

IL CONSIGLIO SNPA

- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357 “Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche” che, all’art. 12, prevede che il Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare, sentiti il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali, il Ministero della salute e la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano, previo parere del Consiglio del Sistema Nazionale, adotta con proprio decreto i “criteri per la reintroduzione e il ripopolamento delle specie autoctone di cui all’Allegato D, nonché per l’immissione di specie e popolazioni non autoctone di cui al comma 3” del D.P.R. n. 357;
- VISTO** che, ai sensi del predetto articolo 12, l’immissione in natura delle specie e delle popolazioni non autoctone di cui al comma 3 può essere autorizzata per motivate ragioni di rilevante interesse pubblico, connesse a esigenze ambientali, economiche, sociali e culturali, e comunque in modo che non sia arrecato alcun pregiudizio agli habitat naturali nella loro area di ripartizione naturale né alla fauna e alla flora selvatiche locali;
- VISTO** il comma 4 del medesimo articolo 12, che prevede che l’autorizzazione all’immissione in natura delle specie e delle popolazioni non autoctone di cui al comma 3 sia autorizzata, su istanza delle regioni, delle province autonome di Trento e di Bolzano e degli enti di gestione delle aree protette nazionali, con provvedimento del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare, sentiti il Ministero delle politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo e il Ministero della salute, previo parere del Consiglio del Sistema nazionale di cui all’articolo 13, comma 2, della legge n. 132 del 2016, entro sessanta giorni dal ricevimento della istanza;
- VISTA** la bozza di decreto del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare recante “Criteri per la reintroduzione e il ripopolamento delle specie autoctone di cui all’allegato D del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, e per l’immissione di specie e di popolazioni non autoctone”, trasmessa ad ISPRA con nota prot. PNM n. 858 del 20/01/2020 al fine di acquisire il parere del Consiglio nazionale SNPA;
- VISTA** l’informativa orale data nel corso della seduta del Consiglio SNPA del 6 febbraio 2020 cui è seguita la trasmissione telematica al Consiglio stesso, il 24/02/2020, della predetta bozza di decreto con relativi allegati e relazione introduttiva assieme ad una nota illustrativa dell’ISPRA per l’espressione del parere previsto;



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

RITENUTO di voler procedere ai sensi dell'art. 7, comma 8, del Regolamento di funzionamento del Consiglio del Sistema Nazionale, con l'approvazione preventiva in via telematica del parere su proposta del Presidente, per esigenze di speditezza dei lavori;

PRESO ATTO del parere favorevole espresso ai sensi dell'art. 9, comma 4 del Regolamento di funzionamento del Consiglio del Sistema Nazionale,

CONSIDERATO che i criteri per la reintroduzione e il ripopolamento di specie autoctone, definiti all'art. 2 della bozza di decreto e dettagliati nel suo allegato 1, sono pienamente coerenti con i criteri elaborati in tale materia da ISPRA e sono altresì coerenti con le linee guida internazionali in materia elaborate dall'Unione Mondiale per la Conservazione Natura (IUCN);

CONSIDERATO che i contenuti dello studio del rischio, dettagliati nell'allegato 2 alla bozza di decreto, sono coerenti con le linee guida internazionali in materia ed appaiono corretti ed adeguati;

CONSIDERATO che, per quanto riguarda l'immissione di specie alloctone per motivazioni diverse da quella del Controllo Biologico, i cui criteri sono individuati nella bozza di decreto e dettagliati nell'allegato 3, si ritiene opportuno un approccio particolarmente precauzionale, che si rifletta in una valutazione delle motivazioni addotte e dei contenuti dello studio del rischio condotta con particolare rigore e cautela a sottolinearne il carattere di eccezionalità;

PRESO ATTO del fatto che le agenzie regionali per la protezione dell'ambiente di Lazio, Marche e Puglia, hanno dichiarato di non avere, allo stato, competenze specifiche sulla materia oggetto del decreto;

CONSIDERATO che il Consiglio del Sistema Nazionale, nell'esprimersi favorevolmente rispetto alla bozza di decreto, ha ritenuto di apportare alcune modifiche al testo, relativamente al ruolo del Sistema Nazionale e delle agenzie regionali e provinciali competenti nonché alla disciplina dell'immissione di specie non autoctone per motivazioni diverse dal Controllo Biologico, riportate nell'allegato alla presente deliberazione;

CONSIDERATO che, fatte salve le modifiche apportate, permangono forti perplessità in seno al Consiglio Nazionale, sollevate da diverse agenzie, circa la disciplina dell'immissione di specie non autoctone per motivazioni diverse dal Controllo Biologico, di cui all'articolato e all'Allegato 3 della bozza di decreto, che si chiede di valutare con particolare attenzione, eventualmente riconsiderando il tema nel corso del successivo iter di approvazione, alla luce delle complesse relazioni tra attività economiche ed esigenze di tutela ambientale, e sul quale tema si ritengono comunque imprescindibili ulteriori approfondimenti da parte del Sistema Nazionale;

PRESO ATTO delle riserve espresse formulate dall'ARPA Veneto sulle parti del decreto riguardanti le immissioni di specie alloctone per motivi diversi dal Controllo Biologico e, in particolare, sull'Allegato 3;

CONSIDERATO che, al fine di approfondire ulteriormente gli aspetti tecnico-scientifici utili ad uniformare a livello nazionale i monitoraggi e le prestazioni ambientali sui temi di cui alla bozza di decreto, ove necessario pervenendo all'elaborazione di linee guida del SNPA, nonché di poter esperire con adeguata speditezza le valutazioni tecniche necessarie all'espressione dei pareri previsti dall'art. 12 del D.P.R. n. 397/1997, si ritiene opportuna la prosecuzione dell'attività istruttoria nell'ambito dei Tavoli Istruttori del Consiglio del Sistema Nazionale, in raccordo con le articolazioni operative già esistenti;

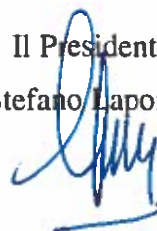
DELIBERA

1. di esprimere parere positivo circa la bozza di decreto ministeriale recante "Criteri per la reintroduzione e il ripopolamento delle specie autoctone di cui all'allegato D del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, e per l'immissione di specie e di popolazioni non autoctone" con le modifiche riportate nell'allegato;
2. di ritenere il presente atto, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento di funzionamento del Consiglio Nazionale, immediatamente esecutivo;
3. di dare mandato ad ISPRA di trasmettere il presente atto al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare.

Il presente parere è espresso ai sensi dell'art. 13, comma 2, della legge 28 giugno 2016, n. 132.

Roma, 6 marzo 2020

Il Presidente
Stefano Laporta





Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

DIREZIONE GENERALE PER IL PATRIMONIO NATURALISTICO

“Criteri per la reintroduzione e il ripopolamento delle specie autoctone di cui all'allegato D del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, e per l'immissione di specie e di popolazioni non autoctone”.

VISTA la direttiva 79/409/CEE del Consiglio del 2 aprile 1979, concernente la conservazione degli uccelli selvatici, ed in particolare l'articolo 11;

VISTA la legge 6 dicembre 1991, n. 394 “Legge quadro sulle aree protette”;

VISTA la direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche e in particolare l'articolo 22, lettera a e lettera b;

VISTA la legge 11 febbraio 1992, n. 157 recante “Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio”, ed in particolare l'articolo 20;

VISTE le raccomandazioni n. 57 (1997), 84 (14), 77 (1999) approvate dal Comitato Permanente della Convenzione di Berna, relative alle introduzioni di specie alloctone, alla loro eradicazione e alle misure di prevenzione che i Paesi membri sono chiamati ad attivare;

VISTA la Raccomandazione 99 riguardante la Strategia Europea sulle Specie Aliene Invasive adottata dal Comitato Permanente della Convenzione di Berna nel dicembre 2003;

VISTO il decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio del 3 settembre 2002, «Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000» pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 224 del 24 settembre 2002;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, “Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche” e le modifiche apportate dal decreto del Presidente della Repubblica 12 marzo 2003 n. 120

“Regolamento recante modifiche e integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357;

VISTO il Decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 214 “Attuazione della direttiva 2002/89/CE concernente le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali”;

VISTE le “Linee guida per le immissioni delle specie faunistiche (Quad. Cons. natura 27, Min. Ambiente – INFS, 2007), per la reintroduzione e il ripopolamento delle specie autoctone di cui all'allegato D del decreto del Presidente della Repubblica 12 marzo 2003, n. 120 e delle specie di cui all'allegato I della direttiva 2009/147/CE;

VISTE le “Linee guida per la traslocazione di specie vegetali spontanee” (Rossi G., Amosso C., Orsenigo S., Abeli T., Quad. Cons. natura 38, Min. Ambiente – ISPRA, 2013).

Viste le “Guidelines for reintroductions and other conservation translocations”, dell'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura. V. 1.0. Gland Switzerland. IUCN SSC (2013), che descrivono i principi che sono alla base delle immissioni finalizzate alla conservazione;

VISTE le Linee guida dell'International Plant protection Convention del 2017 “International Standards for Phytosanitary Measures (ISPM) No. 3: Guidelines for the export, shipment, import and release of biological control agents and other beneficial organisms”. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome <https://www.ippc.int/en/core-activities/standards-setting/ispms/> ; <https://www.ippc.int/en/publications/600/>

VISTO il codice di condotta “Code of conduct for the import and release of exotic biological control agents”. 1995 Report of the conference of the FAO – Twenty-eight session. <http://www.fao.org/docrep/x5585E/x5585e0i.htm>;

VISTO il Regolamento UE n. 1143/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 ottobre 2014, recante disposizioni volte a prevenire e gestire l'introduzione e la diffusione delle specie esotiche invasive;

VISTO il decreto del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 19 gennaio 2015 “Elenco delle specie alloctone escluse dalle previsioni dell'articolo 2, comma 2-bis, della legge n. 157/1992”;

VISTA la legge 28 giugno 2016, n. 132 “Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale”;

VISTO il Regolamento delegato UE n. 2018/968 della Commissione del 30 aprile 2018, che integra il Regolamento UE n. 1143/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda la valutazioni dei rischi in relazione alle specie esotiche invasive;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 luglio 2019, n. 102 “Regolamento recante ulteriori modifiche all'articolo 12 del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, concernete l'attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche”;

CONSIDERATO che la Direzione Generale per il patrimonio naturalistico del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del Mare fornisce attraverso i piani d'azione nazionali per specie faunistiche o floristiche in pericolo e le linee guida per il contenimento di specie che arrecano danni alla fauna o flora autoctona, redatti con il contributo tecnico-scientifico dell'ISPRA, gli indirizzi utili per definire una strategia di tutela e gestione del patrimonio faunistico nazionale;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 19 giugno 2019, n. 97 "Regolamento di organizzazione del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, dell'Organismo indipendente di valutazione della performance e degli Uffici di diretta collaborazione";

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 6 novembre 2019, n. 138 "Regolamento di organizzazione del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare";

VISTA la competenza in materia affidata alla Direzione Generale per il Patrimonio Naturalistico e la nomina del dott. Carlo Zagli quale Direttore generale con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 Gennaio 2020;

SENTITO il Ministero per le politiche agricole, alimentari, forestali e del turismo che ha espresso parere favorevole al presente schema di decreto ministeriale con nota prot. n. del;

SENTITO il Ministero della salute che ha espresso parere favorevole al presente schema di decreto ministeriale con nota prot. n. del;

SENTITO il Consiglio del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, di cui all'articolo 13, comma 2, della legge 28 giugno 2006, n. 132, che nella seduta del ..., ha espresso parere favorevole sul presente decreto;

ACQUISITO il parere della Conferenza Permanente per i Rapporti tra lo Stato, le Regioni, e le Province autonome di Trento e Bolzano, reso nella seduta del;

DECRETA:

ARTICOLO 1

Finalità

1. Il presente decreto definisce:

- a) I criteri per la reintroduzione e il ripopolamento di specie autoctone, ai sensi dell'articolo 12, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357;
- b) I criteri per l'immissione in natura di specie non autoctone, ai sensi dell'articolo 12, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica n. 357 del 1997.

ARTICOLO 2

Criteria per la reintroduzione e il ripopolamento di specie autoctone

1. Lo studio di fattibilità di cui all'articolo 12, comma 2, del decreto del Presidente della Repubblica n. 357 del 1997 è redatto sulla base degli elementi indicati nell'Allegato 1.
2. Lo studio di fattibilità tiene conto delle indicazioni tecniche pubblicate **dal SNPA ISPRA** e, ove presenti, dei piani d'azione e delle linee guida nazionali o internazionali.
3. Per il recupero delle specie localmente estinte va data priorità, quando possibile, agli interventi di conservazione in situ delle popolazioni residue della specie, anche favorendone l'espansione naturale.
4. La valutazione dello studio di cui al comma 1 è operata dall'amministrazione regionale o dall'ente di gestione dell'area protetta nazionale, anche con il supporto dell'ISPRA **o dell'agenzia regionale o provinciale per la protezione dell'ambiente ove competente**. La valutazione deve considerare l'opportunità dell'intervento, la realizzabilità, la probabilità di successo e il contributo al miglioramento dello stato di conservazione della specie; inoltre vanno valutati i possibili rischi e impatti ambientali, sanitari e socioeconomici nell'area di prelievo e nell'area in cui viene effettuata la reintroduzione o il ripopolamento, nonché le misure di contenimento dei possibili rischi.
5. Gli interventi approvati sono da considerarsi connessi e necessari al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente degli habitat e delle specie di cui al decreto del presidente della Repubblica n. 357 del 1997.

ARTICOLO 3

Criteria per l'immissione in natura di specie non autoctone

1. Lo studio del rischio di cui all'articolo 12, comma 5 del decreto del Presidente della Repubblica n. 357 del 1997 tiene conto dei seguenti elementi:

Gli enti richiedenti l'autorizzazione di immissione di una specie non autoctona presentano richiesta al Ministero dell'Ambiente corredata da uno studio del rischio che tenga conto dei seguenti elementi:

- a) caratteristiche della specie oggetto di immissione;
- b) area interessata dall'immissione;
- c) periodo per il quale si richiede l'autorizzazione;
- d) motivazione dell'immissione con esplicito riferimento alle ragioni di rilevante interesse pubblico connesse ad esigenze di tipo ambientale, economico, sociale e culturale che richiedono l'immissione della specie alloctona;
- e) valutazione della probabilità di insediamento della specie alloctona nell'area di immissione e di diffusione nelle aree circostanti;

- f) analisi dei possibili rischi diretti e indiretti legati all'immissione della specie alloctona su specie selvatiche autoctone, specie allevate e habitat naturali presenti nell'area di immissione e nelle aree circostanti di possibile diffusione;
- g) analisi dei benefici ambientali ed ecologici apportati dall'immissione della specie alloctona;
- h) piano di monitoraggio post-rilascio predisposto per valutare gli effetti dell'immissione della specie alloctona;
- i) piano di interventi gestionali nel caso di impatti negativi imprevisti da parte della specie alloctona oggetto di immissione.

2. Lo studio del rischio fornisce informazioni su tutti gli elementi indicati nell'Allegato 2 per l'immissione di specie usate come Agenti di Controllo Biologico e nell'Allegato 3 per l'immissione di specie non autoctone per motivazioni diverse dal Controllo Biologico.

3. Lo studio del rischio deve essere condotto con approccio olistico e interdisciplinare, basato su documentate informazioni tecnico-scientifiche e tenere conto delle indicazioni tecniche **del [SNPA ISPRA](#)** e del Comitato Fitosanitario Nazionale.

4. Ai fini della valutazione del pregiudizio arrecato agli habitat naturali ed alle specie, deve essere svolta una valutazione complessiva dei possibili rischi e benefici ambientali ed ecologici legati all'immissione della specie non autoctona.

5. L'autorizzazione indica il contesto temporale e spaziale di validità della deroga e fornisce le eventuali prescrizioni.

6. Il divieto di immissione di specie non autoctone si applica anche agli ambienti artificiali o alle strutture di contenimento rispetto alle quali non sia possibile escludere rischi di fuga, come laghetti di pesca sportiva o impianti di acquacoltura a mare.

Il presente decreto sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Roma, addì

Il Direttore

ALLEGATO 1

Contenuti dello studio di fattibilità per la reintroduzione e il ripopolamento di specie autoctone

- a) Esposizione critica delle motivazioni dell'intervento (recupero, riqualificazione ambientale, incremento, fruizione alieutica, fruizione venatoria, ecc).
- b) Inquadramento dell'intervento nelle strategie di conservazione locali, nazionali ed internazionali (azione prevista da piani d'azione nazionali; azione prevista da linee guida, strategie o piani d'azione internazionali; inclusione della specie in liste rosse nazionali ed internazionali, ecc).
- c) Valutazione dello status legale del taxon in oggetto (inclusione in altre direttive e convenzioni, ecc).
- d) Indagine storica finalizzata alla definizione dei seguenti parametri relativi all'entità faunistica oggetto dell'intervento:
 1. posizione sistematico-tassonomica dell'entità faunistica o floristica originariamente presente;
 2. distribuzione pregressa;
 3. struttura genetica di popolazione;
 4. caratteristiche ambientali presenti nell'area in cui si intende operare l'intervento nel periodo precedente l'estinzione e il declino locale dell'entità di interesse;
 5. cause e periodo di estinzione.
- e) Verifica della disponibilità di fondatori, con i seguenti requisiti:
 1. appartenenza allo stesso taxon della popolazione originariamente presente, a livello sottospecifico;
 2. compatibilità genetica con la struttura genetica di popolazione della specie oggetto di recupero;
 3. appartenenza ad una popolazione per la quale il prelievo dei fondatori non costituisca un sostanziale fattore di rischio;
 4. provenienza da aree con condizioni ecologiche il più possibile simili a quelle dell'area di intervento;
 5. gestione dello stock secondo i principi della moderna biologia della conservazione dal punto di vista genetico - demografico nel caso esso provenga dalla cattività o da popolazioni presenti in natura, ma fortemente manipolate;
 6. appartenenza ad una popolazione la cui idoneità sanitaria sia stata verificata con indagini mirate, condotte su base campionaria.
- f) Analisi dei parametri biologici dell'entità faunistica o floristica oggetto dell'intervento, con particolare riferimento alle esigenze ecologiche e all'individuazione dei principali fattori limitanti.
- g) Accertata rimozione o concreta possibilità di rimozione delle cause di estinzione locale.

- h) Stima delle dimensioni della minima popolazione vitale (M.V.P.), eventualmente mediante l'applicazione di modelli di analisi di vitalità della popolazione (P.V.A.).
- i) Individuazione dell'area di reintroduzione, in base a
1. la stima della capacità portante, anche mediante l'applicazione di idonei protocolli di valutazione ambientale (Habitat Evaluation Procedure, Habitat Suitability Index, ecc.)
 2. la stima dell'estensione dell'habitat necessaria a sostenere la minima popolazione vitale. Il raggiungimento di tale obiettivo può essere previsto anche attraverso un sistema di aree disgiunte, eventualmente attraverso una rete di connessione ecologica, in grado di sostenere una metapopolazione.
- l) Verifica dell'idoneità dell'area di reintroduzione da un punto di vista sanitario da effettuarsi con indagini mirate, condotte su base campionaria, nei confronti delle popolazioni locali delle specie selvatiche e domestiche.
- m) Verifica dell'opportunità di prevedere misure di quarantena per gli individui da immettere in natura.
- n) Valutazione dell'adeguatezza del quadro socio-culturale ed eventualmente della possibilità di realizzare interventi di informazione, educazione e sensibilizzazione.
- o) Valutazione dei potenziali effetti della reintroduzione sulle diverse componenti della biocenosi (possibili effetti di predazione, competizione, alimentazione, ibridazione) e della sostenibilità di tali effetti (impatti inaccettabili su altre componenti della biodiversità).
- p) Verifica della compatibilità con altri progetti di conservazione che interessino l'area di intervento.
- q) Valutazione dei potenziali effetti della reintroduzione sulle popolazioni umane locali e sulle attività antropiche di interesse economico e della loro sostenibilità (analisi dei possibili conflitti e dei costi economici potenzialmente derivanti dalla reintroduzione).
- r) Verifica della possibilità di attuazione di interventi di contenimento della popolazione e di prevenzione o risarcimento dei danni da essa prodotti e della sostenibilità economica di tali interventi.

ALLEGATO 2

Contenuti dello studio del rischio per l'immissione di specie non autoctone usate come Agenti di Controllo Biologico

- a) Definizioni
- Agenti di Controllo Biologico (ACB) – Specie che svolgono effetti di controllo delle popolazioni di organismi nocivi alle piante.
 - EPPO – Organizzazione europea e mediterranea per la Protezione delle piante
 - EPPO Standards – standard elaborati per i Paesi dell'EPPO.
 - IPPC – Convenzione Internazionale sulla protezione dei vegetali
 - ISPM – Standard Internazionale per le Misure Fitosanitarie della IPPC/FAO
 - Organismo non autoctono nocivo (Pest) – Ogni organismo non autoctono, specie, ceppo o biotipo, nocivo alle piante o a prodotti vegetali.

- b) Informazioni sulla specie non autoctona come Agente di Controllo Biologico (ACB)
- Status tassonomico e morfologia. Specificare se l'ACB è facilmente ed univocamente riconoscibile da altre specie autoctone o non autoctone simili dal punto di vista morfologico (eventualmente specificando le specie con cui può essere confusa)
 - Cenni di biologia ed ecologia dell'ACB
 - Areale di origine dell'ACB e aree di introduzione (specificare in particolare la distribuzione in Europa ed eventualmente in Italia e se la specie è nota per essere invasiva in alcune aree del mondo)
 - Eventuali impatti negativi dell'ACB registrati sulla biodiversità e sugli habitat nelle aree di introduzione.
- c) Ragioni di rilevante interesse pubblico, connesse alle esigenze di tipo ambientale, economico, sociale e culturale per cui si richiede l'immissione della specie non autoctona.
- Impatti economici, sociali, ambientali, ecologici dell'Organismo nocivo target dell'introduzione dell'ACB
 - Status tassonomico dell'Organismo nocivo, biologia, etologia
 - Problematiche nelle tecniche alternative di controllo dell'organismo nocivo che determinano la richiesta di utilizzo dell'ACB.
- d) Ambito geografico interessato dall'immissione dell'ACB
Fornire una descrizione dettagliata, corredata da cartografia, e specificare se si tratta di un'area chiusa o meno.
- e) Periodo per cui si richiede l'autorizzazione
- f) Probabilità di insediamento dell'ACB nell'area di immissione
- Descrivere la probabilità di insediamento nell'area di immissione dell'ACB in base alla somiglianza tra le condizioni climatiche, biotiche e abiotiche nell'area di immissione e la distribuzione attuale della specie
 - In base alla storia dell'**invasioneinsediamento** da parte **dell'ACBdi questo organismo** in altre parti del mondo o in Italia e le modalità di immissione previste, valutare la probabilità che l'ACB si insedi in maniera stabile nell'ambito geografico di immissione e il periodo temporale previsto per l'insediamento
 - Valutare quanto sono diffusi, nell'ambito della Regione o della Provincia autonoma, gli habitat e/o le specie necessarie per la sopravvivenza, lo sviluppo e la riproduzione dell'ACB (indipendentemente dal fatto che la specie sia già presente).
- g) Probabilità di diffusione dell'ACB al di fuori dell'ambito geografico di immissione
- Descrivere la probabilità che l'ACB si diffonda naturalmente oltre l'ambito geografico di immissione
 - Stimare l'area di diffusione potenziale dell'ACB

- Stimare la velocità di diffusione in un anno (kmq/anno)
- Valutare la probabilità che l'ACB si diffonda oltre l'ambito geografico di immissione, senza essere rilevata
- Valutare la probabilità che l'ACB si diffonda attraverso vie di diffusione diverse da quella naturale (attraverso l'azione diretta o indiretta dell'uomo), specificando le possibili vie di diffusione.

h) Indicazioni fornite dagli Eppo Standards e dagli ISPM

i) Analisi dei possibili rischi diretti e indiretti legati all'immissione dell'ACB su specie selvatiche autoctone e habitat naturali presenti nell'ambito geografico di immissione e nelle aree circostanti di possibile diffusione

- Descrivere gli impatti conosciuti dell'ACB sulla biodiversità nell'area di distribuzione non nativa, Italia compresa, specificando il paese dove sono stati registrati, il meccanismo di impatto (predazione, parassitismo, ibridazione, competizione, etc.), gli effetti (declino delle popolazioni, degradazione degli habitat, modifica delle comunità bentoniche, etc.) e le specie interessate
- Indicare habitat e specie di interesse comunitario, endemiche o di interesse conservazionistico presenti nell'ambito geografico di immissione e nelle aree di possibile diffusione sulle quali l'ACB potrebbe far registrare effetti."
- Valutare la probabilità che l'ACB abbia impatti diretti e indiretti su una o più specie o habitat presenti nell'ambito geografico di immissione e nelle aree di possibile diffusione. Specificare il meccanismo di impatto, gli effetti e le specie interessate.
- Valutare la probabilità che l'ACB abbia impatti diretti o indiretti sull'ambiente fisico nell'ambito geografico di immissione e nelle aree di possibile diffusione. Specificare il meccanismo di impatto e gli effetti.

l) Analisi dei possibili benefici ambientali ed ecologici apportati dall'immissione dell'ACB

- Descrivere i benefici ambientali ed ecologici e su quali specie autoctone e/o habitat naturali l'ACB può apportare, anche indirettamente, nell'ambito geografico di immissione e nelle aree di possibile diffusione.

m) Piano di monitoraggio ambientale post-rilascio predisposto per valutare gli effetti dell'immissione dell'ACB

- Illustrare il sistema di sorveglianza predisposto per monitorare l'eventuale insediamento e la diffusione dell'ACB e valutarne gli effetti (sia positivi sia negativi).

n) Piano degli interventi gestionali predisposto in caso di impatti negativi imprevisti della specie non autoctona

- Illustrare il Piano predisposto per la rimozione o contenimento dell'ACB nel caso di impatti negativi imprevisti su specie autoctone, habitat naturali o sull'ambiente fisico, nel caso di diffusione imprevista in contesti indesiderati

(descrivere dettagliatamente, in relazione all'ambito geografico di immissione, le tecniche gestionali, il personale individuato, le tempistiche, i possibili costi, etc.).

- o) Bibliografia di riferimento
- Fornire la bibliografia citata
 - Fornire i riferimenti delle autorità scientifiche e/o degli esperti consultati.

ALLEGATO 3

Contenuti dello studio del rischio per l'immissione di specie non autoctone per motivazioni diverse dal Controllo Biologico, **condotta per motivazioni di eccezionale rilevanza, valutando con particolare rigore i rischi di impatto sugli habitat naturali e le specie di fauna e flora selvatiche autoctone.**

- a) Informazioni sulla specie non autoctona oggetto di immissione
- Status tassonomico e morfologia. Specificare se la specie non autoctona oggetto di immissione è facilmente ed univocamente riconoscibile da altre specie autoctone o non autoctone simili dal punto di vista morfologico (eventualmente specificando le specie con cui può essere confusa)
 - **Cenni Descrizione approfondita** su biologia ed ecologia della specie
 - Aree di origine della specie e aree di introduzione (specificare in particolare la distribuzione in Europa ed eventualmente in Italia e se la specie è nota per essere invasiva in alcune aree del mondo)
 - Eventuali impatti negativi della specie non autoctona registrati sulla biodiversità e gli habitat nelle aree di introduzione, **analizzando con particolare attenzione specie e habitat Natura 2000.**
- b) Motivazione per cui si richiede l'immissione:
- ~~— Controllo erosione del suolo/stabilizzazione delle dune (frangivento, siepi, ecc)~~
 - ~~— Pesca~~
 - ~~— Caccia~~
 - ~~— Silvicultura~~
 - ~~— Miglioramenti naturalistici (paesaggio/flora/fauna)~~
 - **Altra motivazione** (specificare quale).
- c) Ragioni di **rilevante eccezionale** interesse pubblico, connesse alle esigenze di tipo ambientale, economico, sociale e culturale per cui si richiede l'immissione della specie non autoctona.
- d) Ambito geografico interessato dall'immissione
- Fornire una descrizione dettagliata, corredata da cartografia, e specificare se si tratta di un'area chiusa o meno.
- e) Periodo per cui si richiede l'autorizzazione

- f) Probabilità di insediamento della specie non autoctona nell'area di immissione
- Descrivere la probabilità di insediamento nell'area di immissione della specie non autoctona in base alla somiglianza tra le condizioni climatiche, biotiche e abiotiche nell'area di immissione e la distribuzione attuale della specie
 - In base alla storia dell'invasione da parte di questo organismo in altre parti del mondo o in Italia e le modalità di immissione previste, valutare la probabilità che la specie si insedi in maniera stabile nell'area di immissione e il periodo temporale previsto per l'insediamento
 - Valutare quanto sono diffusi nell'ambito della Regione o della Provincia autonoma gli habitat e/o le specie necessarie per la sopravvivenza, lo sviluppo e la riproduzione della specie non autoctona (indipendentemente dal fatto che la specie sia già presente).
- g) Probabilità di diffusione della specie non autoctona al di fuori dell'ambito geografico di immissione
- Descrivere la probabilità che la specie si diffonda naturalmente oltre l'ambito geografico di immissione
 - Stimare l'area di diffusione potenziale della specie
 - Stimare la velocità di diffusione in un anno (kmq/anno)
 - Valutare la probabilità che la specie si diffonda in area circostanti a quella di immissione, senza essere rilevata
 - Valutare la probabilità che la specie, una volta insediata nell'area di immissione, si diffonda attraverso vie di diffusione diverse da quella naturale (attraverso l'azione diretta o indiretta dell'uomo), specificando le possibili vie di diffusione.
- h) Analisi dei possibili rischi diretti e indiretti legati all'immissione della specie non autoctona su specie selvatiche autoctone e habitat naturali presenti nell'ambito geografico di immissione e nelle aree circostanti di possibile diffusione
- Descrivere gli impatti conosciuti della specie non autoctona sulla biodiversità nell'area di distribuzione non nativa, Italia compresa, specificando il paese dove sono stati registrati, il meccanismo di impatto (predazione, parassitismo, ibridazione, competizione, ecc), gli effetti (declino delle popolazioni, degradazione degli habitat, modifica delle comunità bentoniche, etc.) e le specie interessate
 - Indicare specie e habitat di interesse comunitario, endemiche o di interesse conservazionistico presenti nell'ambito geografico di immissione e nelle aree di possibile diffusione sulle quali la specie non autoctona potrebbe far registrare effetti.
 - Valutare la probabilità che la specie non autoctona abbia degli impatti diretti e indiretti su una o più specie o habitat presenti nell'ambito geografico di immissione e nelle aree di possibile diffusione. Specificare il meccanismo di impatto, gli effetti e le specie interessate.

- Valutare la probabilità che la specie non autoctona abbia impatti diretti o indiretti sull'ambiente fisico nell'area di immissione e nelle aree circostanti ove è possibile la sua diffusione. Specificare il meccanismo di impatto e gli effetti.
- i) Analisi dei possibili benefici ambientali ed ecologici apportati dall'immissione della specie non autoctona
- Descrivere i benefici ambientali ed ecologici e su quali specie autoctone e/o habitat naturali la specie non autoctona può apportare, anche indirettamente, nell'ambito geografico di immissione e nelle aree di possibile diffusione.
- l) Piano di monitoraggio ambientale post-rilascio predisposto per valutare gli effetti dell'immissione della specie non autoctona
- Illustrare il sistema di sorveglianza predisposto per monitorare l'eventuale insediamento e la diffusione della specie non autoctona e valutarne gli effetti (sia positivi sia negativi).
- m) Piano degli interventi gestionali predisposto in caso di impatti negativi imprevisti della specie non autoctona
- Illustrare il Piano predisposto per la rimozione o contenimento della specie non autoctona nel caso di impatti negativi imprevisti su specie autoctone, habitat naturali o sull'ambiente fisico nel caso di diffusione imprevista in contesti indesiderati (descrivere dettagliatamente, in relazione all'ambito geografico di immissione, le tecniche gestionali, il personale individuato, le tempistiche, i possibili costi, etc.).
- n) Bibliografia di riferimento
- Fornire la bibliografia citata
 - Fornire i riferimenti delle autorità scientifiche e/o degli esperti consultati.