

# 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:

#### *Area Territoriale Omogenea 1*

| DENOMINAZIONE             | CODICE    |
|---------------------------|-----------|
| Grotticelle di Monticchio | IT9210140 |
| Monte Paratiello          | IT9210190 |
| Monte Vulture             | IT9210210 |

#### *Area Territoriale Omogenea 2*

| DENOMINAZIONE         | CODICE    |
|-----------------------|-----------|
| Abetina di Laurenzana | IT9210005 |
| Abetina di Ruoti      | IT9210010 |
| Monti Foi             | IT9210215 |

#### *Area Territoriale Omogenea 3*

| DENOMINAZIONE              | CODICE    |
|----------------------------|-----------|
| Bosco di Rifreddo          | IT9210035 |
| Faggeta di Monte Pierfaone | IT9210115 |

#### *Area Territoriale Omogenea 5*

| DENOMINAZIONE        | CODICE    |
|----------------------|-----------|
| Faggeta di Moliterno | IT9210110 |
| Murgia S. Lorenzo    | IT9210220 |

#### *Area Territoriale Omogenea 6*

| DENOMINAZIONE                 | CODICE    |
|-------------------------------|-----------|
| Bosco Cupolicchio (Tricarico) | IT9210020 |

#### *Area Territoriale Omogenea 8*

| DENOMINAZIONE                                       | CODICE    |
|---|-----------|
| Bosco Pantano di Policoro e Costa Ionica Foce Sinni | IT9220055 |

#### *Area Territoriale Omogenea 9*

| 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.)

| <b>MISURE DI TUTELA E CONSERVAZIONE DEI SITI RETE NATURA 2000 GENERALI REGIONALI</b>   | <b>HABITAT</b>                                   | <b>CODICE TIPOLOGIA</b> | <b>MONITORAGGIO</b> |
|--|--|-------------------------|---------------------|
| <b>ATTIVITA' ANTROPICHE ED IMPATTI</b>   |  |                         |                     |
| 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 mulattiere 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<br>92A0 92D0<br>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 i RN2000 (ZPS e ZSC)   | TUTTI  | CONT                    |                     |
| <b>ACQUE INTERNE</b>   |  |                         |                     |
| 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<br>2110 2120<br>2210 2230<br>2240 2250 | REG                     |                     |

| MISURE DI TUTELA E CONSERVAZIONE DEI SITI RETE NATURA 2000 GENERALI REGIONALI   | HABITAT  | CODICE TIPOLOGIA | MONITORAGGIO |
|---|--|------------------|--------------|
| 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<br>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 alveo 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              |              |
| Monitoraggio biologico e chimico delle acque  | TUTTI  | TUT              | X            |
| 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   | 3260 3140<br>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<br>92A0 92D0<br>6420                   | TUT              | X            |
| Monitoraggio delle dinamiche litorali ed evoluzione dell'erosione costiera  | 1130 1210<br>2110 2120<br>2210 2230<br>2250 2260 | TUT              | X            |
| Preservazione e ripristino degli ambienti ripariali e acquatici   | 92D0 91F0<br>92A0 3280<br>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 arboreo-arbustiva, di ampiezza da definire mediante studi specifici, tra le zone coltivate e le aste torrentizie   | 92A0   | GEST             |              |
| <b>FAUNA</b>  |  |                  |              |
| 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<br>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            |

| MISURE DI TUTELA E CONSERVAZIONE DEI SITI RETE NATURA 2000 GENERALI REGIONALI   | HABITAT  | CODICE TIPOLOGIA | MONITORAGGIO |
|---|--|------------------|--------------|
| 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  | GEST             | X            |
| Obbligatorietà di Valutazione Incidenza per i piani di ripopolamenti ittici   | TUTTI  | REG              |              |
| Rafforzamento delle azioni di controllo e vigilanza per prevenire e scoraggiare il bracconaggio.  | TUTTI  | CONS             |              |
| <b>FORESTE</b>  |  |                  |              |
| 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              |              |
| <b>FLORA E VEGETAZIONE</b>  |  |                  |              |
| Aggiornamento dell'elenco della flora protetta dalla Regione Basilicata con le specie citate. (vd Bosco Cupolicchio 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 DEI SITI RETE NATURA 2000 GENERALI REGIONALI  | HABITAT  | CODICE TIPOLOGIA | MONITORAGGIO |
|--|--|------------------|--------------|
| Incentivare l'uso di germoplasma locale nelle attività di ripristino ambientale  | 9210* 9340<br>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*,<br>91M0,<br>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*<br>9220* 9210*  | TUT              | X            |
| <b>PASCOLO AGRICOLTURA</b>   | 91M0   | TUT              |              |
| 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,<br>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 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<br>6430, 1430,<br>3250, 6220,<br>91AA, 91M0,<br>92A0, 92D0,<br>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,<br>6220  | CONS             |              |

| MISURE DI TUTELA E CONSERVAZIONE DEI SITI RETE NATURA 2000 GENERALI REGIONALI  | HABITAT   | CODICE TIPOLOGIA | MONITORAGGIO |
|--|---|------------------|--------------|
| 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*<br>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<br>9210*   | REG              |              |
| <b>FRUIZIONE</b>   |   |                  |              |
| 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<br>– 2120 –<br>2210 - 2230 -<br>2240 – 2250 -<br>2260 | CONS             |              |
| Regolamentazione dell'attività escursionistica anche attraverso l'individuazione di percorsi che riducano al minimo indispensabile l'attraversamento degli habitat   | TUTTI   | GEST             |              |
| <b>SENSIBILIZZAZIONE</b>   |   |                  |              |
| 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  | TUTTI   | TUT              |              |
| <b>TURISMO</b>   |   |                  |              |
| 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             |              |
| <b>MARCHI DI QUALITA'</b>  |   |                  |              |
| 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](http://www.natura2000basilicata.it).

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

**La quinta colonna** elenca gli habitat interessati dalla misure;

**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 | Nome sito                 | Codice completo Misura | MISURA  | Habitat | Mammiferi | Uccelli | Anfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------------------|------------------------|---|---------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210020   | Bosco di Cupolicchio      | GEST 6                 | 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                   |         | X         | X       |                |       |              |        |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210020   | Bosco di Cupolicchio      | CONS 7 (ex GEST 1)     | Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna   |         | X         | X       |                |       |              |        |                   |                  |                |                      |            |
| IT9210044   | Bosco di Mangarrone       | TUT 14 (ex CONS 8)     | Censimento degli edifici vecchi e piano per la loro conservazione funzionale a chirotteri e rapaci notturni   |         | X         | X       |                |       |              |        |                   |                  |                |                      |            |
| IT9210045   | Bosco di Mangarrone       | CONS 3                 | Monitoraggio dello status e della distribuzione di Callosciurus   |         | X         |         |                |       |              | X      | X                 | X                |                | X                    |            |
| IT9210045   | Bosco di Mangarrone       | CONS 4                 | Reintroduzione del capriolo italico   |         | X         |         |                |       |              | X      | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9220055   | Bosco Pantano di Policoro | CONS 11                | Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna   |         | X         | X       | X              |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210110   | Faggeta di Moliterno      | CONS 6                 | Ripristino delle popolazioni di prede naturali dei grandi predatori   |         | X         |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | CONS11                 | 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                    |            |
| IT9210190   | Monte Paratiello          | GEST7                  | 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 |         | X         | X       |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210190   | Monte Paratiello          | CONS10                 | 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                    |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | CONS7                  | Limitazione e controllo della presenza antropica presso i principali siti di nidificazione durante la stagione riproduttiva   |         |           | X       |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | TUT9                   | Monitoraggio dello status e della distribuzione di Acanthobrahmaea europaea Htg   |         |           |         |                |       | X            |        |                   |                  |                | X                    |            |

| Codice sito | Nome sito          | Codice completo Misura | MISURA  | Habitat    | Mammiferi | Uccelli | Anfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|--------------------|------------------------|---|------------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210210   | Monte Vulture      | REG9                   | Regolamentazione della pesca con nasse e trappole   |            | X         | X       |                | X     |              |        |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo | 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   | Murgia San Lorenzo | CONS 21                | Predisposizione carnai in aree nidificazione e transito del Capovaccaio   |            |           | X       |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo | CONS 26 (ex TUT 26)    | Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna   |            | X         |         | X              |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo | REG 14 (exTUT 23)      | Regolamentazione della pesca con nasse e trappole   |            |           |         |                | X     |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo | CONS 11                | Ripristino delle popolazioni di prede naturali dei grandi predatori   |            | X         |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo | TUT 25                 | Studi genetici per valutazione grado integrità genetica di specie di interesse comunitario soggette ad ibridazione  |            |           |         |                | X     |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo | CONS 8                 | Utilizzo di appositi sistemi (inferriate, sbarre, ecc) per la tutela di cavità-rifugio di Chiroterri.   |            | X         |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210115   | Pierfaone          | INT4                   | Incentivazione della colonizzazione di chiroterrofauna fitofila all'interno di aree forestali degradate   | 91M0       | X         |         |                |       |              |        |                   |                  |                |                      |            |
| IT9210035   | Rifreddo           | INT4                   | Incentivazione della colonizzazione di chiroterrofauna fitofila all'interno di aree forestali degradate   | 91M0       | X         |         |                |       |              |        |                   |                  |                |                      |            |
| IT9210265   | Valle del Noce     | TUT 15                 | Monitoraggio dello status e della distribuzione del gambero di fiume ( <i>Austropotamobius pallipes</i> )   |            |           |         |                |       | X            |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210265   | Valle del Noce     | CONS 3                 | Monitoraggio dello status e della distribuzione di <i>Callosciurus</i>  | 91M0, 9340 | X         | X       | X              |       | X            | X      |                   | X                |                | X                    |            |

## Misure di tutela e conservazione sito specifiche: foreste

| Codice sito | Nome sito                 | Codice Completo Misura | MISURA  | Habitat           | Mammiferi | Uccelli | Antibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------------------|------------------------|---|-------------------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210005   | Abetina di Laurenzana     | CONS 1                 | Promozione di iniziative di conservazione e valorizzazione "in situ" del germoplasma di Abete bianco non escludendo eventuali azioni di conservazione "ex situ"   | 9220*             |           |         |                |       |              | X      | X                 |                  |                | X                    |            |
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | CONS 9                 | Conservazione dei grandi alberi deperienti e/o morti in piedi e di un'adeguata dotazione di necromassa  | 9220*             |           | X       |                |       | X            | X      | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | GEST 1                 | Conversioni ad alto fusto di formazioni cedue   | 9220*             |           |         |                |       |              | X      | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | INT 4                  | 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                          | 9220*             |           |         |                |       |              | X      |                   |                  | X              |                      |            |
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | CONS 1                 | Promozione di iniziative di conservazione e valorizzazione "in situ" del germoplasma di Abete bianco non escludendo eventuali azioni di conservazione "ex situ"   | 9220*             |           |         |                |       |              | X      | X                 |                  |                | X                    |            |
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | CONS 2                 | Realizzazione di interventi selvicolturali mirati al reinsediamento dell'abete bianco sotto copertura del cerro   | 91M0 9220*        |           |         |                |       |              | X      | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210020   | Bosco di Cupolicchio      | CONS 13                | 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)  |                   |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9220055   | Bosco Pantano di Policoro | GEST1                  | Redazione del piano di gestione forestale   | 92A0 92D0<br>91F0 | X         | X       |                |       | X            |        |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | TUT1                   | 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. | 91M0 91B0         |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | GEST 2                 | Interventi selvicolturali finalizzati alla rinaturalizzazione dei rimboschimenti e/o dei popolamenti artificiali  |                   |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |

| Codice sito | Nome sito     | Codice Completo Misura | MISURA   | Habitat                 | Mammiferi | Uccelli | Anfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------|------------------------|--|-------------------------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210210   | Monte Vulture | INT5                   | 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 | 9260                    | X         | X       | X              |       | X            | X      | X                 |                  | X              |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture | GEST 2                 | Interventi selvicolturali per favorire la rinnovazione dell'Abete bianco   | 9220*                   |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture | CONS13                 | Ripristinare la recinzione della foresta regionale di Monticchio e apposizione di tabelle indicative dei divieti vigenti   |                         |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture | REG8                   | Verifica/adequamento del piano di gestione forestale (PAF della Foresta Regionale di Monticchio) ai nuovi obiettivi di conservazione del sito  | 9220* 91M0<br>9260 9180 |           |         |                |       |              |        |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210215   | Monti Foi     | CONS 7                 | 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        | 9180*                   |           |         |                |       |              | X      | X                 |                  |                |                      |            |

## Misure di tutela e conservazione sito specifiche: flora e vegetazione

| Codice sito | Nome sito             | Codice Completo Misura | MISURA   | Habitat    | Mammiferi | Uccelli | Anfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|-----------------------|------------------------|--|------------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210005   | Abetina di Laurenzana | TUT 5                  | Attuazione di un programma di monitoraggio per valutare nel SIC la consistenza demografica delle specie della flora protetta regionale edelle specie floristiche di particolare significato biogeografico e conservazionistico         | 91M0 9220* |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210020   | Bosco di Cupolicchio  | TUT 18                 | Divieto di raccolta delle specie citate, da inserire nell'elenco della flora protetta dalla Regione Basilicata ( <i>Stipa austroitalica</i> , <i>Iris lorea</i> , <i>Heptaptera angustifolia</i> , <i>Echinops ritro</i> ). Vedi REG 6 |            |           |         |                |       |              | X      |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210020   | Bosco di Cupolicchio  | TUT 17                 | Garantire la conservazione dell'area calanchiva del SIC vietando qualsiasi alterazione.  |            |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210190   | Monte Paratiello      | TUT5                   | Monitoraggio dell'habitat 8310, allo scopo di studiarne la diffusione  | 8310       |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210210   | Monte Vulture         | REG3                   | Inserire tra le specie a protezione limitata speciale il falso pistacchio  |            |           |         |                |       |              | X      |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture         | CONS6                  | Monitoraggio dei popolamenti di <i>Taxodium disthicum</i> allo scopo di evitare una sua eccessiva diffusione con l'instaurarsi di fenomeni competitivi con le specie tipiche dell'habitat  | 91E0* 6420 |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210210   | Monte Vulture         | TUT5                   | Monitoraggio per valutare nel SIC la consistenza e il rinnovamento del garofano del Vulture  |            |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210215   | Monti Foi             | TUT 12                 | Creazione di un data base georiferito (GIS) degli ambienti rupestri  | 8130       |           | X       | X              |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210215   | Monti Foi             | CONS 3                 | Promozione di iniziative di conservazione e valorizzazione del germoplasma di <i>Taxus baccata</i> L., non escludendo eventuali azioni di conservazione "ex situ"  | 9210*      |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo    | COMP 1                 | Acquisto superfici contigue ad habitat vulnerabili, identificativo dell'area (da Google Earth ): 40°15'01,02" N; 16°14'14,77"E.  | 1430       |           |         |                |       |              |        |                   |                  | X              |                      |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo    | TUT 2                  | Salvaguardia e monitoraggio della popolazione di <i>Quercus trojana</i> .  |            |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |

## Misure di tutela e conservazione sito specifiche: pascolo e agricoltura

| Codice sito | Nome sito                 | Codice Completo Misura | MISURA   | Habitat               | Mammiferi | Uccelli | Anfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------------------|------------------------|--|-----------------------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | CONS 7                 | Incentivare iniziative per la identificazione, conservazione e valorizzazione della biodiversità agro-zootecnica (specie, ecotipi o razze locali e autoctone).   |                       |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                |                      | X          |
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | INT 6                  | Incentivazione di pratiche agricole di tipo biologico a basso impatto ambientale negli attuali coltivi di Piano della Pila   |                       | X         | X       | X              |       | X            | X      |                   |                  | X              |                      |            |
| IT9210110   | Faggeta di Moliterno      | GEST4                  | 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.   | 9180<br>9210*         |           |         |                |       |              | X      | X                 | X                |                |                      |            |
| IT9210110   | Faggeta di Moliterno      | TUT3                   | 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 <i>Himatoglossum adriaticum</i> (1 maggio - 31 luglio)  | 6210*                 |           | X       | X              |       | X            | X      |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | GEST4                  | Sospendere dal pascolamento le superfici interessate dalla rinnovazione delle querce e del frassino meridionale anche per contenerne fenomeni erosivi  |                       |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210190   | Monte Paratiello          | 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*<br>9220*        |           |         |                |       |              |        |                   | X                |                | X                    |            |
| IT9210215   | Monti Foi                 | 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 UBA/ha/anno negli habitat 6210*/6430/6510   | 6210*<br>6430<br>6510 |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                |                      |            |
| IT9210215   | Monti Foi                 | CONS 9                 | Realizzazione di recinzioni in legno per limitare l'accesso agli specchi d'acqua da parte degli animali al pascolo   | 3150<br>3260          |           |         | X              |       |              | X      | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo        | CONS 19                | Limitazione temporale del pascolo nelle aree con presenza di lepidotteri di interesse conservazionistico.  |                       |           |         |                |       | X            |        | X                 |                  |                |                      |            |

## Misure di tutela e conservazione sito specifiche: acque interne

| Codice sito | Nome sito                 | Codice Completo Misura | MISURA   | Habitat  | Mammiferi | Uccelli | Amfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------------------|------------------------|--|--|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | CONS 6                 | Ampliamento della vegetazione ripariale nelle aree agricole utilizzando materiale di propagazione prelevato in loco  | 92A0   |           |         |                |       |              | X      | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210020   | Bosco di Cupolicchio      | TUT 14                 | Azione di sorveglianza particolare per garantire l'integrità dell'area del Lago San Vitale.  |  |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | x                    |            |
| IT9220055   | Bosco Pantano di Policoro | TUT 17                 | Monitoraggio e controllo delle attività antropiche sull'alveo fluviale   | 92D0 - 91F0 - 92A0 - 3280                                    |           |         |                | X     |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9220055   | Bosco Pantano di Policoro | CONS3                  | Pianificazione della manutenzione dei canali di bonifica rispettando criteri di conservazione  |  | X         | X       | X              |       |              |        |                   | X                |                |                      | X          |
| IT9220055   | Bosco Pantano di Policoro | CONS2                  | 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   | 1130 - 1310 - 1410 - 1420 - 3280 - 6420 - 91F0 - 92A0 - 92D0 | X         | X       | X              |       |              | X      |                   | X                |                |                      | X          |
| IT9220056   | Bosco Pantano di Policoro | CONS5                  | Sistemazioni dell'alveo fluviale all'altezza della briglia del fiume Sinni sottostante la SS 106   | 92D0 91F0 92A0 3280  |           |         |                | X     |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | CONS2                  | 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 | 6220*  |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | TUT14                  | Studio e monitoraggio del livello idrico e degli elementi biologici, idromorfologici, morfologici, chimici e fisico-chimici - Laghi di Monticchio.   | 3150   | X         | X       | X              | X     |              |        |                   |                  |                |                      | X          |
| IT9210210   | Monte Vulture             | TUT1                   | Studio delle cause dell'arretramento dell'area umida intorno ai laghi  |  |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                |                      | X          |
| IT9210210   | Monte Vulture             | TUT 19 (ex CONS 15)    | Studio e monitoraggio parametri influenzanti algal blooming - Laghi di Monticchio  | 3150   | X         | X       | X              | X     |              |        |                   |                  |                |                      | X          |
| IT9210210   | Monte Vulture             | REG 14                 | 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  | 3150   |           |         |                |       |              |        |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210215   | Monti Foi                 | TUT 2                  | Monitoraggio del livello idrico e delle comunità biotiche presenti a Lago Romito e proposta di istituzione di un geosito   | 3150   | X         | X       | X              |       |              | X      |                   |                  |                |                      | X          |
| IT9210215   | Monti Foi                 | TUT 3                  | Monitoraggio delle comunità biotiche presenti nelle raccolte d'acqua caratterizzate dalla presenza di comunità di ranuncoli del subgen. Batrachium   | 3260   | X         | X       | X              |       |              | X      |                   |                  |                |                      | X          |

| Codice sito | Nome sito          | Codice Completo Misura | MISURA   | Habitat | Mammiferi | Uccelli | Anfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|--------------------|------------------------|--|---------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo | 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 |         |           |         | X              |       |              |        |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo | TUT 4                  | Monitoraggio dello stato di conservazione e della consistenza demografica di specie rare collegate agli ambienti umidi del SIC   |         |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210265   | Valle del Noce     | TUT 17                 | Monitoraggio e controllo delle attività antropiche sull'alveo fluviale   | 3280    | X         |         | X              | X     | X            |        |                   | X                |                |                      |            |

## Misure di tutela e conservazione sito specifiche: impatti ed attività

| Codice sito | Nome sito                 | Codice completo Misura | MISURA  | Habitat     | Mammiferi | Uccelli | Amfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------------------|------------------------|---|-------------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | CONS6                  | Adeguamento degli impianti di illuminazione che provocano inquinamento luminoso   |             |           |         |                |       | X            |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210190   | Monte Paratiello          | INT 5 (ex CONS 6)      | Adeguamento degli impianti di illuminazione che provocano inquinamento luminoso   |             | X         |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | CONS11                 | Adeguamento degli impianti di illuminazione che provocano inquinamento luminoso   |             | X         |         |                |       | X            |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210045   | Bosco di Mangarrone       | GEST 3                 | Coordinamento nell'applicazione delle misure di conservazione a livello interregionale (SIC Montagne di Casalbuono - Campania)  |             |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210215   | Monti Foi                 | REG 9                  | Disciplina delle attività di tiro in località Porco Morto e Bosco Grande  |             | X         | X       |                |       |              |        |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | CONT 2                 | Fissare, attraverso studi geologici e geomorfologici, un buffer all'esterno del SIC nel quale realizzare drenaggi superficiali (fossi di guardia e canalette), sì 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    |             |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | GEST11                 | Individuare idonee tipologie di raccolta dei rifiuti adeguate a servire le aree del sito a maggiore fruizione turistica   |             |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210110   | Faggeta di Moliterno      | TUT 8                  | Intensificazione dell'azione di controllo e vigilanza per la prevenzione dei tagli di rapina  | 9180, 9210* |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                |                      |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo        | TUT 42                 | Intensificazione dei controlli previsti dalla normativa sugli scarichi di attività recettive, industriali, commerciali e abitazioni diffuse"  | TUTTI       | X         |         | X              | X     | X            | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210220   | Murgia San Lorenzo        | 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 | 6210*, 6510 |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | TUT 12 (ex CONS 10)    | Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di installazione e modifica degli impianti per telecomunicazione  |             |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210190   | Monte Paratiello          | CONS9                  | Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di installazione e modifica degli impianti per telecomunicazione  |             |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | TUT 20 (ex CONS 18)    | Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di installazione e modifica degli impianti per telecomunicazione  |             |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | TUT 21 (ex CONS 20)    | Intensificazione del controllo della normativa vigente in materia di tutela dall'inquinamento atmosferico ed acustico   |             |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |

| Codice sito | Nome sito             | Codice completo Misura | MISURA   | Habitat            | Mammiferi | Uccelli | Amfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|-----------------------|------------------------|--|--------------------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210005   | Abetina di Laurenzana | CONT 3                 | 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   |                    |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210215   | Monti Foi             | GEST 10                | 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   |                    |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210265   | Valle del Noce        | TUT 14                 | Monitoraggio dei fenomeni di erosione, frane e ghiaioni  | 8210, 8130         |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210115   | Pierfaone             | TUT 9 (ex CONS 4)      | Monitoraggio dei processi erosivi e gravitativi e realizzazione di opere di ingegneria naturalistica per il loro contenimento  | 9180*, 9210*       | X         | X       | X              | X     | X            | X      | X                 | X                | X              | X                    |            |
| IT9210010   | Abetina di Ruoti      | CONT 1                 | 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               |                    |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210010   | Abetina di Ruoti      | TUT 13                 | 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  | 6210, 9220*        |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210005   | Abetina di Laurenzana | CONT2                  | 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 |                    |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210215   | Monti Foi             | CONT 1                 | 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 | 6210* 6430<br>6510 |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210215   | Monti Foi             | TUT13                  | 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                                     | 6210* 6510         |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210210   | Monte Vulture         | REG10                  | Verifica/adequamento del Piano Particolareggiato intercomunale agli obiettivi di tutela e conservazione del sito   |                    |           |         |                |       |              |        |                   | X                |                |                      |            |

## Misure di tutela e conservazione sito specifiche: sensibilizzazione e fruizione

| Codice sito | Nome sito                 | Codice Completo Misura | MISURA  | Habitat       | Mammiferi | Uccelli | Amfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------------------|------------------------|---|---------------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210005   | Abetina di Laurenzana     | REG 1                  | Revisione ed aggiornamento del Regolamento per la Tutela e la Fruizione della Riserva Naturale Abetina di Laurenzana                                  | 91M0<br>9220* |           |         |                |       |              |        |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210020   | Bosco di Cupolicchio      | GEST 3                 | Recupero conservativo della Caserma Forestale - Deposito ANAS - (al km 491 della S.S.7) Bosco Cupolicchio e recupero della fontana antistante.        |               |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210020   | Bosco di Cupolicchio      | GEST 4                 | Provvedere alle operazioni di manutenzione ordinaria delle aree pic-nic   |               |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | TUT10                  | Proposta di istituzione del geosito dei calanchi della Fiumara di Atella  | 6220*         |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210190   | Monte Paratiello          | CONS1                  | Perimetrazione delle aree interessate dagli accessi alle grotte   | 8310          |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | CONS1                  | Individuazione, perimetrazione e regolamentazione degli accessi al Lago Grande e al Lago Piccolo  | 6420          |           |         |                |       |              | X      | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | GEST13                 | Verificare la possibilità di riacquisire l'area occupata dalla base militare per ripristinare le condizioni di naturalità dell'area                   | 9510*         |           |         |                |       |              |        |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | GEST8                  | Apposizione di segnaletica con indicazione dei divieti per la "zona omogenea verde naturale" prevista nel Piano Particolareggiato di Monticchio Laghi |               |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      | X          |
| IT9210210   | Monte Vulture             | TUT18                  | Proposta di istituzione di un geosito per l'intera area delimitata dal SIC, corredata della relativa scheda ISPRA                                     |               |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      | X          |
| IT9210115   | Pierfaone                 | GEST8                  | Interventi per la razionalizzazione dell'accessibilità al SIC e creazione di infrastrutture per la fruizione  |               |           |         |                |       |              |        | X                 |                  | X              |                      | X          |
| IT9210035   | Rifreddo                  | GEST8                  | Interventi per la razionalizzazione dell'accessibilità al SIC e creazione di infrastrutture per la fruizione  |               |           |         |                |       |              |        | X                 |                  | 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.

| Codice sito | Nome sito                 | Codice Completo Misura | TEMATICA              | MISURE DI CONTIGUITA'   | Habitat                            | Mammiferi | Uccelli | Anfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|---|------------------------------------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | CONT1                  | Acque Interne         | 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                  |                                    |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210005   | Abetina di Laurenzana     | CONT2                  | Acque Interne         | Monitoraggio permanente dei fenomeni di dissesto idrogeologico in aree limitrofe al SIC mediante misure inclinometriche e piezometriche in sondaggi appositamente eseguiti in loco  |                                    |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210215   | Monti Foi                 | CONT1                  | Acque Interne         | Monitoraggio permanente dei fenomeni di dissesto idrogeologico in aree limitrofe al SIC mediante misure inclinometriche e piezometriche in sondaggi appositamente eseguiti in loco  | 6210* 6430<br>6510                 |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9220055   | Bosco Pantano di Policoro | CONT2                  | Acque Interne         | Pianificazione della manutenzione dei canali di bonifica rispettando criteri di conservazione   |                                    | X         | X       | X              |       |              |        |                   | X                |                |                      | X          |
| IT9220055   | Bosco Pantano di Policoro | CONT1                  | Acque Interne         | Preservazione degli ambienti ripariali e acquatici  | 92D0 -<br>91F0 -<br>92A0 -<br>3280 | X         | X       | X              |       |              | X      |                   | X                |                |                      | X          |
| IT9210010   | Abetina di Ruoti          | CONT2                  | Acque Interne         | Realizzazione di 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      |                                    |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | CONT2                  | Pascolo e Agricoltura | 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              | X     | X            |        | X                 |                  |                |                      | X          |
| IT9210190   | Monte Paratiello          | CONT2                  | Pascolo e Agricoltura | 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          |

| Codice sito | Nome sito                 | Codice Completo Misura | TEMATICA              | MISURE DI CONTIGUITA'   | Habitat  | Mammiferi | Uccelli | Anfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|---|--|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210210   | Monte Vulture             | CONT4                  | Pascolo e Agricoltura | 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          |
| IT9210265   | Valle del Noce            | CONT1                  | Pascolo e Agricoltura | L'incentivazione delle pratiche agropastorali di tipo tradizionale, atte a favorire la conservazione degli habitat seminaturali.  | 6210, 6220, 5330   | X         | X       | X              |       | X            | X      |                   |                  | X              |                      |            |
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | CONT5                  | Pascolo e Agricoltura | Promuovere mediante integrazione economica la riconversione ad agricoltura biologica delle aziende agro-zootecniche contigue al SIC   |  | X         | X       | X              | X     | X            |        |                   |                  | X              |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | CONT6                  | Pascolo e Agricoltura | Promuovere mediante integrazione economica la riconversione al biologico delle aziende agricole contigue al SIC   |  | X         | X       | X              | X     | X            |        |                   |                  | X              |                      |            |
| IT9210110   | Faggeta di Moliterno      | CONT1                  | Pascolo e Agricoltura | Protezione del mosaico agricolo località Petenella  | 6210*  |           |         |                |       |              | X      |                   |                  | X              |                      |            |
| IT9210020   | Bosco di Cupolicchio      | CONT1                  | Pascolo e Agricoltura | Protezione del mosaico agricolo Manche di Tolve, mediante l'incentivazione delle pratiche agropastorali di tipo tradizionale, atte a favorire la conservazione degli habitat seminaturali.  | 6210; 62A0   |           | x       |                |       |              | x      |                   |                  | x              |                      |            |
| IT9210190   | Monte Paratiello          | CONT1                  | Pascolo e Agricoltura | Protezione del mosaico agricolo, mediante l'incentivazione delle pratiche agro-pastorali di tipo tradizionale, atte a favorire la conservazione degli habitat seminaturali  | 6210*  |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                |                      | X          |
| IT9220055   | Bosco Pantano di Policoro | CONT4                  | Fauna                 | Monitoraggio della Lontra ( <i>Lutra lutra</i> ) e caratterizzazione genetica delle popolazioni   |  | X         |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    | X          |
| IT9210220   | Murgia S. Lorenzo         | CONT3                  | Fauna                 | Divieto introduzione specie ittiche alloctone e loro eventuale eradicazione   |  |           |         |                | X     |              |        |                   | X                |                | X                    |            |
| IT9220055   | Bosco Pantano di Policoro | CONT5                  | Fauna                 | Incentivi per gli stabilimenti balneari affinché effettuino la pulizia senza mezzi meccanici e/o dopo il periodo di nidificazione di <i>Charadrius alexandrinus</i>   | 1210 –<br>2110 –<br>2120 –<br>2210 –<br>2230 –<br>2240 –<br>2250 –<br>2260 |           | X       |                |       |              | X      |                   |                  | X              |                      | X          |

| Codice sito | Nome sito                 | Codice Completo Misura | TEMATICA | MISURE DI CONTIGUITA'   | Habitat | Mammiferi | Uccelli | Anfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------------------|------------------------|----------|---|---------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9210220   | Murgia S. Lorenzo         | CONT2                  | Fauna    | Monitoraggio con opportune metodologie (trasmettitori satellitari, inanellamenti, ecc.)i per individuare direttrici di movimento di uccelli e mammiferi migratori |         | X         | X       |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210110   | Faggeta di Moliterno      | CONT4                  | Fauna    | Monitoraggio con opportune metodologie (trasmettitori satellitari, inanellamenti, ecc.)i per individuare direttrici di movimento di uccelli e mammiferi migratori |         | X         | X       |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210110   | Faggeta di Moliterno      | CONT3                  | Fauna    | Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino   |         | X         | X       | X              |       |              |        |                   |                  |                |                      |            |
| IT9210140   | Grotticelle di Monticchio | CONT4                  | Fauna    | Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino   |         | X         | X       | X              |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210190   | Monte Paratiello          | CONT5                  | Fauna    | Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino   |         | X         | X       | X              |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | CONT5                  | Fauna    | Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino   |         | X         | X       |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210220   | Murgia S. Lorenzo         | CONT1                  | Fauna    | Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino   |         | X         | X       | X              |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210020   | Bosco di Cupolicchio      | CONT2                  | Fauna    | Prevenzione e monitoraggio del randagismo canino e felino   |         | x         | x       | x              |       |              |        |                   |                  |                | x                    |            |

| Codice sito | Nome sito                 | Codice Completo Misura | TEMATICA            | MISURE DI CONTIGUITA'  | Habitat                | Mammiferi | Uccelli | Anfibi/Rettili | Pesci | Invertebrati | Piante | Intervento attivo | Regolamentazione | Incentivazione | Monitoraggio/Ricerca | Educazione |
|-------------|---------------------------|------------------------|---------------------|--|------------------------|-----------|---------|----------------|-------|--------------|--------|-------------------|------------------|----------------|----------------------|------------|
| IT9220055   | Bosco Pantano di Policoro | CONT3                  | Fauna               | Realizzazione di barriere e sottopassi ed installazione di segnaletica verticale per evitare investimenti della fauna  |                        | X         |         | X              |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210110   | Faggeta di Moliterno      | CONT5                  | Foreste             | 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                  | Foreste             | Graduali interventi di rinaturalizzazione nei rimboschimenti di conifere   | 9180, 9210*            |           |         |                |       |              | X      |                   |                  |                |                      |            |
| IT9210220   | Murgia S. Lorenzo         | CONT6                  | Foreste             | Integrazione economica per i privati che applicano la Selvicoltura Naturalistica   | 91M0, 9340, 91AA, 92A0 |           |         |                |       |              |        |                   |                  | X              |                      |            |
| IT9210005   | Abetina di Laurenzana     | CONT3                  | Foreste             | 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           |                        |           |         |                |       |              |        | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210190   | Monte Paratiello          | CONT6                  | Impatti e Attività  | Divieto di apertura di nuove cave di ghiaia e sabbia   |                        |           |         |                |       |              |        |                   |                  |                | X                    |            |
| IT9210220   | Murgia S. Lorenzo         | CONT7                  | Impatti e Attività  | Divieto di installazione di aerogeneratori nelle aree contigue   |                        |           |         |                |       |              | X      |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210005   | Abetina di Laurenzana     | CONT1                  | Impatti e Attività  | Regolamentazione delle attività ricreative nell'area attrezzata di Fontana Acqua la Pietra (esterna al SIC)  |                        |           |         |                |       |              |        |                   | X                |                |                      |            |
| IT9210220   | Murgia S. Lorenzo         | CONT5                  | Flora e Vegetazione | Controllo delle popolazioni di specie vegetali alloctone invasive (soprattutto Robinia e Ailanto)  |                        |           |         |                |       |              | X      | X                 |                  |                |                      |            |
| IT9210210   | Monte Vulture             | CONT3                  | Flora e Vegetazione | Individuazione e delimitazione del corridoio ecologico tra questo sito ed il SIC Grotticelle di Monticchio   |                        | X         | X       | X              | X     | 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.

## Misure di Tutela e Conservazione Sito-Specifiche sui Siti Natura 2000 di Basilicata

### ATO1

#### 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 contenerne fenomeni erosivi

#### IT9210190 - Monte Paratiello

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 interdotta 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 disticum* 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 *Acanthobrahmaea 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

### ATO2

#### IT9210005 - Abetina di Laurenzana

## Misure di Tutela e Conservazione Sito-Specifiche sui Siti Natura 2000 di Basilicata

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), sì 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 Foi

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

## ATO3

### 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

## ATO5

### IT9210110 - Faggeta di Moliterno

## Misure di Tutela e Conservazione Sito-Specifiche sui Siti Natura 2000 di Basilicata

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 carnai 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 Chiroterri.

### ATO6

#### 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

### ATO8

#### IT9220055 - Bosco Pantano di Policoro

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 106

### ATO9

#### IT9210045 - Bosco di Mangarrone

Censimento degli edifici vecchi e piano per la loro conservazione funzionale a chiroterri 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 *Callosciurus*

Reintroduzione del capriolo italico

## Misure di Tutela e Conservazione Sito-Specifiche sui Siti Natura 2000 di Basilicata

### 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

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

### FAUNA

#### 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 trofica

Monitoraggio 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

### FORESTE

Censimento e monitoraggio di alberi monumentali e/o cenosi 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

### FLORA E VEGETAZIONE

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 Ailanto)

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

Studio e monitoraggio della diversità lichenica

### PASCOLI AGRICOLTURA

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)

### ACQUE INTERNE

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 |