



REGIONE BASILICATA

LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° 951

SEDUTA DEL 18 LUG. 2012

Ambiente Territorio e Politiche della Sostenibilità
Ufficio Tutela della Natura
DIPARTIMENTO

OGGETTO D.G.R. n.1925/2007- Programma Rete Natura 2000 di Basilicata e D.G.R. 1214/2009 - Adozione delle Misure di Tutela e Conservazione per i Siti Natura 2000 di Basilicata- Conclusione II fase Programma Rete Natura 2000 per le Aree Territoriali Omogenee 1-2-3-5-6-8-9

Relatore PRESIDENTE

La Giunta, riunitasi il giorno 18 LUG. 2012 alle ore 11,20 nella sede dell'Ente,

		Presente	Assente
1. Vito DE FILIPPO	Presidente	X	
2. Agatino Lino MANCUSI	Vice Presidente		X
3. Attilio MARTORANO	Componente	X	
4. Rosa MASTROSIMONE	Componente	X	
5. Vilma MAZZOCCO	Componente		X
6. Maurizio Marcello PITTELLA	Componente	X	
7. Vincenzo Edoardo VITI	Componente	X	

Segretario: dr. Arturo AGOSTINO

ha deciso in merito all'argomento in oggetto, secondo quanto riportato nelle pagine successive.

L'atto si compone di N° 7 pagine compreso il frontespizio e di N° 5 allegati

UFFICIO RAGIONERIA GENERALE

Prenotazione di impegno N° UPB Cap. per €

Assunto impegno contabile N° UPB Cap.

Esercizio per €

IL DIRIGENTE

Atto soggetto a pubblicazione integrale per estratto

VISTA la Legge Regionale n.12 del 2 marzo 1996, recante "Riforma dell'organizzazione amministrativa regionale", e le successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", e le successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la D.G.R. n. 11 del 13 gennaio 1998, recante "Individuazione degli atti di competenza della Giunta";

VISTA la D.G.R. n. 1148 del 23 maggio 2005, recante "L.R. 2 marzo 1996 n. 12 e successive modificazioni - Denominazione e configurazione dei dipartimenti regionali relativi alle aree istituzionali della Giunta Regionale e della Presidenza della Giunta";

VISTA la D.G.R. n. 2017 del 5 ottobre 2005, recante "Dimensionamento ed articolazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali dei dipartimenti dell'area istituzionale della Presidenza e della Giunta. Individuazione delle strutture e delle posizioni dirigenziali individuali e declaratoria dei compiti loro assegnati", e le successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la D.G.R. n. 2047 del 14 dicembre 2010, recante "Dirigenti regionali a tempo indeterminato. Conferimento incarichi di direzione delle strutture e delle posizioni dirigenziali dei Dipartimenti regionali dell'Area istituzionale della Presidenza della Giunta e della Giunta";

VISTA la D.G.R. n.110 del 7 febbraio 2012, recante il conferimento dell'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente Territorio e Politiche della Sostenibilità;

VISTA la D.G.R. n. 221 del 2 Marzo 2012 recante "D.G.R. n. 2017/2005 e successive modificazioni. Modifiche alla titolarità di alcune posizioni Dirigenziali" con la quale è stato nominato il dirigente dell'Ufficio Tutela della Natura;

VISTA la Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche e nello specifico l'art. 6 della direttiva che assegna agli Stati membri il compito di stabilire le opportune misure di tutela e conservazione per evitare nelle zone speciali di conservazione il degrado degli Habitat e specie di interesse comunitario.

VISTA la Direttiva 2009/147/CE del Consiglio del 30 novembre 2009, concernente la conservazione degli uccelli selvatici, che abroga la Direttiva 79/409/CEE, fatti salvi gli obblighi degli Stati membri relativi ai termini di recepimento in diritto nazionale indicati all'allegato VI, parte B della Dir. 79/409/CEE stessa;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357 (e s.m.i.), recante il regolamento di attuazione della citata direttiva 92/43/CEE;

VISTO il Decreto Ministeriale 3 aprile 2000 (pubblicato sul Supplemento Ordinario alla G.U. n.95 del 22 aprile 2000) e le successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato pubblicato l'elenco dei siti di interesse comunitario e delle zone di protezione speciale (SIC; ZPS) delle Regioni italiane e delle Province autonome di Trento e Bolzano componenti la Rete Natura 2000;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio 3 settembre 2002 (G.U. n. 224 del 24.9.2002), recante "Linee Guida per la gestione dei Siti comunitari di Rete Natura 2000";

VISTO il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del 25 Marzo 2005 (G.U. n. 157 del 8.7.2005) recante "Elenco dei siti di importanza comunitaria (SIC) per la regione biogeografica mediterranea in Italia, ai sensi della Direttiva 92/43/CEE";

VISTA la Decisione della Commissione europea n. 2006/613/UE che adotta, a norma della direttiva 92/43/CEE del Consiglio, l'elenco dei siti di importanza comunitaria per la regione biogeografica mediterranea;

VISTO il D.M. MATTM 5 luglio 2007, recante "Elenco dei siti di importanza comunitaria per la regione biogeografia mediterranea, ai sensi della Direttiva 92/43/CEE";

VISTO il D.M. MATTM 11 giugno 2007, recante "Modificazioni agli allegati A,B,D,E, del DPR 357/1997 (e s.m.i.), in attuazione della Direttiva del Consiglio del 20 novembre 2006, che adegua le Direttive 73/239/CEE, 74/557/CEE e 2002/83/CEE in materia di Ambiente a motivo dell'adesione della Bulgaria e della Romania;

VISTO il D.M. MATTM 17 Ottobre 2007 recante "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone speciali di conservazione (ZSC) e a Zone di protezione speciale (ZPS)" (GU n. 258 del 6.11.2007), integrato dal D.M. MATTM 22.01.2009 (G.U. n° 33 del 10.2.2009) "Modifica del D.M. 17.10.2007 concernente criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)", che prevede all'art. 2 la definizione delle misure di conservazione per le zone speciali di conservazione;

VISTO il D.M. 19 giugno 2009, recante "Elenco delle Zone di Protezione Speciale classificate ai sensi della Direttiva 79/409/CEE" (G.U. n° 157 del 9.7.2009);

VISTA la Decisione della Commissione delle Comunità Europea n. 2012/09/UE del 18 novembre 2011 che stabilisce un quinto elenco aggiornato di siti di importanza Comunitaria per la regione biogeografica mediterranea e abroga la decisione 2011/85/UE;

VISTO il D.M. 7 marzo 2012 "Quinto elenco aggiornato dei siti di importanza comunitaria per la regione biogeografia mediterranea in Italia, ai sensi della direttiva 92/43/CEE";

PREMESSO che:

- con D.G.R. n. 978 del 4 giugno 2003, recante "Pubblicazione dei siti Natura 2000 della Regione Basilicata, attività ed azioni inerenti la Misura 1.4 - Rete Ecologica, del Complemento di Programmazione del POR Basilicata 2000-2006" è stato pubblicato l'elenco dei siti comunitari in Basilicata;
- I Siti afferenti alla Rete Natura 2000 in Basilicata sono 53 (170.551 ha - 17,1%): 50 S.I.C. (61.251 ha - 6,1%) e 17 Z.P.S. (160.612 ha - 16,01%), sul totale: 17 sono solo SIC, 14 sono SIC/ZPS, 19 sono SIC compresi interamente o parzialmente in aree ZPS e infine 3 sono ZPS che comprendono aree SIC;
- con D.G.R. n. 1925 del 28.12.2007 è stato approvato il programma "Rete Natura 2000 di Basilicata" al fine di applicare alla scala regionale il citato D.M. MATTM 3 settembre 2002 recante "Linee Guida per la gestione dei Siti comunitari di Rete Natura 2000";
- con D.P.G.R. n. 65 del 19.3.2008 è stata disciplinata l'applicazione dei "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e a Zone di Protezione Speciale (ZPS)" ai siti comunitari componenti Rete Natura 2000 della Basilicata, nonché individuati i siti comunitari per i quali progettare specifiche Misure di Tutela e di Conservazione e i siti comunitari per i quali è necessario redigere un appropriato Piano di Gestione;
- con D.G.R. n. 1258/2008 è stata costituita la Cabina di Regia del Programma Natura 2000, composta dalle istituzioni scientifiche iscritte alla Long-List di cui alla D.D. n. 7502/2008/D.166 del 12.02.2008, afferenti all'Area 1, che hanno sottoscritto un Protocollo di Intesa finalizzato alla realizzazione del programma stesso;
- con D.G.R. n. 1214/2009 è stato approvato un "Aggiornamento del programma Natura 2000 di Basilicata - Progetti applicativi", con il quale, tra l'altro, sono stati definiti i percorsi di redazione, i tempi, i costi, le metodologie;
- con D.G.R. n. 1961/2009 è stata assunta, la decisione di estendere i piani di gestione alle aree marine della costa ionica e della costa tirrenica con una visione applicativa di "area vasta"; e sono state integrate le istituzioni scientifiche della suddetta Cabina di Regia per l'area botanica e pianificazione territoriale, che risultavano carenti;
- con D.G.R. n. 1386 del 1.9.2010, recante "D.G.R. n. 1925/2007 - Programma Rete Natura 2000 di Basilicata e D.G.R. n. 1214/2009 "Aggiornamento Programma Natura 2000 di Basilicata - Progetti Applicativi. Conclusione della prima fase concernente: l'aggiornamento degli inventari degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna associate - Monitoraggio "Dal progetto BioItaly al countdown 2010: risultati conseguiti" sono stati approvati i formulari standard aggiornati, le cartografie ed i report scientifici dei siti Natura 2000 interessati dalla prima fase del Programma in questione ed è stata altresì demandata al Dipartimento Ambiente, Territorio e Politiche della Sostenibilità, Ufficio Tutela della Natura la implementazione di tutti i procedimenti e delle attività conseguenti;
- con D.G.R. n. 1458/2010, recante "POR Basilicata 2000-2006. Approvazione dei report funzionali alla redazione del Rapporto Finale di Esecuzione; Individuazione dei Progetti non conclusi e non operativi da concludere o rendere operativi con risorse nazionali o con i Programmi 2007-2013" è stato individuato anche il Programma Rete Natura 2000 di Basilicata tra i progetti da completare con risorse liberate del POR Basilicata 2000-2006;
- con D.G.R. 2018/2010 recante "D.G.R. 1925/2007 - Programma Rete Natura 2000 di Basilicata e D.G.R. n. 1214/2009 - Aggiornamento del Programma Rete Natura 2000-Progetti Applicativi. Affidamento incarico per la redazione dei Piani di Gestione. Adozione del Disciplinare di incarico e dello schema di convenzione"
- con D.G.R. n. 412/2011, recante "D.G.R. n. 1925/2007 - Programma Rete Natura 2000 di Basilicata e D.G.R. n. 1214/2009 - Aggiornamento del Programma Rete Natura 2000 - Differimento dei termini della Fase II del Programma Rete Natura 2000 di Basilicata e modifica art. 5.4 schema di convenzione di cui alla D.G.R. n. 2016/2010" sono stati differiti i termini per la conclusione della II fase del programma in questione;
- con D.G.R. n. 1795 del 05.12.2011 "Protocollo d'intesa tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano per dare avvio agli Osservatori e/o Uffici regionali e provinciali per la biodiversità - Approvazione";

ATTESO che alla D.G.R. n. 1925/2007 è stato dato seguito con i seguenti atti:

1. D.D. n. 7502/2008/D.166 del 12.02.2008, con la quale è stato emanato un Avviso Pubblico per una long-list di esperti che prevedeva quattro aree di competenza: Area 1, Cabina di Regia riservata a istituzioni universitarie e istituzioni scientifiche; Area 2, esperti da utilizzare per il rilievo e il monitoraggio degli habitat e delle specie associate dei siti della Rete Natura 2000 Basilicata; Area 3, esperti da utilizzare per la progettazione dei piani di gestione; Area 4, esperti da utilizzare per le applicazioni ed attività dell'Osservatorio regionale degli habitat naturali e delle popolazioni faunistiche;
2. D.D. n. 7502/2008/D.1053 del 22/07/2008, di pubblicazione degli ammessi alla Long-List per le suddette Aree 1-2-3-4;
3. D.D. n. 7502/2008/D.1643 del 06/11/2008 con la quale è stata aggiornata la Long-List di esperti esterni in seguito alle osservazioni pervenute e alla verifica di equipollenza dei titoli di studio;
4. D.D. n. 7502/2008/D.1722 del 17/11/2008, criteri di selezione degli esperti ammessi nella Long-List;
5. D.D. n. 7502/2009/D.1 del 05/01/2009, n. 7502/2009/D.2 del 05/01/2009, n. 7502/2009/D.3 del 05/01/2009, n. 7502/2009/D.209 del 23/02/2009, n. 7502/2009/D.507 del 24/04/2009, n. 7502/2009/D.510 del 24/04/2009, n. 7502/2009/D.883 del 30/06/2009, n. 7502/2009/D.884 del 30/06/2009, n. 7502/2009/D.1153 del 24/08/2009, 7502/2009/D.1154 del 24/08/2009, 7502/2009/D.1514 del 4/11/2009, 7502/2010/D.00469 del 19/04/2010; con le quali sono stati individuati i professionisti incaricati per la esecuzione del Programma Rete Natura 2000 di Basilicata;
6. D.D. n. 7502/2009/D.1732 del 17 dicembre 2009 di riapertura dei termini della Long List per botanici e zoologi;
7. D.D. n. 7502/2010/D.00387 del 30/03/2010 di formazione e pubblicazione degli elenchi dei professionisti in seguito alla riapertura della Long List;
8. D.D. n. 7502/2010/D.00988 del 10/08/2010 di aggiornamento e pubblicazione degli elenchi dei professionisti
9. D.D. n.7502.2011.D.00880 di aggiornamento e pubblicazione degli elenchi dei professionisti D.D. n. 7502.2011.D.01532 di chiusura della Long List;

ATTESO che dall'istruttoria svolta dall'Ufficio Tutela della Natura risulta che:

- le attività del Programma Rete Natura 2000 di Basilicata - fase II relative alle Misure di Tutela e Conservazione come previsto dalla citata D.G.R. n.1214/2009 integrata ed aggiornata con D.G.R. n. 1961/2009 sono concluse per quanto concerne le ATO n. 1,2,3,5,9, 6 (per il solo sito Bosco Cupolicchio), 8 (per il solo sito Bosco Pantano di Policoro), e 9 con la progettazione delle Misure di Tutela e Conservazione così come previsto dalla citata delibera;
- è stata espletata l'attività di informazione e comunicazione attraverso incontri ai quali sono stati invitati portatori di interesse pubblici e privati, nello specifico sono stati organizzati 4 incontri preliminari per la presentazione del Programma Rete Natura 2000 di Basilicata:
 - il 24.01.2008 con gli amministratori dei comuni in cui ricadono i territori dei Siti di Interesse Comunitario
 - il 04.02.2008 con province, comunità montane, enti parco
 - il 28.01.2008 con le associazioni ambientaliste e le associazioni di categoria
 - il 31.01.2008 con Enti di ricerca nazionali e ARPAB;
- sono stati realizzati 4 convegni aperti al pubblico:
 - "Tutela Sapere, Valore - l'Ambiente Genera Valore" 16 Marzo 2009 a Potenza
 - "Programma Rete Natura 2000 di Basilicata - Divulgazione dei Risultati di Medio Termine" il 5-6-7 Agosto 2011 a San Severino Lucano;
 - "Osservatorio Ambientale della Val d'Agri tra agricoltura, natura, industria e cultura dei luoghi - Un laboratorio del vivere sostenibile" 26 novembre 2011 a Marsiconuovo;
 - "Rete Natura 2000 Basilicata un patrimonio da conoscere, amministrare, promuovere e difendere" il 27 giugno 2012 Accademia dei Lincei - Roma
- sulle Aree Territoriali Omogenee (ATO) 1,2,3,5,6,8,9, che raggruppavano più siti in una visione di area vasta come previsto dai Progetti applicativi approvati con D.G.R. 1214/2009, è stata espletata l'attività di concertazione e comunicazione attraverso incontri sui territori interessati alla redazione delle Misure di Tutela e Conservazione coinvolgendo: Province, Comunità Montane, Comuni, Associazioni di categoria, ATC, Associazioni Ambientaliste, Enti Parco, Ordini professionali, Imprenditori privati, Aisia, C.F.S. nello specifico:
 - il 08.07.2011 a Potenza presso la sede della Regione Basilicata;
 - il 12.07.2011 a Marsico Nuovo presso il Parco dell'Appennino Lucano Val d'Agri Lagonegrese;
 - il 15.07.2011 a Rionero in Vulture presso Municipio;
 - il 06.12.2011 a Lauria presso la sede della Comunità Montana;
 - il 05.04.2012 a Matera presso la sede della Provincia di Matera;
- i professionisti incaricati hanno redatto due report di medio termine e uno definitivo in cui sono state redatte le proposte di Misure di Tutela e di Conservazione per i siti comunitari come stabilito nei progetti applicativi del

Programma Rete Natura 2000 di Basilicata (D.G.R.1214/2009) per le Aree Territoriali Omogenee n. 1,2,3,5,6,8,9, tali report sono stati vagliati dalla Cabina di Regia dal punto di vista tecnico-scientifico e validati.

- la Cabina di Regia del Programma Natura 2000, partendo dal lavoro svolto dai professionisti sui Siti Natura, ha predisposto un quadro sintetico delle Misure di Tutela e Conservazione rese coerenti tra loro redigendo Misure di tutela e conservazione generali, per ambito tematico, delle aree contigue finalizzate alla realizzazione del Piano di monitoraggio e infine sito-specifiche;
- il lavoro di confronto costante tra Cabina di Regia-Ufficio Tutela della Natura e funzionari MATTM ha portato alla definitiva redazione delle Misure di Tutela e Conservazione dei Siti Natura 2000 previste dal Programma Rete Natura 2000 di Basilicata presentate in maniera informale ai funzionari del MATTM-DPN in data 12/01/2012 e 29/02/2012 e valutati positivamente sia per la metodologia seguita che per i contenuti;
- l'adozione delle Misure di Tutela e Conservazione da parte della Regione Basilicata rappresenta la fase propedeutica all'intesa con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare come previsto dall'art. 2 comma 1 del D.M. del 17 ottobre 2007 finalizzata alla designazione della ZSC con Decreto Ministeriale che trasformerà i Siti di Interesse Comunitario (SIC) in Zone di Conservazione Speciale (ZSC);

CONSIDERATO che le misure di conservazione per le Zone Speciali di Conservazione (ZSC) sono state definite all'Art. 2 del D.M. 17 ottobre 2007 in cui al comma 1 si specifica che la designazione delle ZSC può avvenire solo in seguito alla avvenuta adozione con proprio atto da parte delle regioni e delle province autonome;

VISTE le Misure di Tutela e Conservazione Generali valide per le ZSC di Rete Natura 2000 della Regione Basilicata riportate nell'Allegato 1 e redatte mediante l'attuazione del Programma Rete Natura 2000 di Basilicata con le modalità sopra descritte (Allegato 1);

VISTE le Misure di Tutela e Conservazione per le ZSC rientranti nella Rete Natura 2000 della Regione Basilicata aggregate per aree tematiche, ripartite per sito e redatte mediante l'attuazione del Programma Rete Natura 2000 di Basilicata con le modalità sopra descritte e allegata alla presente delibera (Allegato 2);

VISTE le Misure di Tutela e Conservazione per le aree contigue alle ZSC rientranti nella Rete Natura 2000 della Regione Basilicata redatte mediante l'attuazione del Programma Rete Natura 2000 di Basilicata con le modalità sopra descritte e allegata alla presente delibera (Allegato 3);

VISTE le Misure di Tutela e Conservazione Sito-Specifiche per i siti Natura 2000 della Regione Basilicata redatte mediante l'attuazione del Programma Rete Natura 2000 di Basilicata con le modalità sopra descritte e allegata alla presente delibera (Allegato 4);

VISTE le Misure di Tutela e Conservazione relative agli elementi per un piano di monitoraggio relativo alle ZSC rientranti nella Rete Natura 2000 della Regione Basilicata redatte mediante l'attuazione del Programma Rete Natura 2000 di Basilicata con le modalità sopra descritte e allegata alla presente delibera (Allegato 5);

RITENUTO di dover adottare le Misure di Tutela e Conservazione come riportato negli allegati 1-2-3-4-5- e che come previsto dall'art. 2 comma 3 del D.M. 17 ottobre 2007, e che eventuali modifiche, su basi scientifiche, potranno essere apportate alle stesse entro un mese dalla designazione delle ZSC con Decreto Ministeriale da parte del Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare, e che le stesse Misure di tutela e conservazione saranno vigenti solo dopo l'ulteriore e definitiva adozione da parte della Regione Basilicata entro sei mesi dalla pubblicazione del D.M. di designazione;

Su proposta dell'Assessore al ramo

DELIBERA

- 1) Di adottare le Misure di Tutela e Conservazione delle aree ZSC della Regione Basilicata come riportato negli allegati 1-2-3-4-5 quali parti integranti e sostanziali della presente delibera, necessarie a mantenere in uno stato di conservazione soddisfacente gli habitat e le specie per quali i siti di Rete Natura 2000 sono stati individuati, in attuazione dell'art. 2 del D.M. del MATTM "Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000" del 03 settembre 2002;
- 2) Di stabilire che tali Misure di Tutela e Conservazione, così come previsto dall'art. 2 comma 3 del D.M. 02 settembre 2002 e dall'art. 2 del D.M. 17 ottobre 2007 sono finalizzate alla designazione delle ZSC (Zone Speciali di Conservazione) con D.M. del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e

che tali misure sono individuate ad integrazione delle misure di salvaguardia ovvero delle previsioni normative definite dai rispettivi strumenti di regolamentazione e pianificazione esistenti;

- 3) Di stabilire che solo dopo la designazione delle ZSC la Regione provvederà entro sei mesi (come previsto dall'art. 2 comma 3 del D.M. 17 ottobre 2007) ad approvare le Misure di Tutela e Conservazione definitive, integrandole con la normativa nazionale vigente e provvederà a comunicare al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare il soggetto affidatario della gestione di ciascuna ZSC;
- 4) Di stabilire che sulle ZSC saranno vigenti anche le norme previste dall'art. 2 del D.M. 17 ottobre 2007 e dal D.P.G.R. n. 65/2008 salvo modifiche allo stesso;
- 5) Di stabilire che per quanto concerne le misure forestali, fino alla approvazione di eventuali piani di assestamento forestali, sarà vigente la D.G.R. 655/2008 con la quale sono stati regolamentati i tagli dei boschi nei siti Natura 2000 salvo modifiche ed integrazioni;
- 6) Di riservarsi di apportare eventuali aggiornamenti e modifiche alla presente deliberazione in seguito ai risultati rivenienti dalla fase conclusiva del Programma Rete Natura 2000 di Basilicata;
- 7) Di dare mandato all'Ufficio Tutela della Natura di attivare tutte le procedure e le attività conseguenti propedeutiche alla trasmissione dei dati al MATTM ai fini della trasformazione dei SIC della Regione Basilicata in ZSC secondo la normativa nazionale e comunitaria vigente.

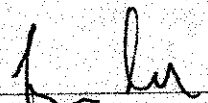
L'ISTRUTTORE


(Dott. Vito ORLANDO)

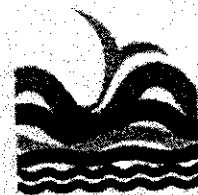
IL RESPONSABILE P.O.


(Dott.ssa Antonella LOGIURATO)

IL DIRIGENTE


(Dott. Francesco RICCIARDI)

Tutti gli atti ai quali è fatto riferimento nella premessa e nel dispositivo della deliberazione sono depositati presso la struttura proponente, che ne curerà la conservazione nei termini di legge.



**REGIONE
BASILICATA**
RETE NATURA 2000

Programma Rete Natura 2000

Misure di Tutela e di Conservazione



ALLEGATI

1, 2, 3, 4 e 5

ALLEGATO 1

MISURE DI TUTELA E CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA RETE NATURA 2000 DI BASILICATA

Le Misure di tutela e conservazione si riferiscono ai seguenti Siti comunitari:

<i>Area Territoriale Omogenea 1</i>	
DENOMINAZIONE	CODICE
Grotticelle di Monticchio	IT9210140
Monte Paratiello	IT9210190
Monte Vulture	IT9210210

<i>Area Territoriale Omogenea 2</i>	
DENOMINAZIONE	CODICE
Abetina di Laurenzana	IT9210005
Abetina di Ruoti	IT9210010
Monti Foi	IT9210215

<i>Area Territoriale Omogenea 3</i>	
DENOMINAZIONE	CODICE
Bosco di Rifreddo	IT9210035
Faggeta di Monte Pierfaone	IT9210115

<i>Area Territoriale Omogenea 5</i>	
DENOMINAZIONE	CODICE
Faggeta di Moliterno	IT9210110
Murgia S. Lorenzo	IT9210220

<i>Area Territoriale Omogenea 6</i>	
DENOMINAZIONE	CODICE
Bosco Cupolicchio (Tricarico)	IT9210020

<i>Area Territoriale Omogenea 8</i>	
DENOMINAZIONE	CODICE
Bosco Pantano di Policoro e Costa Ionica Foce Sinni	IT9220055

<i>Area Territoriale Omogenea 9</i>	
DENOMINAZIONE	CODICE
Bosco Mangarrone (Rivello)	IT9210045
Valle del Noce	IT9210265

La prima colonna presenta le misure di tutela e conservazione ripartite per tematiche;

La seconda colonna elenca gli habitat comunitari, interessati che presentano un codice a quattro cifre (Es. 9210*) secondo la nomenclatura europea. I codici con un asterisco sono "prioritari";

La terza colonna presenta la tipologia di misura;

La quarta colonna indica un'azione di monitoraggio.

- TUTELA (TUT.)
- CONSERVAZIONE (CONS.)
- REGOLAMENTARI (REG.)
- GESTIONE (GEST.)
- INTEGRAZIONE (INT.)

ATTIVITÀ ANTROPICHE ED IMPATTI			
Divieto di nuove attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi all'interno dei siti RN 2000 (ZPS e ZSC) e in una fascia di rispetto pari a 1.000 metri esterna ai siti suddetti	TUTTI	REG	
Monitoraggio degli effetti su habitat e specie di interesse comunitario all'interno dei siti RN 2000 (ZPS e ZSC), delle attività di prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi già in essere in aree limitrofe e adiacenti.	TUTTI	TUT	
Aumento dell'importo della sanzione amministrativa per gli autori dell'estrazioni abusive d'inerti previste dalla L.R. 12/79	3250 92DO	REG	
E' vietata, salvo specifica autorizzazione, nei siti RN2000 (ZPS e ZSC), la circolazione motorizzata fuori strada (anche lungo sentieri mulattieri strade forestali), fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, per i mezzi degli aventi diritto, in qualità di proprietari, gestori e lavoratori e ai fini dell'accesso agli appostamenti fissi di caccia, definiti dall'articolo 5 della legge n. 157/1992, da parte delle persone autorizzate alla loro utilizzazione e gestione, esclusivamente durante la stagione venatoria	TUTTI	REG	
Divieto di realizzazione, nei siti RN2000 (ZPS e ZSC), di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di quelli esistenti in termine di superficie, fatte salve le discariche per inerti	TUTTI	REG	
Divieto di realizzazione di nuovi impianti eolici, fatti salvi gli impianti per i quali, alla data di emanazione del presente atto, sia stato avviato il procedimento di autorizzazione mediante deposito del progetto. Gli enti competenti dovranno valutare l'incidenza del progetto, tenuto conto del ciclo biologico delle specie per le quali il sito è stato designato, sentito l'ISPRA. Sono inoltre fatti salvi gli interventi di sostituzione e ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione della ZPS, nonché gli impianti per autoproduzione con potenza complessiva non superiore a 20 kw	TUTTI	REG	
Divieto di realizzazione, nei siti RN2000 (ZPS e ZSC), di nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci, ad eccezione di quelli previsti negli strumenti di pianificazione generali e di settore vigenti alla data di emanazione del presente atto, a condizione che sia conseguita la positiva valutazione d'incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generali e di settore di riferimento dell'intervento, nonché di quelli previsti negli strumenti adottati preliminarmente e comprensivi di valutazione d'incidenza; sono fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione, mediante deposito del progetto esecutivo comprensivo di valutazione d'incidenza, nonché interventi di sostituzione e ammodernamento anche tecnologico e modesti ampliamenti del demanio sciabile che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione della ZPS		REG	
Divieto, nei siti RN2000 (ZPS e ZSC), di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti, ad eccezione di quelle previste negli strumenti di pianificazione generali e di settore vigenti alla data di emanazione del presente atto. Sono fatti salvi i progetti di cava già sottoposti a procedura di valutazione d'incidenza, in conformità agli strumenti di pianificazione vigenti e semprechè l'attività estrattiva sia stata orientata a fini naturalistici	TUTTI	REG	
Intensificazione dei controlli, da parte dell'Ente Gestore ed attuazione delle leggi esistenti in materia di bonifica dei siti contaminati	TUTTI	TUT	
Intensificazione dell'azione di controllo e vigilanza da parte dell'Ente Gestore al fine di vietare il deposito, lo sversamento e lo stoccaggio permanente e/o temporaneo di rifiuti e fanghi di qualsiasi genere	TUTTI	TUT	
Intensificazione delle azioni di controllo, da parte dell'Ente Gestore del rispetto della normativa in materia di gestione degli impianti di depurazione	1130 91F0 92A0 92D0 6420	TUT	
Aggiornamento della regolamentazione in materia di Valutazione di Incidenza	TUTTI	REG	
Rimozione e bonifica delle discariche abusive presenti nei siti RN2000 (ZPS e ZSC)	TUTTI	CONS	
Valutazione di incidenza obbligatoria per impianti eolici con potenza nominale maggiore di 1 MW ricadenti in una fascia di rispetto, pari a 1000 m, esterna ai siti RN2000 (ZPS e ZSC)	TUTTI	CONT	
Attivazione di buone pratiche nella gestione delle sorgenti naturali		GEST	
Controllo, vigilanza e sensibilizzazione sul divieto di immissioni in corpi idrici naturali e artificiali di specie ittiche non locali e immissione di specie locali con ceppi non autoctoni. Ciò per evitare che le specie immesse entrino in competizione o danneggino il patrimonio genetico di quelle autoctone		TUT	
Creazione di un gruppo di lavoro interdisciplinare per lo studio della dinamica costiera e la progettazione di interventi a lungo termine e su larga scala	1130 1210 2110 2120 2210 2230 2240 2250	REG	

PUNTO DI TUTELA E CONSERVAZIONE DEL SICRITO NATURA 2000			
Descrizione dell'attività	Identificativo	Categoria	Altre informazioni
Divieto di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui, rettificazioni, tombamenti della rete idrografica, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di isole ovvero zone affioranti, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico, ma in questo caso comunque compatibilmente con la necessità di mantenere gli attuali habitat umidi		REG	
Divieto di bonifica idraulica delle zone umide naturali		REG	
Divieto di eseguire interventi che possono modificare la morfologia e la permeabilità dei luoghi vicini alle raccolte d'acqua naturali censite come habitat comunitari 3260, in particolare divieto di modificare o distruggere, la soglia che permette l'accumulo idrico e la percolazione lenta del surplus di acqua che garantisce la relativa ossigenazione della stessa	3260	REG	
Divieto di realizzazione di opere di captazione ed emungimento delle acque che possono provocare abbassamento eccessivo e/o repentino della falda e prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua e degli specchi d'acqua	3260 3140 6420	REG	
Incentivazione di sistemi di irrigazione finalizzati al risparmio idrico e all'ottimizzazione delle risorse, a livello aziendale.		INT	
Intensificazione dei controlli su pozzi e prelievi in alvei abusivi		TUT	
Intensificazione dell'azione di controllo e vigilanza al fine di vietare il deposito, lo sversamento e lo stoccaggio permanente e/o temporaneo di rifiuti e fanghi di qualsiasi genere	TUTTI	TUT	
Istituzione database georeferenziato delle raccolte d'acqua	TUTTI	TUT	X
Monitoraggio biologico e chimico delle acque			
Monitoraggio del livello idrico delle zone umide, in particolare modo durante la stagione riproduttiva delle specie ornitiche presenti, al fine di evitare eccessivi sbalzi del medesimo	3260 3140 6420	TUT	X
Monitoraggio delle concentrazioni di azoto, fosforo, del carico organico e di eventuali sostanze nocive (ad es. fitofarmaci, antibiotici, sostanze ad azione ormonica, ...) nelle acque e nei suoli a valle di aziende zootecniche di grandi dimensioni	1130 91F0 92A0 92D0 6420	TUT	X
Monitoraggio delle dinamiche litorali ed evoluzione dell'erosione costiera	1130 1210 2110 2120 2210 2230 2250 2260	TUT	X
Preservazione e ripristino degli ambienti ripariali e acquatici	92D0 91F0 92A0 3280 3250 91AA*	TUT	
Recupero della connettività del fiume attraverso interventi d'ingegneria naturalistica (scale di rimonta, fishway, etc.)	3280	CONS	
Studio idrologico e idrobiologico dei corsi d'acqua e definizione dei deflussi minimi vitali	9180	TUT	X
Valutazione e attuazione di una fascia tampone a vegetazione erbacea o arborea-arbustiva, di ampiezza da definire mediante studi specifici, tra le zone coltivate e le aste torrentizie	92A0	GEST	
Censimento e distribuzione delle piante nutrici di lepidotteri di interesse comunitario		TUT	X
Conservazione e ripristino dei siti di riproduzione degli Anfibi di interesse comunitario	3140	CONS	
Conservazione e ripristino dei siti di riproduzione dell'erpetofauna di interesse comunitario	TUTTI	CONS	
Divieto di esercizio dell'attività venatoria in data antecedente al 1° ottobre, con l'eccezione della caccia agli ungulati	TUTTI	REG	
Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio con specie non appartenenti alla fauna regionale e nazionale	TUTTI	REG	
Divieto di introduzione di specie ittiche alloctone e loro eventuale eradicazione e/o controllo		REG	
Divieto di sfalcio durante il periodo riproduttivo di specie ornitiche di interesse comunitario		REG	
Limitazione e controllo della presenza antropica presso i principali siti di nidificazione durante la stagione riproduttiva		GEST	
Monitoraggio della Lontra (<i>Lutra lutra</i>) e studio d'idoneità e connettività ambientale con approfondimenti di ecologia trofica	3260 3280 92A0 91F0	TUT	X
Monitoraggio delle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario		TUT	X
Monitoraggio delle popolazioni e dei potenziali siti riproduttivi dei Rettili di interesse comunitario		TUT	X
Monitoraggio delle popolazioni e dei siti riproduttivi degli Anfibi di interesse comunitario		TUT	X
Monitoraggio delle popolazioni e dei siti riproduttivi della chiroterofauna di interesse comunitario		TUT	X
Monitoraggio dello status e della distribuzione del Lupo (<i>Canis lupus</i>)	TUTTI	TUT	X
Monitoraggio dello status e della distribuzione della mammalofauna di interesse comunitario	TUTTI	TUT	X
Monitoraggio dello status e della distribuzione della ornitofauna di interesse comunitario	TUTTI	TUT	X
Monitoraggio dello status e della distribuzione delle popolazioni di rapaci notturni di interesse comunitario	TUTTI	TUT	X

Monitoraggio dello status e della distribuzione di specie faunistiche di interesse comunitario	TUTTI	TUT	X
Monitoraggio dello status e della distribuzione di specie ittiche di interesse comunitario		TUT	X
Monitoraggio e controllo delle popolazioni di Cinghiale (<i>Sus scropha</i>)	TUTTI	GEST	X
Monitoraggio e prevenzione del randagismo canino e felino	TUTTI	REG	
Obbligatorietà di Valutazione Incidenza per i piani di ripopolamenti ittici	TUTTI	CONS	
Rafforzamento delle azioni di controllo e vigilanza per prevenire e scoraggiare il bracconaggio.			
Adozione di strumenti di pianificazione sulla proprietà pubblica e di forme di gestione forestale coerenti con la conservazione degli habitat forestali ed ispirati a criteri della selvicoltura naturalistica	9220*, 8310, 9180*, 6210*, 91M0 9210*, 9340,	GEST	
Censimento e monitoraggio di alberi monumentali e/o cenosi vetuste	9210*, 9220*, 9340, 91M0, 9180	TUT	X
Censimento, mappatura e catalogazione di alberi monumentali di Abete bianco	91M0 9220*	TUT	X
Compensazioni per mancate utilizzazioni di alberi monumentali e mancate ceduzioni per la conversione ad alto fusto	9180* 91M0 9210*	INT	
Conservazione dei grandi alberi deperienti e/o morti in piedi e di un'adeguata dotazione di necromassa	9210*, 9340, 91M0, 9180, 92A0- 92D0- 91F0	CONS	
Elaborazione di linee guida sulle modalità e le condizioni di idoneità per la trasformazione di boschi di castagno in castagneti da frutto in area SIC	9260	REG	
Integrazione economica per la sospensione dei tagli	9180, 9210*	INT	
Interventi selvicolturali finalizzati alla rinaturalizzazione dei rimboschimenti e/o dei popolamenti artificiali	91M0 9210* 9220* 9340 91AA* 6210*	CONS	
Istituzione di corsi di aggiornamento, per addetti forestali che operano in aree RN2000, finalizzati al riconoscimento delle specie protette al fine di evitarne l'eliminazione incauta in occasione degli interventi selvicolturali e antincendio	TUTTI	GEST	
Mappatura georeferenziata, indagine fitosanitaria e interventi curativi sugli alberi vetusti e monumentali		TUT	
Monitoraggio e mappatura dei siti con presenza di orchidee di particolare significato biogeografico e conservazionistico all'interno delle cenosi forestali caratterizzate da buona continuità ecologica	91M0 9220*	TUT	X
Piano di vigilanza, durante i trattamenti selvicolturali, durante il periodo invernale e in fioritura, per assicurare il rispetto delle normative che tutelano la flora selvatica, ed in particolare del D.P.G.R. 55/2005 art.2	91M0, 91B0, 9220*, 9180*, 8310, 6210*	TUT	
Aggiornamento dell'elenco della flora protetta dalla Regione Basilicata con le specie citate. (vd Bosco Cupolcchio REG6)	TUTTI	REG	X
Cartografia (DB georiferito) delle popolazioni e monitoraggio della diversità floristica con particolare attenzione alle specie vegetali rare.	TUTTI	TUT	X
Conservazione degli elementi naturali e seminaturali nel paesaggio agrario	TUTTI	CONS	
Conservazione <i>ex situ</i> del germoplasma di specie vegetali autoctone. Depositare in una <i>seed-bank</i> , dove preservare il patrimonio genetico di specie rare, endemiche, protette o minacciate d'estinzione.	TUTTI	CONS	
Divieto di introduzione di specie ed ecotipi estranei alla flora spontanea autoctona	3250 6220* 91AA*, 91M0, 92A0, 92D0, 9340, 6010, 91M0 9180* 9210* 9220*	GEST	
Incentivare il restauro, il ripristino e la conservazione degli elementi di continuità ecologica (siepi, filari, muretti a secco, ecc.) degli agro ecosistemi e del paesaggio agrario mediante l'attivazione di contributi per i corridoi ecologici	6210 62A0	INT	

Misure di tutela e conservazione degli habitat naturali e delle specie	Attività	Modalità	Indicatore
Incentivare l'uso di germoplasma locale nelle attività di ripristino ambientale	9210* 9340 91M0 9180	GEST	
Inserire tra le specie a protezione limitata speciale <i>Acer neapolitanum</i> Ten	9180* 91B0	REG	
Mappatura georeferenziata di esemplari monumentali	9220*	TUT	
Monitoraggio dell'andamento demografico di alcune "specie indicatrici"	TUTTI	TUT	X
Monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat o mosaici di habitat e delle specie di Direttiva con particolare attenzione alle variazioni diacroniche e spaziali	TUTTI	TUT	X
Monitoraggio dello stato di conservazione e della consistenza demografica delle Orchidaceae presenti nei siti RN2000	6210*	TUT	X
Monitoraggio dello stato di conservazione e della consistenza demografica delle specie della flora protetta regionale e delle specie di interesse biogeografico e conservazionistico presenti nei Siti RN2000	6210*, 91M0, 9180*, 9210*	TUT	X
Monitoraggio e controllo delle popolazioni di specie vegetali alloctone invasive (soprattutto Robinia e Ailanto)	91M0	TUT	X
Monitoraggio e tutela assoluta degli esemplari di <i>Taxus baccata</i> L.	91M0, 9210*	TUT	X
Aggiornamento delle norme relative alla raccolta di piante rare, funghi e tartufi	TUTTI	REG	
Studio e monitoraggio della diversità lichenica	91M0 9180* 9220* 9210*	TUT	X
PAESAGGIO			
Azione di monitoraggio sull'andamento demografico delle specie erbacee nitrofile indicatrici di pascolo eccessivo	6210*	INT	X
Incentivazione dell'allevamento di tipi genetici autoctoni e delle forme di zootecnia tradizionali		INT	
Incentivazione per favorire l'integrazione verticale finalizzata a comporre segmenti di filiere di prodotti agro-alimentari tipici delle aree SIC e aree limitrofe, storicamente ad esse collegate.		INT	
Incentivazione per il restauro, ripristino e mantenimento degli elementi di continuità ecologica e delle aree contigue, per la tutela del paesaggio e mosaico agrario		INT	
Incentivazione per il ripristino e mantenimento delle tradizionali attività di pascolo in coerenza con gli obiettivi di conservazione	6210, 6220, 5330	INT	
Incentivazione per l'agricoltura e la zootecnia biologica (Reg CEE 834/07 e 889/08) o per sistemi di produzione a basso impatto ambientale e/o integrata nel rispetto dei disciplinari regionali vigenti (incluso PSR), nonché per le tecniche di coltivazione e allevamento tradizionale.		INT	
Incentivazione per le iniziative per identificazione, conservazione e valorizzazione della biodiversità agraria e zootecnica (specie, ecotipi o razze locali e autoctone)		INT	
Incentivazioni mirate alla valorizzazione attraverso specifiche certificazioni di settore (di prodotto e/o di processo)	6510	INT	
Incentivazioni per il mantenimento di prati sfalciati connessi al divieto di trasformazione ad altre tipologie di coltivazione	6210*	INT	
Integrazione economica agli allevatori per la regolamentazione degli accessi ai pascoli e per il non utilizzo dei settori attualmente pascolati		INT	
Misure di integrazione per promuovere lo sviluppo del turismo rurale finalizzato ad integrare il reddito agricolo, sostenere l'agricoltura quale presidio del territorio, e fornire ospitalità rurale contribuendo alla promozione turistica del territorio		TUT	
Monitoraggio del carico di pascolo	6210* 6510 6430, 1430, 3250, 6220, 91AA, 91M0, 92A0, 92D0, 9340	TUT	X
Monitoraggio della produttività, della composizione floristica e del carico in UBA delle aree a pascolo		TUT	X
Monitoraggio permanente nelle aree vulnerabili di potenziali contaminanti ambientali di origine agricola (nitrati, fosforo, prodotti fitosanitari e fitofarmaci)	6210*, 6220*	REG	X
Obbligo di comunicazione all'ente gestore dell'abbandono e/o della ripresa di attività agropastorali	6210, 5330, 6220	CONS	

INIZIATIVE DI TUTELA E CONSERVAZIONE DEI SITI DI RETE NATURA 2000 (SITEL) - ATTIVITÀ PERMANENTI			
Recupero e tutela dei prati e pascoli. Definizione del carico massimo ammissibile di bestiame (UBA/ha/anno) in relazione ai differenti habitat		REG	
Revisione ed aggiornamento (carichi, superfici) dei dispositivi che a livello regionale e/o comunale disciplinano la concessione di fide pascolo nei siti di Rete Natura 2000	6210* 9180* 91M0 9210*	GEST	
Ripristino e mantenimento delle tradizionali attività di pascolo in coerenza con gli obiettivi di conservazione	6210*	REG	
Sospensione del pascolo nelle aree caratterizzate da fenomeni erosivi a carattere locale		REG	
Turnare il pascolo e limitare il carico a 0,2UBA/ha/anno per l'habitat 6210 e a 0,25UBA/ha/anno per l'habitat 9210	6210, 9210*	REG	
Turnare il pascolo prevedendo negli habitat boschivi un carico massimo compreso fra 0,2 e 0,25 UBA/ha/anno in relazione allo stato di conservazione dell'habitat	9180* 91M0 9210*	REG	
Adozione di un modello grafico uniforme di segnaletica e di cartellonistica divulgativa per tutti i siti Rete Natura 2000	TUTTI	GEST	
Ripristino, manutenzione e recupero conservativo dei sentieri naturalistici già esistenti	TUTTI	CONS	
Realizzazione di percorsi obbligati e passerelle per l'accesso alla spiaggia	1210 - 2110 - 2120 - 2210 - 2230 2240 - 2250 2260	CONS	
Regolamentazione dell'attività escursionistica anche attraverso l'individuazione di percorsi che riducano al minimo indispensabile l'attraversamento degli habitat	TUTTI	GEST	
Attuazione di campagne di sensibilizzazione in collaborazione con i Centri di Educazione Ambientale presenti sul territorio	TUTTI	TUT	
Azione di educazione e sensibilizzazione relativamente all'abbandono, anche temporaneo, di rifiuti di ogni tipo, inclusi i rifiuti prodotti da pic-nic e da ogni altra attività connessa alla fruizione del sito	TUTTI	TUT	
Campagna di informazione e di sensibilizzazione a favore della Biodiversità e della Geodiversità locale rivolta soprattutto agli attori locali	TUTTI	TUT	
Comunicazione educativa sulla flora protetta e sulle attenzioni per tutelarla	TUTTI	TUT	
Recupero e valorizzazione di attività artigianali locali destinate a scomparire			
Buone pratiche nella gestione delle attività turistico-ricreative: incentivazione e controllo	TUTTI	GEST	
Incentivare e promuovere il turismo rurale	TUTTI	INT	
Riqualificazione del turismo dell'area in favore di una migliore sostenibilità ambientale (turismo ecosostenibile) mediante il coinvolgimento degli operatori di settore	TUTTI	GEST	
Dotazione di certificazione di qualità ambientale per le attività turistiche, agricole e forestali presenti nei siti RN2000	TUTTI	REG	

ALLEGATO 2

MISURE DI TUTELA E CONSERVAZIONE SITOSPECIFICHE AGGREGATE PER TEMATICA

Le tematiche di aggregazione sono le seguenti: Fauna, Foreste, Flora e Vegetazione, Pascolo e Agricoltura Acque Interne, Impatti ed Attività, Sensibilizzazione e Fruizione.

La prima colonna riporta il codice SIC, composto di 9 caratteri di cui i primi due corrispondono al codice ISO dello stato membro e due successivi identificano la Regione Basilicata;

La seconda colonna riporta la Denominazione del SIC;

La terza colonna riporta il Codice Completo di Misura che si riferisce alla tipologia di misura e al numero della misura (TUT 1,2,n...) contenuta nel Report scientifico sito-specifico in base al quale tali misure sono state descritte, elencate, classificate e valutate in funzione degli obiettivi:

- TUTELA (TUT. 1,2,3, n.)
- CONSERVAZIONE (CONS. 1, 2, 3, n.)
- REGOLAMENTARI (REG. 1,2, n.)
- GESTIONE (GEST.1, 2, n.)
- INTEGRAZIONE (INT.1, 2, n.).

Per alcune misure è stata ipotizzata una nuova classificazione più pertinente che sostituisce la precedente (ad esempio GEST (ex TUT), la vecchia dicitura tra parentesi è stata conservata per facilitare l'identificazione della misura nel Report scientifico sito-specifico disponibile sul sito web: www.natura2000basilicata.it).

La quarta colonna presenta la descrizione delle misure di tutela e conservazione;

La quinta colonna elenca gli habitat interessati dalla misura;

Dalla sesta colonna alla undicesima colonna sono indicati i target di animali e piante interessati dalla misura;

La dodicesima colonna evidenzia un intervento attivo finalizzato al conseguimento di un obiettivo;

La tredicesima colonna evidenzia un intervento di regolamentazione;

La quattordicesima colonna evidenzia incentivazioni alla realizzazione di buone pratiche;

La quindicesima colonna evidenzia un'azione di monitoraggio/ricerca;

La sedicesima colonna evidenzia un'azione di educazione – sensibilizzazione ambientale.

Misure di tutela e conservazione sito specifiche: fauna

Codice sito	Località	Descrizione	Monitoraggio	Interventi	Conservazione	Protezione	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	Altre misure	
IT9210020	Bosco di Cupollecchio	ESTENDERE ALL'INTERO TERRITORIO COMUNALE DEI COMUNI DI TOLVE, SAN CIRIACO NUOVO ED ALBIANO DI LUCCANIA IL DIVIETO DI EFFETTUARE RIPOPOLAMENTI FAUNISTICI A SCOPO VENATORIO CON SPECIE NON APPARTENENTI ALLA FAUNA REGIONALE E NAZIONALE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9210020		Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9210044		Censimento degli edifici vecchi e piano per la loro conservazione funzionale a chiroteri e rapaci notturni	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9210045		Monitoraggio dello status e della distribuzione di <i>Callaucturus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9210045		Reintroduzione del capriolo italiano	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9220066		Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9210110		Ripristino delle popolazioni di prede naturali dei grandi predatori	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9210140		Mitigazione dell'impatto della rete elettrica aerea mediante l'isolamento del conduttore elettrico (utilizzo di guaine e materiali isolanti) e la segnalazione dei cavi (apposizione di boe e spirali colorate)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9210190		Individuare aree idonee all'istituzione di Zone di Ripopolamento e su indicazioni della ATC di riferimento, per ampliare la superficie interdetta alla caccia nei territori limitrofi al SIC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9210190		Mitigazione dell'impatto della rete elettrica aerea mediante l'isolamento del conduttore elettrico (utilizzo di guaine e materiali isolanti) e la segnalazione dei cavi (apposizione di boe e spirali colorate)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9210210		Limitazione e controllo della presenza antropica presso i principali siti di nidificazione durante la stagione riproduttiva	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
IT9210210		Monitoraggio dello status e della distribuzione di <i>Acanthobrahmaea europaea</i> Htg	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Codice sito	Autore	Titolo	Attività	Località	Monitoraggio	Qualità	Aspettativa	Fauna	Flora	Paesaggio	Interpretazione	Industria e turismo	Formazione	Investigazione	Monitoraggio	Educazione
IT9210210		REG99	Regolamentazione della pesca con nasse e trappole		X	X		X						X		
IT9210220		CONS 18	Mitigazione dell'impatto della rete elettrica aerea mediante l'isolamento del conduttore elettrico (utilizzo di guaine e materiali isolanti) e la segnalazione dei cavi (apposizione di boe e spirali colorate)		X	X				X						
IT9210220		CONS 21	Predisposizione carni in area ricificazione e transito del Capovaccaro			X									X	
IT9210220		CONS 26 (ex TUT 26)	Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna		X		X								X	
IT9210220		REG 14 (ex TUT 23)	Regolamentazione della pesca con nasse e trappole		X					X						
IT9210220		CONS 11	Ripristino delle popolazioni di prede naturali dai grandi predatori					X							X	
IT9210220		TUT 25	Studi genetici per valutazione grado integrità genetico di specie di interesse comunitario soggette ad ibridazione													
IT9210220		CONS 8	Utilizzo di appositi sistemi (infiltrati, sbarre, ecc) per la tutela di cavità-rifugio di Chiroterteri.			X								X		
IT9210115		INT4	Incentivazione della colonizzazione di chiroterrofauna fitofila all'interno di aree forestali degradate			X										
IT9210035		INT4	Incentivazione della colonizzazione di chiroterrofauna fitofila all'interno di aree forestali degradate			X										X
IT9210255	Valle del Negro	TUT 15	Monitoraggio dello status e della distribuzione del gambero di fiume (<i>Austropotamobius pallipes</i>)								X					X
IT9210255	Valle del Negro	CONS 3	Monitoraggio dello status e della distribuzione di <i>Callosciurus</i>			X		X		X					X	X

Misure di tutela e conservazione sito specifiche: foreste

Codice sito	Regione	Provincia	Comune	Località	Superficie (ha)	Altitudine (m)	Tipologia	Stato	Conservazione	Protezione	Patrimonio	Paesaggio	Paesaggio rurale	Paesaggio urbano	Paesaggio rurale	Paesaggio urbano	Paesaggio rurale	Paesaggio urbano	
IT9210005								9220*	Promozione di iniziative di conservazione e valorizzazione "in situ" del germoplasma di Abete bianco non escludendo eventuali azioni di conservazione "ex situ"				X						X
IT9210010								9220*	Conservazione dei grandi alberi deperenti e/o morti in piedi e di un'adeguata dotazione di necromassa	X			X						
IT9210010								9220*	Conversioni ad alto fusto di formazioni cedue				X						
IT9210010								9220*	Incentivazione per la realizzazione di interventi selvicolturali mirati al reinsediamento dell'abete bianco sotto copertura di cerro, e per la conversione in alto fusto dei soprassuoli governati a ceduo				X						X
IT9210010								9220*	Promozione di iniziative di conservazione e valorizzazione "in situ" del germoplasma di Abete bianco non escludendo eventuali azioni di conservazione "ex situ"				X						X
IT9210010								91M0 9220*	Realizzazione di interventi selvicolturali mirati al reinsediamento dell'abete bianco sotto copertura del cerro				X						
IT9210020									Proteggere e segnalare il salice monumentale presente in località Serra del Palmanti (40°37'7.78"N - 16°17'57"E Comune di Albano di Lucania). (Vedi REG 5)				X						X
IT9220055								92A0 92D0 91F0	Redazione del piano di gestione forestale				X						
IT9210140								91M0 91B0	Attuazione di un programma per valutare la distribuzione e la consistenza di <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (Willd.) Franco et Rocha Afonso, <i>Tilia platyphyllos</i> Scop. e <i>Tilia cordata</i> Mill.				X						X
IT9210140									Interventi selvicolturali finalizzati alla rinaturalizzazione dei rimboschimenti e/o dei popolamenti artificiali										X

Qualifica	Nome	Indirizzo	Località	Comune	Provincia	Regione	Paese	Cap. Prov.	Indirizzo	Telefono	Fax	Web	Altre informazioni				
IT9210210	INT6								Garantire ai proprietari di castagni ricadenti nel sito una compensazione economica per gli eventuali danni derivanti dall'utilizzo di metodologie biologiche, eventualmente meno efficaci nel controllo del "ciclipide galligeno", rispetto a sistemi di controllo che facciano ricorso a molecole di sintesi	9280	X	X	X	X	X		
IT9210210	GEST 2								Interventi selvicolturali per favorire la rinnovazione dell'Abete bianco	9220*							
IT9210210	CONS13								Ripristinare la recinzione della foresta regionale di Monticchio e apposizione di tabelle indicative dei divieti vigenti								
IT9210210	REG8								Verifica/aggiornamento del piano di gestione forestale (PAF della Foresta Regionale di Monticchio) ai nuovi obiettivi di conservazione del sito	9220* 9180 9280 9180					X		
IT9210215	CONS 7								Conservazione attiva dei tratti di vegetazione forestale (formazioni di folla del Tilio-Acerifloro) insistenti lungo incisioni idrografiche, soprattutto in contatto con terreni agricoli, come quelli in prossimità dell'Istituto Sperimentale del CRA, con mantenimento della forma di governo ad alto fusto	9180*						X	

Misure di tutela e conservazione sito specifiche: flora e vegetazione

Codice sito	Nome sito	Regione	Coordinate	Altitudine	Montagna	Collina	Pluviale	Subalpina	Alpina	Subalpina	Alpina	Subalpina	Alpina	Subalpina	Alpina	Subalpina	Alpina	Subalpina	Alpina	
IT9210006				9180 9220*	Attuazione di un programma di monitoraggio per valutare nel SIC la consistenza demografica delle specie della flora protetta regionale ed delle specie floristiche di particolare significato biogeografico e conservazionistico		X												X	
IT9210020					Divieto di raccolta delle specie citate, da inserire nell'elenco della flora protetta della Regione Basilicata (<i>Stipa austroitalica</i> , <i>Iris foens</i> , <i>Heptaptera angustifolia</i> , <i>Echinops ritro</i>). Vedi REG 6		X			X										
IT9210020					Garantire la conservazione dell'area calcinche del SIC vietando qualsiasi alterazione.														X	
IT9210190				8310	Monitoraggio dell'habitat 8310, allo scopo di studiarne la diffusione		X												X	
IT9210210					Inserire tra le specie a protezione limitata speciale il falso pistacchio		X												X	
IT9210210				91E0* 6420	Monitoraggio dei popolamenti di <i>Taxodium distichum</i> allo scopo di evitare una sua eccessiva diffusione con l'instaurarsi di fenomeni competitivi con le specie tipiche dell'habitat		X												X	
IT9210210					Monitoraggio per valutare nel SIC la consistenza e il rinnovamento del garofano del Vulture														X	
IT9210216				8130	Creazione di un data base georiferito (GIS) degli ambienti rupestri					X									X	
IT9210216				9210*	Promozione di iniziative di conservazione e valorizzazione del germoplasma di <i>Taxus baccata</i> L., non escludendo eventuali azioni di conservazione "ex situ"														X	
IT9210220				1430	Acquisto superfici contigue ad habitat vulnerabili. Identificativo dell'area (da Google Earth): 40°15'01,02" N; 16°14'14,77" E.															X
IT9210220					Salvaguardia e monitoraggio della popolazione di <i>Quercus trojana</i> .															X

Misure di tutela e conservazione sito specifiche: pascolo e agricoltura

Chiusura area	Conservazione	Restrizione	Accesso	Uso	Attività	Struttura	Vegetazione	Paesaggio	Alimentazione	Protezione	Manutenzione	Interventi	Altre
IT9210010	CONS 7	Incentivare iniziative per la identificazione, conservazione e valorizzazione della biodiversità agro-zootecnica (specie, ecotipi o razze locali e autoctone).						X					X
IT9210010	INT 6	Incentivazione di pratiche agricole di tipo biologico a basso impatto ambientale negli attuali coltivi di Piano della Pila					X	X					
IT9210110	GEST4	Regolamentazione dei punti di accesso e divieto di transito delle mandrie sfo greggi nei percorsi all'interno del bosco, e soprattutto lungo il "Sentiero dei Grandi Faggi", per l'accesso ai pascoli del Sic.	9130 9210*					X	X				
IT9210110	TUT3	Regolamentazione del pascolo per favorire le aree occupate dall'habitat 6210*, con formazione del pascolo nel settore sommitale del Monte Calvarosa nel periodo di svolgimento del ciclo riproduttivo di <i>Himatoglossum adriaticum</i> (*) maggio - 31 luglio)	6210*				X	X					
IT9210140	GEST4	Sospendere dal pascolamento le superfici interessate dalla rinnovazione delle querce e del frassino menzionate anche per contenere fenomeni erosivi											X
IT9210190	REG3	Verifica della situazione attuale del pascolo (carico attuale e carico ottimale) in riferimento agli obiettivi di conservazione del SIC (in relazione soprattutto alle esigenze ecologiche dell'habitat 6210*) ed adozione di opportune misure contrattuali per il raggiungimento di modalità ottimali di gestione	6210* 9220*									X	
IT9210216	GEST 2	Mantenimento del pascolo brado, prevedendo sistemi di rotazione, anche in funzione delle strategie riproduttive delle orchidee, e un carico di bestiame non superiore a 0,20 UJA/ha/anno negli habitat 6210*16430/6610	6210* 6430 6610										
IT9210215	CONS 9	Realizzazione di recinzioni in legno per limitare l'accesso agli specchi d'acqua da parte degli animali al pascolo	3150 3260									X	
IT9210220	CONS 18	Limitazione temporale del pascolo nelle aree con presenza di lpicidofori di interesse conservazionistico.											X

Misure di tutela e conservazione sito specifiche: acque interne

Codice sito	Descrizione sito	Area	Conservazione	Tipologia	Località	Periodo	Attività	Monitoraggio	Obiettivi	Stato	Finanziamento	Responsabile	Stato	Finanziamento	Responsabile
IT9210010	Ampliamento della vegetazione ripariale nelle aree agricole utilizzando materiale di propagazione prelevato in loco	CONS 6				92A0	X				X				
IT9210020	Azione di sorveglianza particolare per garantire l'integrità dell'area del Lago San Vitale.	TUT 14				92D0 - 91F0 - 92A0 - 3280				X					X
IT9220055	Monitoraggio e controllo delle attività antropiche sull'avevo fluviale	TUT 17									X				
IT9220056	Pianificazione della manutenzione dei canali di bonifica rispettando criteri di conservazione	CONS3					X	X							X
IT9220055	Redazione di un piano d'azione che preveda il ripristino ed il miglioramento delle condizioni idrologiche che consentano la conservazione degli habitat e delle specie	CONS2				1130 - 1310 - 1410 - 1420 - 3280 - 6420 - 91F0 - 92A0 - 92D0	X	X	X				X		X
IT9220056	Sistemazioni dell'avevo fluviale all'altezza della briglia del fiume Sinni sottostante la SS 106	CONS5				92D0 91F0 92A0 3280				X					
IT9210140	Regimentazione delle acque di ruscellamento superficiale mediante canalette di scolo e interventi di bioingegneria localizzati e a basso impatto (ex: graticciolate) allo scopo di contenere l'erosione laminare e per rivoli	CONS2				6220*					X				
IT9210210	Studio e monitoraggio del livello idrico e degli elementi biologici, idromorfologici, morfologici, chimici e fisico-chimici - Laghi di Monticchio.	TUT14				3160	X	X	X						X
IT9210210	Studio delle cause dell'arretramento dell'area umida intorno ai laghi	TUT1									X				
IT9210210	Studio e monitoraggio parametri influenzanti algali blooming - Laghi di Monticchio	TUT 19 (ex CONS 15)				3160	X	X	X						X
IT9210210	Verifica ed eventuali modifiche al regolamento di gestione del Lago Piccolo di Monticchio e definizione di un regolamento di gestione del Lago Grande di Monticchio	REG 14				3160							X		
IT9210215	Monitoraggio del livello idrico e delle comunità biotiche presenti a Lago Romito e proposta di istituzione di un geoalito	TUT 2				3160	X	X	X						X
IT9210215	Monitoraggio delle comunità biotiche presenti nelle raccolte d'acqua caratterizzate dalla presenza di comunità di ranuncoli del subgen. <i>Satrachium</i>	TUT 3				3260	X	X	X						X

Codice SIA	Area	Attività	Obiettivo	Indicatore	Obiettivo	Indicatore	Obiettivo	Indicatore	Obiettivo	Indicatore	Obiettivo	Indicatore	Obiettivo	Indicatore	Obiettivo	Indicatore	Obiettivo	Indicatore	Obiettivo																			
IT9210220	Lago di Vico	Lago di Vico	CONS 7	Rispetto del regolamento relativo al taglio ed alla pulizia delle sponde fluviali e torrentizie per il mantenimento dei siti rifugio e del microclima circostante idoneo per le specie obiettivo	3200																																	
IT9210220																					TUT 4	Monitoraggio dello stato di conservazione e della consistenza demografica di specie rare collegate agli ambienti umidi del SIC																
IT9210266																					TUT 17	Monitoraggio e controllo delle attività antropiche sull'altivo fluviale																

Misure di tutela e conservazione sito specifiche: impatti ed attività

Condizione	Impatto	Misura	Attività	Impatto	Attività	Impatto	Attività	Impatto	Attività	Impatto	Attività	Impatto	Attività	Impatto	Attività	Impatto	Attività	Impatto	Attività	
IT9210140	CONSE	Adeguamento degli impianti di illuminazione che provocano inquinamento luminoso																		
IT9210190	INT 5 (ex CONS 6)	Adeguamento degli impianti di illuminazione che provocano inquinamento luminoso																		
IT9210210	CONS11	Adeguamento degli impianti di illuminazione che provocano inquinamento luminoso																		
IT9210046	GEST 3	Coordonamento nell'applicazione delle misure di conservazione a livello interregionale (SIC Montagne di Cassalbuono - Campania)																		
IT9210215	REG 9	Disciplina delle attività di tiro in località Porco Morto e Bosco Grande																		
IT9210010	CONT 2	Fissare, attraverso studi geologici e geomorfologici, un buffer all'esterno del SIC nel quale realizzare drenaggi superficiali (fossi di guardia e canallette), si da evitare il dilavamento delle acque nelle zone non boschive e in pendio, considerare le qualità scadenti delle litologie presenti e l'alta propensione al dissesto																		
IT9210210	GEST11	Individuare idonee tipologie di raccolta dei rifiuti adeguate a servire le aree del sito a maggiore fruizione turistica																		
IT9210110	TUT 8	Intensificazione dell'azione di controllo e vigilanza per la prevenzione dei tagli di rapine																		
IT9210220	TUT 42	Intensificazione dei controlli previsti dalla normativa sugli scarichi di attività recettive, industriali, commerciali e abitazioni diffuse																		
IT9210220	TUT 44	Intensificazione del controllo del rispetto della normativa vigente relativamente alle attività di estrazione e stoccaggio di sabbia e ghiaia in alveo ed alle aree in cui viene effettuato il deposito di materiali inerti ottenuti dalla lavorazione di materiali di estrazione ed eventuale rimozione/bonifica e ripristino ambientale																		
IT9210140	TUT 12 (ex CONS 10)	Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di installazione e modifica degli impianti per telecomunicazione																		
IT9210190	CONS9	Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di installazione e modifica degli impianti per telecomunicazione																		
IT9210210	TUT 20 (ex CONS 18)	Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di installazione e modifica degli impianti per telecomunicazione																		
IT9210210	TUT 21 (ex CONS 20)	Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di tutela dall'inquinamento atmosferico ed acustico																		

Misure di tutela e conservazione sito specifiche: sensibilizzazione e fruizione

Codice sito	Stato	Tipologia	Descrizione	Località	Mappe	Monitoraggio	Accoglienza	Area attrezzata	Percorsi	Segnaletica	Placche	Infrastruttura	Rappresentazione	Incubazione	Monitoraggio	Educazione
IT9210006	REG 1		Revisione ed aggiornamento del Regolamento per la Tutela e la Fruizione della Riserva Naturale Abetina di Laurenzana	91M0 9220*	X								X			
IT9210020	GEST 3		Recupero conservativo della Caserma Forestale - Deposito ANAS - (a km 491 della S.S.7) Bosco Cupollecchio e recupero della fontana antistante.								X					
IT9210020	GEST 4		Provvedere alle operazioni di manutenzione ordinaria delle aree picnic								X					
IT9210140	TUT10		Proposta di istituzione del geosito dei calanchi della Fiumara di Atella	6220*											X	
IT9210190	CONS1		Perimetrazione delle aree interessate dagli accessi alle grotte	B310							X					
IT9210210	CONS1		Individuazione, perimetrazione e regolamentazione degli accessi al Lago Grande e al Lago Piccolo	6420						X						
IT9210210	GEST13		Verificare la possibilità di riacquisire l'area occupata dalla base militare per ripristinare le condizioni di naturalità dell'area	9510*									X			X
IT9210210	GEST8		Apposizione di segnaletica con indicazione dei divieti per la "zona omogenea verde naturale" prevista nel Piano Particolareggiato di Monticchio Lagni										X			X
IT9210210	TUT18		Proposta di istituzione di un geosito per l'intera area delimitata dal SIC, corredata della relativa scheda ISPRA										X			X
IT9210116	GEST6		Interventi per la razionalizzazione dell'accessibilità ai SIC e creazione di infrastrutture per la fruizione										X			X
IT9210035	GEST8		Interventi per la razionalizzazione dell'accessibilità ai SIC e creazione di infrastrutture per la fruizione										X			X

ALLEGATO 3

MISURE DI CONTIGUITÀ SITO SPECIFICHE DELLA RETE NATURA 2000 DI BASILICATA

La prima colonna riporta il codice SIC, composto di 9 caratteri di cui i primi due corrispondono al codice ISO dello stato membro e due successivi identificano la Regione Basilicata;

La seconda colonna riporta la Denominazione del SIC;

La terza colonna riporta il Codice Completo di Misura che si riferisce alla esclusiva tipologia di misura di contiguità ed al numero della stessa (CONT 1,2,n...) contenuta nel Report scientifico sito-specifico.

La quarta colonna riporta la tematica di riferimento: Fauna, Foreste, Flora e Vegetazione, Pascolo e Agricoltura, Acque Interne, Impatti ed Attività;

La quinta colonna presenta la descrizione delle misure di tutela e conservazione;

La sesta colonna elenca gli habitat interessati dalle misure;

Dalla settima colonna alla dodicesima colonna sono indicati i target di animali e piante interessati dalla misura;

La tredicesima colonna evidenzia un intervento attivo finalizzato al conseguimento di un obiettivo concreto;

La quattordicesima colonna evidenzia un intervento di regolamentazione;

La quindicesima colonna evidenzia incentivazioni alla realizzazione di buone pratiche;

La sedicesima colonna evidenzia un'azione di monitoraggio/ricerca;

La diciassettesima colonna evidenzia un'azione di educazione – sensibilizzazione ambientale.

Comune	Località	Contorno	Descrizione	Indirizzo	Superficie	Altitudine	Esposizione	Esposizione Nord	Esposizione Sud	Esposizione Est	Esposizione Ovest	Esposizione NE	Esposizione SE	Esposizione NW	Esposizione SW
IT9210010	Abetina di Ruoti	CONT1	Monitoraggio permanente dei fenomeni di dissesto idrogeologico (in atto e quiescenti) lungo la SP 6 e nelle testate dei bacini imbifriti di Valcone S. Rocco e Valcone d'Intra, individuate come aree di alimentazione di dissesti					X							
IT9210086	Abetina di Laurenzana	CONT2	Monitoraggio permanente dei fenomeni di dissesto idrogeologico in aree limitrofe al SIC mediante misure inclinometriche e piezometriche in sondaggi appositamente eseguiti in loco					X							
IT9210216	Monti Foi	CONT1	Monitoraggio permanente dei fenomeni di dissesto idrogeologico in aree limitrofe al SIC mediante misure inclinometriche e piezometriche in sondaggi appositamente eseguiti in loco	6210° 6439 6610				X							
IT9220055	Bosco Pantano di Pollicoro	CONT2	Pianificazione della manutenzione dei canali di bonifica rispettando criteri di conservazione					X							X
IT9220055	Bosco Pantano di Pollicoro	CONT1	Preservazione degli ambienti ripariali e acquedotti	92D0 - 91F9 - 92A0 - 3280				X		X					X
IT9210010	Abetina di Ruoti	CONT2	Realizzazione di drenaggi superficiali (fosse di guardia e canalete), si da evitare il dilavamento delle acque nelle zone non boschive e in pendio, considerate la qualità scadente delle litologie presenti e l'alta propensione al dissesto							X					
IT9210140	Grotticelle di Monticchio	CONT2	Incentivare il restauro, il ripristino e la conservazione degli elementi di continuità ecologica (siepi, filari, muretti a secco, ecc.) degli agro ecosistemi e del paesaggio agrario mediante l'attivazione di contributi per i corridoi ecologici					X		X					X
IT9210190	Monte Paratiello	CONT2	Incentivare il restauro, il ripristino e la conservazione degli elementi di continuità ecologica (siepi, filari, muretti a secco, ecc.) degli agro ecosistemi e del paesaggio agrario mediante l'attivazione di contributi per i corridoi ecologici					X		X					X

Codice SIC		Nome della misura		Scheda di progetto		Misure		Criteri di ammissibilità		Criteri di selezione		Criteri di valutazione		Criteri di monitoraggio		Criteri di valutazione finale	
Codice SIC	Nome della misura	Scheda di progetto	Misure	Criteri di ammissibilità	Criteri di selezione	Criteri di valutazione	Criteri di monitoraggio	Criteri di valutazione finale	Codice SIC	Nome della misura	Scheda di progetto	Misure	Criteri di ammissibilità	Criteri di selezione	Criteri di valutazione	Criteri di monitoraggio	Criteri di valutazione finale
IT9210210	Monte Vulture	CONT4		Incentivare il restauro, il ripristino e la conservazione degli elementi di continuità ecologica (stipi, filari, muretti a secco, ecc.) degli agro ecosistemi e del paesaggio agrario mediante l'attivazione di contributi per i corridoi ecologici						X							X
IT9210285	Valle del Noce	CONT1		L'incentivazione delle pratiche agropastorali di tipo tradizionale, atte a favorire la conservazione degli habitat seminaturali.	6210; 6220; 6330			X	X								X
IT9210140	Grotticelle di Monticchio	CONT5		Promuovere mediante integrazione economica la riconversione ad agricoltura biologica della azienda agro-zootecnica contigue al SIC				X	X	X							X
IT9210210	Monte Vulture	CONT6		Promuovere mediante integrazione economica la riconversione al biologico delle aziende agricole contigue al SIC				X	X	X							X
IT9210110	Faggeta di Molferno	CONT1		Protezione del mosaico agricolo località Paternella	6210*									X			X
IT9210020	Bosco di Cupolicchio	CONT1		Protezione del mosaico agricolo Manche di Toive, mediante l'incentivazione delle pratiche agropastorali di tipo tradizionale, atte a favorire la conservazione degli habitat seminaturali.	6210; 62A0				X								X
IT9210190	Monte Paratiello	CONT1		Protezione del mosaico agricolo, mediante l'incentivazione delle pratiche agropastorali di tipo tradizionale, atte a favorire la conservazione degli habitat seminaturali	6210*												X
IT9220055	Bosco Pantano di Pollicoro	CONT4		Monitoraggio della Lontra (<i>Lutra lutra</i>) e caratterizzazione genetica delle popolazioni				X									X
IT9210220	Murgia S. Lorenzo	CONT3		Divieto introduzione specie ittiche alloctone e loro eventuali eradicazione													X
IT9220055	Bosco Pantano di Pollicoro	CONT5		Incentivi per gli stabilimenti balneari affinché effettuino la pulizia senza mezzi meccanici, ed dopo il periodo di nidificazione di <i>Charadrius alexandrinus</i>	1210 - 2110 - 2120 - 2210 - 2230 - 2240 - 2250 - 2260					X							X

Codice Site	Nome Site	Comune	Provincia	Descrizione attività	Area	Spazio	Abitabile	Uscini	Stagni	Uccelli	Mammiferi	Reptili	Amphibi	Invertebrati	Pesce	Vegetazione	Montaggio Macrofauna	Educazione
IT9210220	Murgia S. Lorenzo	CONT2		Monitoraggio con opportune metodologie (trasmettitori satellitari, innestiamenti, ecc.) per individuare direttrici di movimento di uccelli e mammiferi migratori				X		X	X						X	
IT9210110	Faggeta di Moliterno	CONT4		Monitoraggio con opportune metodologie (trasmettitori satellitari, innestiamenti, ecc.) per individuare direttrici di movimento di uccelli e mammiferi migratori				X		X	X						X	
IT9210110	Faggeta di Moliterno	CONT3		Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino				X	X	X	X							
IT9210140	Grotticelle di Monticchio	CONT4		Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino				X	X	X	X						X	
IT9210190	Monte Parabiello	CONT5		Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino				X	X	X	X						X	
IT9210210	Monte Vulture	CONT5		Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino				X	X	X	X						X	
IT9210220	Murgia S. Lorenzo	CONT1		Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino				X	X	X	X						X	
IT9210020	Bosco di Cupolicchio	CONT2		Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino				X	X	X	X						X	

Identificativo	Comune	Contesto	Descrizione	Tipologia	Art. 15	Art. 17	Art. 18	Art. 20	Art. 21	Art. 22	Art. 23	Art. 24	Art. 25	Art. 26	Art. 27	Art. 28	Art. 29	Art. 30	Art. 31			
IT9220065	Bosco Pantano di Pollicoro	CONT3	Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna		X			X														
IT9210110	Faggeta di Moliterno	CONT5	Estensione anche alle aree boschive esterne al Sic, per una fascia di circa 1 Km, delle incentivazioni per la gestione sostenibile del bosco ispirata ai criteri della "Selvicoltura naturalistica".				9180, 9210*											X				
IT9210110	Faggeta di Moliterno	CONT2	Graduali interventi di rinaturalizzazione nei rimboschimenti di conifere				9180, 9210*		X													
IT9210220	Murgia S. Lorenzo	CONT6	Integrazione economica per i privati che applicano la Selvicoltura Naturalistica				91M0, 9340, 91AA, 92A0														X	
IT9210006	Abetina di Laurenzana	CONT3	Interventi di imboschimento previa segomatura del pendio ed interventi di ingegneria naturalistica volti a bloccare l'erosione ed il diramamento selvaggio delle acque con innesco di frane										X									
IT9210190	Monte Parabello	CONT6	Divieto di apertura di nuove cave di ghiaia e sabbia																		X	
IT9210220	Murgia S. Lorenzo	CONT7	Divieto di installazione di aerogeneratori nelle aree contigue												X							
IT9210006	Abetina di Laurenzana	CONT1	Regolamentazione delle attività ricreative nell'area attrezzata di Fontana Acqua la Pietra (esterna al SIC)																		X	
IT9210220	Murgia S. Lorenzo	CONT5	Controllo delle popolazioni di specie vegetali alloctone invasive (soprattutto Robinia e Albano)																		X	
IT9210210	Monte Vulture	CONT3	Individuazione e delimitazione del corridoio ecologico tra questo sito ed il SIC Grotticelle di Monticchio						X												X	

ALLEGATO 4

MISURE DI TUTELA E CONSERVAZIONE SITO SPECIFICHE DELLA RETE NATURA 2000 DI BASILICATA

Le misure di tutela e conservazione sono organizzate per ATO (Aree Territoriali Omogenee). Ogni SITO viene identificato con il codice SIC, composto di 9 caratteri di cui i primi due corrispondono al codice ISO dello stato membro e due successivi identificano la Regione Basilicata con la Denominazione del SIC ed elencate le misure di tutela e conservazione sito-specifiche.

IT9210140 - Grotticelle di Monticchio

Adeguamento degli impianti di illuminazione che provocano inquinamento luminoso

Attuazione di un programma per valutare la distribuzione e la consistenza di *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *oxycarpa* (Willd.) Franco et Rocha Afonso, *Tilia platyphyllos* Scop. e *Tilia cordata* Mill

Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di installazione e modifica degli impianti per telecomunicazione

Interventi selvicolturali finalizzati alla rinaturalizzazione dei rimboschimenti e/o dei popolamenti artificiali

Mitigazione dell'impatto della rete elettrica aerea mediante l'isolamento del conduttore elettrico (utilizzo di guaine e materiali isolanti) e la segnalazione dei cavi (apposizione di boe e spirali colorate)

Proposta di istituzione del geosito dei calanchi della Fiumara di Atella

Regimentazione delle acque di ruscellamento superficiale mediante canalette di scolo e interventi di bioingegneria localizzati e a basso impatto (ex.: graticciate) allo scopo di contenere l'erosione laminare e per rivoli

Sospendere dal pascolamento le superfici interessate dalla rinnovazione delle querce e del frassino meridionale anche per contenere fenomeni erosivi

IT9210190 - Monte Parattello

Adeguamento degli impianti di illuminazione che provocano inquinamento luminoso

Individuare aree idonee all'istituzione di Zone di Rispetto Venatorio e/o Zone di Ripopolamento e Cattura in collaborazione e su indicazioni delle ATC di riferimento, per ampliare la superficie interdetta alla caccia nei territori limitrofi al SIC

Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di installazione e modifica degli impianti per telecomunicazione

Mitigazione dell'impatto della rete elettrica aerea mediante l'isolamento del conduttore elettrico (utilizzo di guaine e materiali isolanti) e la segnalazione dei cavi (apposizione di boe e spirali colorate)

Monitoraggio dell'habitat 8310, allo scopo di studiarne la diffusione

Perimetrazione delle aree interessate dagli accessi alle grotte

Verifica della situazione attuale del pascolo (carico attuale e carico ottimale) in riferimento agli obiettivi di conservazione del SIC (in relazione soprattutto alle esigenze ecologiche dell'habitat 6210*) ed adozione di opportune misure contrattuali per il raggiungimento di modalità ottimali di

IT9210210 - Monte Vulture

Adeguamento degli impianti di illuminazione che provocano inquinamento luminoso

Apposizione di segnaletica con indicazione dei divieti per la "zona omogenea verde naturale" prevista nel Piano Particolareggiato di Monticchio Laghi

Garantire ai proprietari di castagneti ricadenti nel sic/zps una compensazione economica per gli eventuali danni derivanti dall'utilizzo di metodologie biologiche, eventualmente meno efficaci nel controllo del "cinipide galligeno", rispetto a sistemi di controllo che facciano ricorso a molecole di sintesi

Individuare idonee tipologie di raccolta dei rifiuti adeguate a servire le aree del sito a maggiore fruizione turistica

Individuazione, perimetrazione e regolamentazione degli accessi al Lago Grande e al Lago Piccolo

Inserire tra le specie a protezione limitata speciale il falso pistacchio

Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di installazione e modifica degli impianti per telecomunicazione

Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di tutela dall'inquinamento atmosferico ed acustico

Interventi selvicolturali per favorire la rinnovazione dell'Abete bianco

Limitazione e controllo della presenza antropica presso i principali siti di nidificazione durante la stagione riproduttiva

Monitoraggio dei popolamenti di *Taxodium distichum* allo scopo di evitare una sua eccessiva diffusione con l'instaurarsi di fenomeni competitivi con le specie tipiche dell'habitat

Monitoraggio dello status e della distribuzione di *Acanthobrahmsea europaea* Htg

Monitoraggio per valutare nel SIC la consistenza e il rinnovamento del garofano del Vulture

Proposta di istituzione di un geosito per l'intera area delimitata dal SIC, corredata della relativa scheda ISPRA

Regolamentazione della pesca con nasse e trappole

Ripristinare la recinzione della foresta regionale di Monticchio e apposizione di tabelle indicative dei divieti vigenti

Studio delle cause dell'arretramento dell'area umida intorno ai laghi

Studio e monitoraggio del livello idrico e degli elementi biologici, idromorfologici, morfologici, chimici e fisico-chimici - Laghi di Monticchio

Studio e monitoraggio parametri influenzanti algal blooming - Laghi di Monticchio

Verifica ed eventuali modifiche al regolamento di gestione del Lago Piccolo di Monticchio e definizione di un regolamento di gestione del Lago Grande di Monticchio

Verifica/adequamento del piano di gestione forestale (PAF della Foresta Regionale di Monticchio) ai nuovi obiettivi di conservazione del sito

Verifica/adequamento del Piano Particolareggiato intercomunale agli obiettivi di tutela e conservazione del sito

Verificare la possibilità di riacquisire l'area occupata dalla base militare per ripristinare le condizioni di naturalità dell'area

IT9210005 - Abetina di Lauranzana

Interventi di imboscamento previa sagomatura del pendio ed interventi di ingegneria naturalistica volti a bloccare l'erosione ed il dilavamento selvaggio delle acque con innesco di frane

Monitoraggio permanente dei fenomeni di dissesto idrogeologico in aree limitrofe al SIC (opportunamente scelte grazie a studi geologici e geotecnici) mediante misure inclinometriche e piezometriche in sondaggi appositamente eseguiti in loco

Promozione di iniziative di conservazione e valorizzazione "in situ" del germoplasma di Abete bianco non escludendo eventuali azioni di conservazione ex situ"

Revisione ed aggiornamento del Regolamento per la Tutela e la Fruizione della Riserva Naturale Abetina di Laurenzana

IT9210010 - Abetina di Ruoti

Ampliamento della vegetazione ripariale nelle aree agricole utilizzando materiale di propagazione prelevato in loco

Conservazione dei grandi alberi deperienti e/o morti in piedi e di un'adeguata dotazione di necromassa

Conversioni ad alto fusto di formazioni cedue

Fissare, attraverso studi geologici e geomorfologici, un buffer all'esterno del SIC nel quale realizzare drenaggi superficiali (fossi di guardia e canalette), si da evitare il dilavamento delle acque nelle zone non boschive e in pendio, considerate le qualità scadenti delle litologie presenti e l'alta propensione al dissesto

Incentivare iniziative per la identificazione, conservazione e valorizzazione della biodiversità agro-zootecnica (specie, ecotipi o razze locali e autoctone).

Incentivazione di pratiche agricole di tipo biologico a basso impatto ambientale negli attuali coltivi di Piano della Pila

Incentivazione per la realizzazione di interventi selvicolturali mirati al reinsediamento dell'abete bianco sotto copertura di cerro, e per la conversione in alto fusto dei soprassuoli governati a ceduo

Monitoraggio permanente dei fenomeni di dissesto idrogeologico (in atto e quiescenti) lungo la SP 6 e nelle testate dei bacini imbriferi di Vallone S. Rocco e Vallone d'Intra, individuate come aree di alimentazione di dissesti

Monitoraggio permanente dei fenomeni di dissesto idrogeologico attivi e quiescenti rilevati nel SIC (habitat 6210 e 9220*) mediante misure inclinometriche e piezometriche su sondaggi eseguiti in loco

Promozione di iniziative di conservazione e valorizzazione "in situ" del germoplasma di Abete bianco non escludendo eventuali azioni di conservazione ex situ"

Realizzazione di interventi selvicolturali mirati al reinsediamento dell'abete bianco sotto copertura del cerro

IT9210215 - Monti Fol

Conservazione attiva dei tratti di vegetazione forestale (formazioni di forra del Tilio-Acerion) insistenti lungo incisioni idrografiche, soprattutto in contatto con terreni agricoli, come quelli in prossimità dell'Istituto Sperimentale del CRA, con mantenimento della forma di governo ad alto fusto

Creazione di un data base georiferito (GIS) degli ambienti rupestri

Disciplina delle attività di tiro in località Porco Morto e Bosco Grande

Mantenimento del pascolo brado, prevedendo sistemi di rotazione, anche in funzione delle strategie riproduttive delle orchidee, e un carico di bestiame non superiore a 0,20 UBA/ha/anno negli habitat 6210/6430/6510

Manutenzione o realizzazione delle opere accessorie (cunette, tombini) con tecniche ecosostenibili nel rispetto degli habitat individuati ed in accordo con quanto stabilito dalla normativa vigente

Monitoraggio del livello idrico e delle comunità biotiche presenti a Lago Romito e proposta di istituzione di un geosito

Monitoraggio delle comunità biotiche presenti nelle raccolte d'acqua caratterizzate dalla presenza di comunità di ranuncoli del subgen. *Batrachium*

Monitoraggio permanente dei fenomeni di dissesto idrogeologico in aree limitrofe al SIC (opportunamente scelte grazie a studi geologici e geotecnici) mediante misure inclinometriche e piezometriche in sondaggi appositamente eseguiti in loco

Monitoraggio permanente dei fenomeni di dissesto idrogeologico quiescenti rilevati nel SIC (habitat 6210* e 6510) mediante misure inclinometriche e piezometriche in sondaggi appositamente eseguiti in loco

Promozione di iniziative di conservazione e valorizzazione del germoplasma di *Taxus baccata* L., non escludendo eventuali azioni di conservazione "ex situ"

Realizzazione di recinzioni in legno per limitare l'accesso agli specchi d'acqua da parte degli animali al pascolo

IT9210115 - Pierfaone

Incentivazione della colonizzazione di chiroterofauna fitofila all'interno di aree forestali degradate

Interventi per la razionalizzazione dell'accessibilità al SIC e creazione di infrastrutture per la fruizione

Monitoraggio dei processi erosivi e gravitativi e realizzazione di opere di ingegneria naturalistica per il loro contenimento

IT9210035 - Rifreddo

Incentivazione della colonizzazione di chiroterofauna fitofila all'interno di aree forestali degradate

Interventi per la razionalizzazione dell'accessibilità al SIC e creazione di infrastrutture per la fruizione

IT9210110 - Faggeta di Moliterno

Intensificazione dell'azione di controllo e vigilanza per la prevenzione dei tagli di rapina
Regolamentazione dei punti di accesso e divieto di transito delle mandrie e/o greggi nei percorsi all'interno del bosco, e soprattutto lungo il "Sentiero dei Grandi Faggi", per l'accesso ai pascoli del SIC
Regolamentazione del pascolo per favorire le aree occupate dall'habitat 6210, con turnazione del pascolo nel settore sommitale del Monte Calvarosa nel periodo di svolgimento del ciclo riproduttivo di *Himatoglossum adriaticum*
Ripristino delle popolazioni di prede naturali dei grandi predatori

IT9210220 - Murgia San Lorenzo

Acquisto superfici contigue ad habitat vulnerabili, identificativo dell'area (da Google Earth): 40°15'01,02" N; 16°14'14,77" E
Intensificazione dei controlli previsti dalla normativa sugli scarichi di attività recettive, industriali, commerciali e abitazioni diffuse
Intensificazione del controllo del rispetto della normativa vigente relativamente alle attività di estrazione e stoccaggio di sabbia e ghiaia in alveo ed alle aree in cui viene effettuato il deposito di materiali inerti ottenuti dalla lavorazione di materiali di estrazione ed eventuale rimozione/bonifica e ripristino ambientale
Limitazione temporale del pascolo nelle aree con presenza di lepidotteri di interesse conservazionistico
Mitigazione dell'impatto della rete elettrica aerea mediante l'isolamento del conduttore elettrico (utilizzo di guaine e materiali isolanti) e la segnalazione dei cavi (apposizione di boe e spirali colorate)
Monitoraggio dello stato di conservazione e della consistenza demografica di specie rare collegate agli ambienti umidi del SIC
Predisposizione carrai in aree nidificazione e transito del Capovaccaio
Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna
Regolamentazione della pesca con nasse e trappole
Ripristino delle popolazioni di prede naturali dei grandi predatori
Rispetto del regolamento relativo al taglio ed alla pulizia delle sponde fluviali e torrentizie per il mantenimento dei siti rifugio e del microclima circostante idoneo per le specie obiettivo
Salvaguardia e monitoraggio della popolazione di *Quercus trojana*
Studi genetici per valutazione grado integrità genetico di specie di interesse comunitario soggette ad ibridazione
Utilizzo di apposite sbarre per la tutela di cavità-rifugio di Chiroteri.

IT9210020 - Bosco di Cupolicchio

Azione di sorveglianza particolare per garantire l'integrità dell'area del Lago San Vitale
Divieto di raccolta delle specie citate, da inserire nell'elenco della flora protetta dalla Regione Basilicata (*Stipa austroitalica*, *Iris lorea*, *Heptaptera angustifolia*, *Echinops ritro*)
Estendere all'intero territorio comunale dei Comuni di Tolve, San Chirico Nuovo ed Albano di Lucania il divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio con specie non appartenenti alla fauna regionale e nazionale
Garantire la conservazione dell'area calanchiva del SIC vietando qualsiasi alterazione
Proteggere e segnalare il salice monumentale presente in località Serra dei Palmenti (40°37'7.75"N - 16°1'7.67"E Comune di Albano di Lucania). (Vedi REG 5)
Provvedere alle operazioni di manutenzione ordinaria delle aree pic-nic
Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna
Recupero conservativo della Caserma Forestale - Deposito ANAS - (al km 491 della S.S.7) Bosco Cupolicchio e recupero della fontana antistante

IT9220055 - Bosco Pantano di Polcoro

Monitoraggio e controllo delle attività antropiche sull'alveo fluviale
Pianificazione della manutenzione dei canali di bonifica rispettando criteri di conservazione
Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna
Redazione del piano di gestione forestale
Redazione di un piano d'azione che preveda il ripristino ed il miglioramento delle condizioni idrologiche che consentano la conservazione degli habitat e delle specie
Sistemazioni dell'alveo fluviale all'altezza della briglia del fiume Sinni sottostante la SS 108

IT9210045 - Bosco di Mangarone

Censimento degli edifici vecchi e piano per la loro conservazione funzionale a chiroteri e rapaci notturni
Coordinamento nell'applicazione delle misure di conservazione a livello interregionale (SIC Montagne di Casalbuono - Campania)
Monitoraggio dello status e della distribuzione di *Callosclurus*
Reintroduzione del capriolo italiano

IT9210265 - Valle del Noce

Monitoraggio e controllo delle attività antropiche sull'alveo fluviale

Monitoraggio dei fenomeni di erosione, frane e ghiaioni

Monitoraggio dello status e della distribuzione del gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes*)

Monitoraggio dello status e della distribuzione di *Callosciurus*

ALLEGATO 5

ELEMENTI PER UN PIANO DI MONITORAGGIO REGIONALE SUI SITI DI RETE NATURA 2000

Gli elementi per un piano di Monitoraggio Regionale sui siti di Rete Natura 2000 sono raggruppati per tematiche Fauna, Foreste, Flora e Vegetazione, Pascolo e Agricoltura Acque Interne e per quanto attiene alla Fauna suddivisi in 6 sottocategorie: Invertebrati, Anfibi e Rettili, Pesci, Mammiferi Uccelli e Varie

INVERTEBRATI

Monitoraggio delle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario

Censimento e distribuzione delle piante nutrici di lepidotteri di interesse comunitario

ANFIBI E RETTILI

Monitoraggio delle popolazioni e dei siti riproduttivi degli Anfibi di Interesse comunitario

Monitoraggio delle popolazioni e dei potenziali siti riproduttivi dei Rettili di interesse comunitario

PESCI

Monitoraggio dello status e della distribuzione di specie ittiche di interesse comunitario

MAMMIFERI

Monitoraggio dello status e della distribuzione della mammalofauna di interesse comunitario

Monitoraggio delle popolazioni e dei siti riproduttivi della chiroterofauna di interesse comunitario

Monitoraggio della Lontra (*Lutra lutra*) e studio d' idoneità e connettività ambientale con approfondimenti di ecologia troficaMonitoraggio dello status e della distribuzione del Lupo (*Canis lupus*)Monitoraggio e controllo delle popolazioni di Cinghiale (*Sus scropha*)**UCCELLI**

Monitoraggio dello status e della distribuzione della ornitofauna di interesse comunitario

Monitoraggio dello status e della distribuzione delle popolazioni di rapaci notturni di interesse comunitario

VARIE

Monitoraggio dello status e della distribuzione di specie faunistiche di interesse comunitario

Monitoraggio e prevenzione del randagismo canino e felino

Monitoraggio IAS Invasive alien species

Censimento e monitoraggio di alberi monumentali e/o canosi vetuste

Censimento, mappatura e catalogazione di alberi monumentali di Abete bianco di certa provenienza autoctona

Monitoraggio e mappatura dei siti con presenza di orchidee di particolare significato biogeografico e conservazionistico all'interno delle cenosi forestali caratterizzate da buona continuità ecologica

Monitoraggio IAS (Invasive alien species) finalizzato al controllo e alla graduale rinaturalizzazione

Aggiornamento dell'elenco della flora protetta dalla Regione Basilicata con le specie citate

Cartografia (DB georiferito) delle popolazioni e monitoraggio della diversità floristica con particolare attenzione alle specie vegetali rare

Monitoraggio dell'andamento demografico di alcune "specie indicatrici"

Monitoraggio dello stato di conservazione e della consistenza demografica delle specie della flora protetta regionale e delle specie di interesse biogeografico e conservazionistico presenti nei siti RN2000

Monitoraggio dello stato di conservazione degli habitat o mosaici di habitat e delle specie di Direttiva con particolare attenzione alle variazioni diacroniche e spaziali

Monitoraggio dello stato di conservazione e della consistenza demografica delle Orchidaceae presenti nei siti RN2000

Monitoraggio e controllo delle popolazioni di specie vegetali alloctone invasive (soprattutto Robinia e Alanto)

Monitoraggio e tutela assoluta degli esemplari di *Taxus baccata* L.

Studio e monitoraggio della diversità lichenica

Azione di monitoraggio sull'andamento demografico delle specie erbacee nitrofile indicatrici di pascolo eccessivo

Monitoraggio del carico di pascolo

Monitoraggio della produttività, della composizione floristica e del carico in UBA delle aree a pascolo

Monitoraggio permanente nelle aree vulnerabili di potenziali contaminanti ambientali di origine agricola (nitrati, fosforo, prodotti fitosanitari e fitofarmaci)

Monitoraggio biologico e chimico delle acque

Monitoraggio delle concentrazioni di azoto, fosforo, del carico organico e di eventuali sostanze nocive (ad es. fitofarmaci, antibiotici, sostanze ad azione ormonica, ...) nelle acque e nei suoli a valle di aziende zootecniche di grandi dimensioni

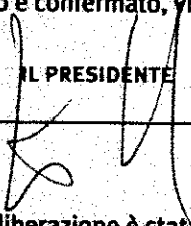
Monitoraggio delle dinamiche litorali ed evoluzione dell'erosione costiera
Monitoraggio e controllo delle attività antropiche sull'alveo fluviale
Studio idrologico e idrobiologico dei corsi d'acqua e definizione dei deflussi minimi vitali
Monitoraggio del livello idrico delle zone umide, in particolar modo durante la stagione riproduttiva delle specie ornitiche presenti, al fine di evitare eccessivi sbalzi del medesimo

Del che è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

IL SEGRETARIO



IL PRESIDENTE



18 LUG. 2012

Si attesta che copia conforme della presente deliberazione è stata trasmessa in data _____
al Dipartimento interessato al Consiglio regionale

L'IMPIEGATO ADDETTO

