Attori fondamentali in questo contesto sono, oltre evidentemente l'Ente Parco, i Comuni, chiamati a calibrare le proprie procedure e i propri atti di pianificazione in coerenza con il Piano di Gestione e che rappresentano istituzionalmente l'Ente più vicino ai cittadini e quindi chiamato ad aprire un dialogo franco e diretto con questi ultimi.

Quindi il personale dei comuni dovrà essere coinvolto per iniziativa condotta da parte dell'Ente parco, in attività di formazione tese a favorire la consapevolezza e il recepimento delle novità introdotte dal Piano di Gestione. In particolare, dovranno essere previsti momenti informativi/formativi per i tecnici e i funzionari che si occupano di ambiente, edilizia e sviluppo urbanistico, turismo, attività produttive. Tali appuntamenti potranno assumere la forma di incontri seminariali o workshop, con la previsione della

distribuzione di materiale tecnico che costituisca una “cassetta degli attrezzi” di supporto al Piano di Gestione.

Il rapporto con la popolazione dovrà comporsi di più iniziative specifiche che diano concretezza ai principi ispiratori e alle regole del Piano di Gestione.

In questo senso, si prevede l'attivazione da parte dell'Ente parco di specifiche iniziative di “comunicazione interna”, direttamente rivolte agli attori e verso gli operatori pubblici e privati del territorio. Dovranno essere organizzati e realizzati uno o più *Forum* che coinvolgano non solo le istituzioni locali (comuni, provincia, regione) e gli attori locali dei settori economici più direttamente interessati (operatori turistici, agricoltori, associazioni di categoria ecc.), ma anche il complesso della popolazione dell'area che sarà chiamata a condividere gli esiti del PdG, secondo metodologie già sperimentate.

Scopo di questi incontri sarà quello di ascoltare le esigenze e le attese del territorio, di animarlo nei confronti della Rete Natura 2000 e delle sue strategie, creando le condizioni perché l'azione di comunicazione possa poi effettivamente realizzarsi in maniera efficace. Una particolare importanza sarà data alla comunicazione verso i più giovani con azioni studiate di concerto con la scuola, come escursioni guidate, laboratori didattici ambientali, lavori di gruppo sui temi della sostenibilità e della tutela della biodiversità.

Il Piano di Comunicazione si pone anche l'obiettivo di promuovere all'esterno i luoghi e le caratteristiche dei siti Natura 2000. La via individuata è la valorizzazione delle caratteristiche di ruralità, ambiente costiero e naturalità dei siti. La strategia di comunicazione può sostanziarsi in azioni sistemiche che mirino a creare una rete di servizi. Come detto, la presenza del Parco del Conero è da considerare l'asset strategico, intorno al quale costruire l'attività di promozione e comunicazione.

Gli attori essenziali per l'operazione sono, oltre all'Ente Parco, che costituisce anche l'Ente gestore dei siti, tutti gli operatori economici dell'area in grado di costituire una rete di servizi e accoglienza per il visitatore. Inoltre facendo leva su un settore che in quest'area è ancora centrale, l'agricoltura, è possibile realizzare una rete di agriturismi attraverso i quali dipanare itinerari culturali, naturalistici, enogastronomici.

Il tema conduttore sarà la scoperta e riscoperta della natura, intesa come connubio sostenibile tra attività dell'uomo, il paesaggio ed il mondo della fauna e della flora. Il tipo di turismo che si intende attirare è quindi un turismo ecologico, in cui l'integrazione con l'ambiente circostante si realizzi attraverso la partecipazione ed il rispetto dei luoghi. Sono punti cardine di questo tipo di turismo un rilancio in chiave di multifunzionalità delle aziende agricole chiamate direttamente ad essere coinvolte nello sviluppo del settore

agrituristico; il recupero delle emergenze storiche con interventi di risanamento e ammodernamento e inserimento nei circuiti turistici; la valorizzazione degli itinerari turistici ciclopedonali che colleghino il territorio creando degli anelli di visita; la rinaturalizzazione e il recupero delle aree a forte valenza ambientale.

L'area del Parco, adeguatamente attrezzata con una equilibrata rete di sentieri attrezzati e corredati di una cartellonistica didattica, sarà il polo attrattore sul quale convergere per svolgere attività come escursioni e birdwatching.

La rete dei servizi basata sugli agriturismi supporterà il turista e arricchirà il suo soggiorno con un'offerta improntata alla presentazione di tradizioni e prodotti tipici.

La definizione del quadro delle risorse finanziarie disponibili (o attivabili), nonché delle modalità (condizioni e tempi) richieste per il loro conferimento, costituirà un elemento di rilevanza centrale per la fattibilità degli interventi progettuali.

PIANO DI COMUNICAZIONE	
DESCRITTORI GENERALI DI SCENARIO	<p>Il territorio di interesse è interamente compreso entro il perimetro del Parco naturale del Conero. I Comuni coinvolti sono Ancona, Sirolo, Camerano e Numana tutti in Provincia di Ancona.</p> <p>L'assetto economico – sociale, analizzato nel Capitolo del B.2. "quadro territoriale e socio-economico" del Quadro conoscitivo, è quello caratteristico di un'area ancora rurale, che mantiene una significativa rilevanza del settore agricolo, ma che soprattutto, presso la fascia litoranea, ha ormai assunto un carattere soprattutto legato alla offerta di servizi per quanto attiene alla fruizione turistico balneare della costa.</p> <p>Anche nel settore interno peraltro si rilevano chiari orientamenti rivolti sia al turismo naturalistico, incentivati in particolare dalla ormai consolidata presenza e attività dell'Ente parco, ma anche una connotazione di residenzialità stabile , oltre che stagionale, permessa dalla tutto sommato buona accessibilità con l'area urbana di Ancona.</p>
DEFINIZIONE DEL PUBBLICO-OBIETTIVO (TARGET GROUPS)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Amministrazioni Comunali coinvolte (armonizzazione dei propri strumenti di pianificazione con il PdG); ✓ Comunità dei cittadini (questione della tutela ambientale, prevenzione e corretta gestione dei rifiuti, consumo responsabile di acqua ed energia, sensibilizzazione ai temi di conservazione della natura, promozione della coltivazione biologica, rivalutazione degli aspetti storico – culturali dell'area); ✓ Turisti (consumo responsabile, sensibilizzazione ai temi di conservazione della natura, alla valorizzazione dei beni naturali -ambientali dell'area, al rispetto della cultura e delle tradizioni locali nonché all'utilizzo di mezzi di locomozione ecocompatibili); ✓ Ragazzi (Campi di lavoro per manutenzione sentieristica; organizzazione di settimane di Educazione Ambientale, escursioni su

	<p>tematiche ambientali, forme di intrattenimento finalizzate sia ad educare che a divertire/Edutainment);</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Associazioni del volontariato ambientalista; ✓ Scolaresche locali/Regione Marche a principalmente delle scuole primarie e secondarie di primo grado; ✓ Comuni nel contesto territoriale (disponibilità di sedi per ospitare i ragazzi; rivalutazione del patrimonio edilizio dell'area; valorizzazione dei fabbricati rurali tradizionali; valorizzazione degli spazi verdi nelle aree urbane; promozione di ricettività turistica alternativa); ✓ Agricoltori locali (promozione dell'agricoltura biologica; incentivazione alla rivalutazione dei prodotti tipici locali e delle antiche tecniche di lavorazione; incentivazione alla creazione di agriturismi); ✓ Operatori turistici (sensibilizzazione al consumo responsabile di risorse; promozione di attività ecocompatibili/ecosostenibili verso la clientela, pubblicizzazione di itinerari tematici).
DEFINIZIONE DEGLI OBIETTIVI DI COMUNICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestione sostenibile del territorio [<i>target primario : Comuni, Provincia e Regione</i>]; ✓ Consolidamento della cultura ambientale (consumo consapevole, raccolta differenziata, risparmio energetico, utilizzo di fonti di energia alternativa) [<i>target primario : Comunità dei cittadini</i>]; ✓ Diffusione delle conoscenze e delle caratteristiche/naturalità dei siti Natura 2000 [<i>target primario : Turisti, Agricoltori</i>]; ✓ Valorizzazione della Rete Natura 2000 [<i>target primario : tutti</i>]; ✓ Promozione di un tipo di turismo ecosostenibile/ecocompatibile e di ricettività alternativa [<i>target primario : Strutture ricettive, balneari e agrituristiche, tour operator</i>]
DEFINIZIONE DELLE AZIONI DI COMUNICAZIONE STRATEGIA E MEZZI (MEDIA)	<p>Raggiungere i target individuati mediante il ricorso a mezzi di agevole e immediata lettura, messaggi semplici ma diretti, una strategia di comunicazione costante, rafforzata nei periodi a maggiore intensità turistica. In via generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Organizzazione di eventi pubblici di presentazione del PdG aperti a tutta la cittadinanza; ✓ Realizzazione di opuscoli informativi/di sensibilizzazione alle buone pratiche di consumo e comportamentali, da distribuire c/o gli esercizi alberghieri /esercizi commerciali dell'area; ✓ Organizzazione di momenti formativi riservati ai dipendenti degli Enti Locali e della Regione; ✓ Promozione di percorsi ciclopeditoni ✓ Infrastrutturazione/allestimento di postazioni per il birdwatching; ✓ Promozione presso i produttori agricoli di buone pratiche di

	<p>sostenibilità (agricoltura biologica, tecniche per il risparmio delle risorse e per l'uso del suolo) attraverso momenti di confronto possibilmente anche con la collaborazione delle Associazioni di Categoria;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Creazione di una rete degli Agriturismi, dotata di un proprio spazio web integrato entro il portale del Parco e/o del progetto di filiera locale Terre del Conero e di servizi comuni di prenotazione e assistenza clienti; ✓ Promozione della rete degli agriturismi attraverso la partecipazione ad eventi fieristici di settore; ✓ Implementazione del sito web del Parco informativo sulle attività ricreative ed educative funzionali al sostegno dei requisiti di appartenenza alla rete natura 2000 dei siti del territorio.
<p>BUDGET PREVISIONALE</p>	<p>€ 250.000, comprensivi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Organizzazione di momenti di promozione sul territorio; ✓ Elaborazione di materiale promozionale (opuscoli, brochures...); ✓ Formazione del personale degli Enti locali e della Regione ✓ Realizzazione del progetto della rete degli Agriturismi; ✓ Realizzazione del calendario delle feste tradizionali; ✓ Allestimento delle postazioni per il birdwatching; ✓ Elaborazione di materiale promozionale (opuscoli, brochures...); ✓ Implementazione sito web del Parco