



Inquadramento normativo per la gestione delle specie aliene invasive in Italia e in Lombardia

Anna RAMPA
Natura e Biodiversità – DG Ambiente e Clima, Regione Lombardia



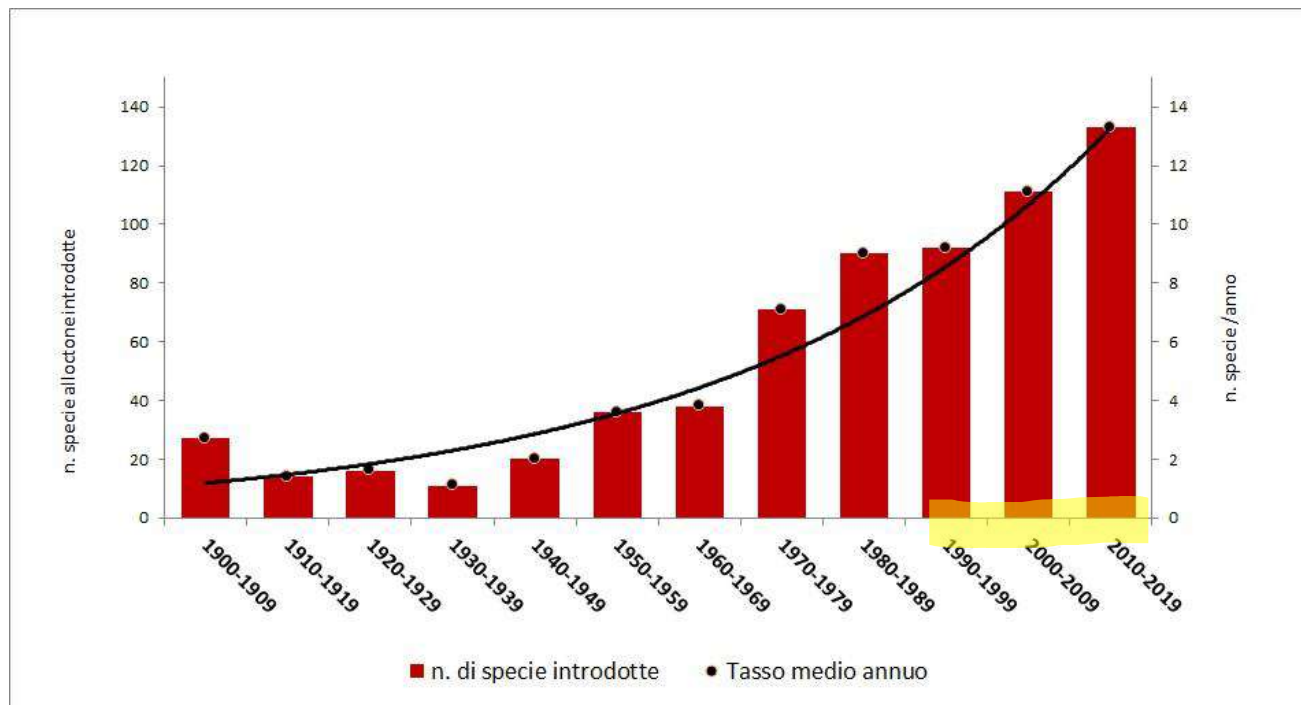
Convention on
Biological Diversity

1992

Aichi Biodiversity Target 9 on invasive alien species

Strategia sulla biodiversità
per il 2030

**Target 12 - There is a 50%
reduction in the number of Red
List species threatened by invasive
alien species.**



Numero di specie introdotte in Italia a partire dal 1900 e tasso medio annuo di nuove introduzioni, calcolati su 677 specie di data introduttiva certa (agg. dicembre 2019)
Fonte: ISPRA (2019). Banca Dati Nazionale Specie Alloctone. Agg. dicembre 2019

Legge regionale 10/2008

Disposizioni per la tutela e la conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione spontanea

**Liste specie alloctone invasive per Lombardia
oggetto di
monitoraggio, contenimento o eradicazione
(DGR 2658 del 16.12.2019)**



Lista nera delle specie alloctone vegetali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione.					
Nome Comune	Nome scientifico	Sinonimi	PREVISTO MONITORAGGIO	PREVISTO CONTENIMENTO	PREVISTA ERADICAZIONE
1. Acacia saligna	Acacia saligna (Labill.) H.L. Wendl.	Mimosa saligna Labill.	X		X
2. Acaro americano, Negundo	Acer negundo L.		X	X	
3. Agave americana	Agave americana L.		X		
4. Agave spinosa	Agave salmiana Otto ex Salm-Dyck subsp. ferox (H. Koch) Hochstätter	Agave ferox H. Koch, Agave salmiana Otto ex Salm-Dyck var. ferox (H. Koch) Gentry	X		
5. Alanto, Albero del paradiso, Sommaco falso	Ailanthus altissima (DuRoi.) Swingle	Ailanthus glandulosa Desf.	X	X	
6. Alternanthera	Alternanthera philoxeroides (Aster.) Griseb.		X		X
7. Ambrosia	Ambrosia L. (tutte le specie)		X	X	
8. Pero corvino canadese	Amelanchier alnifolia (L.) G. Don		X		
9. Amora, indaco bastardo	Amorpha fruticosa L.		X	X	
10. Fagione sottomare	Amphicarpum comosa (L.) G. Don ex Loudon	Glycine comosa L.	X		
11. Barbosino della Virginia	Andropogon virginicus L.		X		X
12. Artemisia dei fratelli Verlot	Artemisia venetorum Lamotte		X	X	
13. Pianta della seta, Lino d'India	Asclepias syriaca L.		X		X
14. Azolla (tutte le specie)	Azolla Lamarck (tutte le specie)		X	X	
15. Mito di mare	Baccharis halimifolia L.		X		X
16. Bambi (tutte le specie)	Bambusae vundt ex Dumort. (tutte le specie)		X	X	
17. Crespino di Beale, Maoma di Beale	Mahonia bealei (Fortune) Camère	Berberis bealei Fortune	X		
18. Bidens foglioso	Bidens frondosa L. esclusa B. vulgaris Greene		X	X	
19. Galio da carta	Broussonetia papyrifera (L.) Vent.	Morus papyrifera L.	X	X	
20. Buddleja di David, Albero delle farfalle	Buddleja davidi Franch.		X	X	
21. Cabomba verde	Cabomba caroliniana Gray		X		X
22. Cardospermio a fiori grandi	Cardospermum grandiflorum Sw.		X		X
23. Catalpa, Albero dei gigani (tutte le specie)	Catalpa Scop. (tutte le specie)		X	X	
24. Falso canfora	Cinnamomum glanduliferum (Vahl.) Merr.	Caryophyllus glandulifer (Vahl.) Nees	X	X	
25. Clematide himalayana, Clematide gialla	Clematis integrifolia (Maxon) Korth.		X		
26. Erba delle Pampas violacea	Cortaderia jubata (Lemoine ex Camère) Stapf		X		X
27. Alzavolo o Laceruolo americano, Biancospino americano (tutte le specie)	Crategeus L. sect. Coccolinea Loudon (tutte le specie)		X		
28. Cicotoma comune, Spenanto americano	Cycloclima atropurpureum (Spreng.) J. M. Coul.		X	X	
29. Piante d'acqua magione	Egeria densa Planch.	Egeria densa (Planch.) Casp.	X	X	
30. Erba viola sudaficana	Erythraea calycina Sm.		X		X
31. Olivagno pungente	Elaeagnus pungens Thunb.		X	X	
32. Olivagno cinese, Gumi	Elaeagnus umbellata Thunb.		X	X	
33. Piante d'acqua (tutte le specie)	Elaeagnus (tutte le specie)		X	X	
34. Pusaggine di Fortune	Euonymus fortunei (Turcz.) Hand.-Azz.		X		
35. Rabarbaro gigante, Rabarbaro cinese	Gunnera tinctoria (Molina) Körb.		X		X
36. Erba palla-di-neve acquatica	Gymnocoronis spilanthoides DC.		X		X
37. Girasole del Canada, Topinambur	Helianthus tuberosus L.		X	X	
38. Panace di Mantegazza	Heracleum mantegazzianum Sommier & Levier		X		X
39. Panace di Persia	Heracleum persicum Fischer		X		X
40. Panace di Sosnowski	Heracleum sosnowskyi Mandenitsa		X		X
41. Heteranthera reniforme, Ranella acquatica	Heteranthera reniformis Ruiz & Pav.		X	X	
42. Luppolo giapponese	Humulus japonicus Siebold & Zucc.	Humulus scandens (Loar) Merr.	X	X	
43. Solanella reniforme	Hydrocotyle reniformis (L.)		X		X
44. Balsamina himalayana, Balsamina di Balfour	Impatiens balfourii Hook. f.		X	X	
45. Balsamina glandulosa	Impatiens glandulifera Boyle		X	X	
46. Balsamina minore	Impatiens parviflora DC.		X	X	
47. Poligono con spighe numerose	Isaena polytachya (Vahl) ex Meisn. & Reveal	Polygonum polytachyum Vahl ex Meisn.	X		
48. Piante d'acqua arricciata	Lagarosiphon major (Wulfen) Mitsu.		X	X	
49. Lenticchia d'acqua minuscola	Lemna minuta Kunth		X	X	
50. Trifoglio cinese, trifoglio sericeo, Ispedica perenne	Lepidochloa cuneata G. Don		X		X

La presenza di **IAS** è individuata come importante **fonte di minaccia e pressione** in Lombardia per:

Habitat di acqua dolce
Habitat di Brughiera
Habitat forestali

Fauna ittica
Anfibi e rettili
Invertebrati

Alcune specie floristiche



UE

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.

E' il punto di arrivo di un percorso durato oltre 10 anni, che si è giovato anche dell'esperienza effettuata mediante diversi progetti LIFE.

ITALIA

DECRETO LEGISLATIVO 15 dicembre 2017, n. 230.

Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del 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.

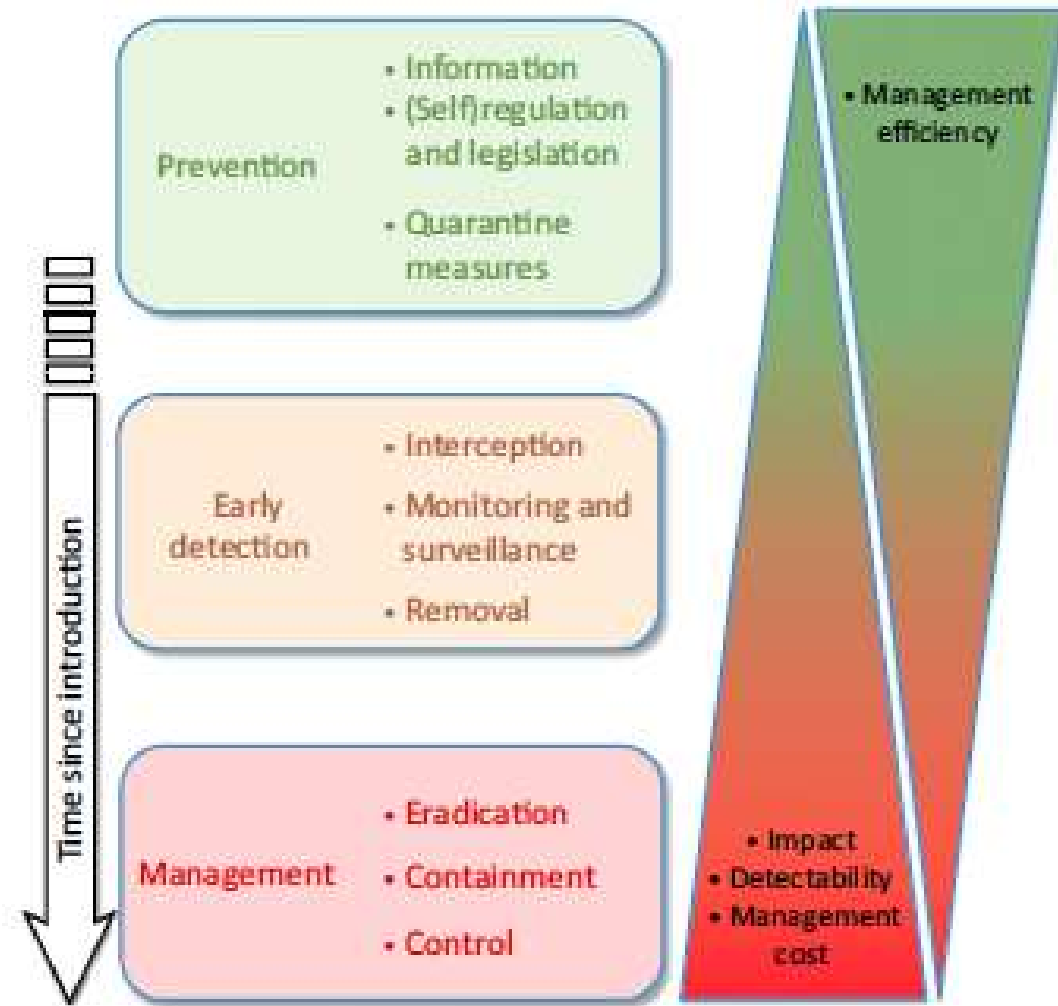
entrato in vigore il 14 febbraio 2018



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia



Il **Regolamento 1143/2014** è basato sull'approccio gerarchico della **Convenzione sulla Biodiversità (CDB)** e sui principi di **prioritizzazione** e **coordinamento** tra gli **Stati membri**



TRENDS in Ecology & Evolution



mediante successivi **Regolamenti UE** attuativi è definito



**L'Elenco delle specie
esotiche invasive di
rilevanza unionale**

che al 2022 comprende in base ai dati conosciuti:

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| • 41 piante | in Lombardia | • 15 piante |
| • 47 animali | | • 16 animali |

Specie unionali presenti in Lombardia (in base ai dati conosciuti)

Mammiferi

Callosciurus erythraeus

Myocastor coypus

Procyon lotor

Sciurus carolinensis

Uccelli

Threskiornis aethiopicus

Pesci

Lepomys gibbosus

Pseudorasbora parva

Ameiurus melas

Gambusia holbrooki

Anfibi

Lithobates (Rana) catesbeianus
(*Xenopus laevis*)

Rettili

Trachemys scripta

Invertebrati

Orconectes limosus

Procambarus clarkii

Procambarus fallax f. virginalis

Piante

Ailanthus altissima

Eichhornia crassipes

Elodea nuttallii

Gymnocoronis spilanthoides

Heracleum mantegazzianum

Humulus scandens (Humulus japonicus)

Impatiens glandulifera

Lagarosiphon major

Ludwigia grandiflora

Ludwigia peploides

Myriophyllum aquaticum

Pennisetum setaceum

Pueraria lobata

Koenigia polystachya

Pistia stratiotes



Il **DL 230** dispone il bando generale delle specie unionali dall'Italia con **divieto di introduzione, commercio, possesso, utilizzo, riproduzione e rilascio in natura, per soggetti pubblici e privati (anche singoli cittadini).**

Obbligo di eradicazione rapida o controllo a lungo termine per le specie già presenti.

Stabilisce le misure di adeguamento al Regolamento UE 1143/14, in particolare per quanto riguarda:

a) la disciplina del **rilascio dei permessi e delle autorizzazioni** in deroga previste dagli articoli 8 e 9 del Regolamento UE 1143/14;

b) la disciplina dei **controlli ufficiali** per prevenire le introduzioni intenzionali di specie esotiche invasive di rilevanza unionale;

c) l'istituzione di un **sistema di sorveglianza**

d) la definizione delle **misure di gestione** volte all'eradicazione, al controllo o al contenimento delle specie esotiche invasive di rilevanza unionale, transnazionale o nazionale;

e) la **disciplina sanzionatoria** per la violazione delle disposizioni del Regolamento e del Decreto Legislativo;
Definisce le **norme transitorie** per i privati cittadini e per le scorte commerciali.



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

autorità competenti a livello nazionale:

- Il **Ministero dell'Ambiente** è l'autorità nazionale che cura i rapporti con la Commissione, coordina e indirizza le attività di ISPRA, Regioni e Province Autonome per dare esecuzione al Regolamento europeo 1143/14 e al D.Lgs. 230/17, rilascia i permessi e delle autorizzazioni in deroga di cui agli artt. 8 e 9 del Regolamento 1143/2014.
- L'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (**ISPRA**) è individuato quale ente tecnico scientifico di supporto al Ministero per lo svolgimento delle attività previste.
- Il **Comando Unità per la Tutela Forestale Ambientale e Agroalimentare dell'Arma dei Carabinieri (CUTFAA)** e i Corpi Forestali istituiti nelle regioni a statuto speciale e nelle Province autonome possono dare supporto al Ministero per l'espletamento dei compiti ad esso attribuiti. Il CUTFAA provvede inoltre all'irrogazione delle sanzioni amministrative di cui ai commi 4 e 5 dell'art.26.
- I Posti di Ispezione frontaliere (PIF) abilitati (ai sensi della decisione Commissione n.2009/821/CE) sono individuati per i controlli veterinari ufficiali delle specie animali, i punti di entrata presidiati (ai sensi del D.lgs. n.214/2005) per i controlli fitosanitari ufficiali delle specie vegetali.

Le Regioni e le Province Autonome e i Parchi Nazionali sono i responsabili dell'attuazione della norma in particolare per quanto concerne le misure di **eradicazione e gestione delle specie sul territorio, nonché di ripristino ambientale**

Titolo V: Controlli, rilevamento precoce ed eradicazione rapida

Sistema di Sorveglianza (art.18):

Rilevare la presenza o l'imminente rischio di introduzione di esemplari di specie esotiche invasive

- ✓ rilevare i **vettori di introduzione accidentale** e diffusione
- ✓ individuare le misure di eradicazione e gestione più efficaci
- ✓ verificare **l'efficacia delle misure di gestione ed eradicazione** messe in atto per le specie già presenti
- ✓ raccogliere i dati necessari alla rendicontazione ai sensi del Reg. UE e utili per eventuali proposte di inserimento di specie negli elenchi di rilevanza.

- ✓ **Regioni e Province autonome (con supporto tecnico di ISPRA): Responsabili della conduzione del monitoraggio.** Esplicito riferimento ad avvalersi delle strutture già deputate all'attuazione delle Direttive Habitat e Uccelli (comma 3).

Decreto MITE n. 12 del 16.3.2022: *“Individuazione dei ruoli e dei compiti nell’ambito del Sistema di sorveglianza degli esemplari delle specie esotiche invasive di rilevanza unionale e nazionale e definizione delle Linee guida per l’impostazione dei sistemi e dei programmi di **monitoraggio** regionali, ai sensi dell’art. 18 del decreto legislativo 15 dicembre 2017, n. 230”*

1. L’ISPRA, in quanto ente tecnico scientifico di supporto al Ministero della transizione ecologica per l’applicazione del Regolamento (UE) n. 1143/2014, fornisce alle Regioni e alle Province autonome di Trento e Bolzano una tabella standard di archiviazione dei dati da usare come modello di riferimento comune a tutti gli enti,
2. ...Le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano garantiscono, ove necessario, il coordinamento dei programmi di monitoraggio con le Regioni e le Province autonome confinanti.

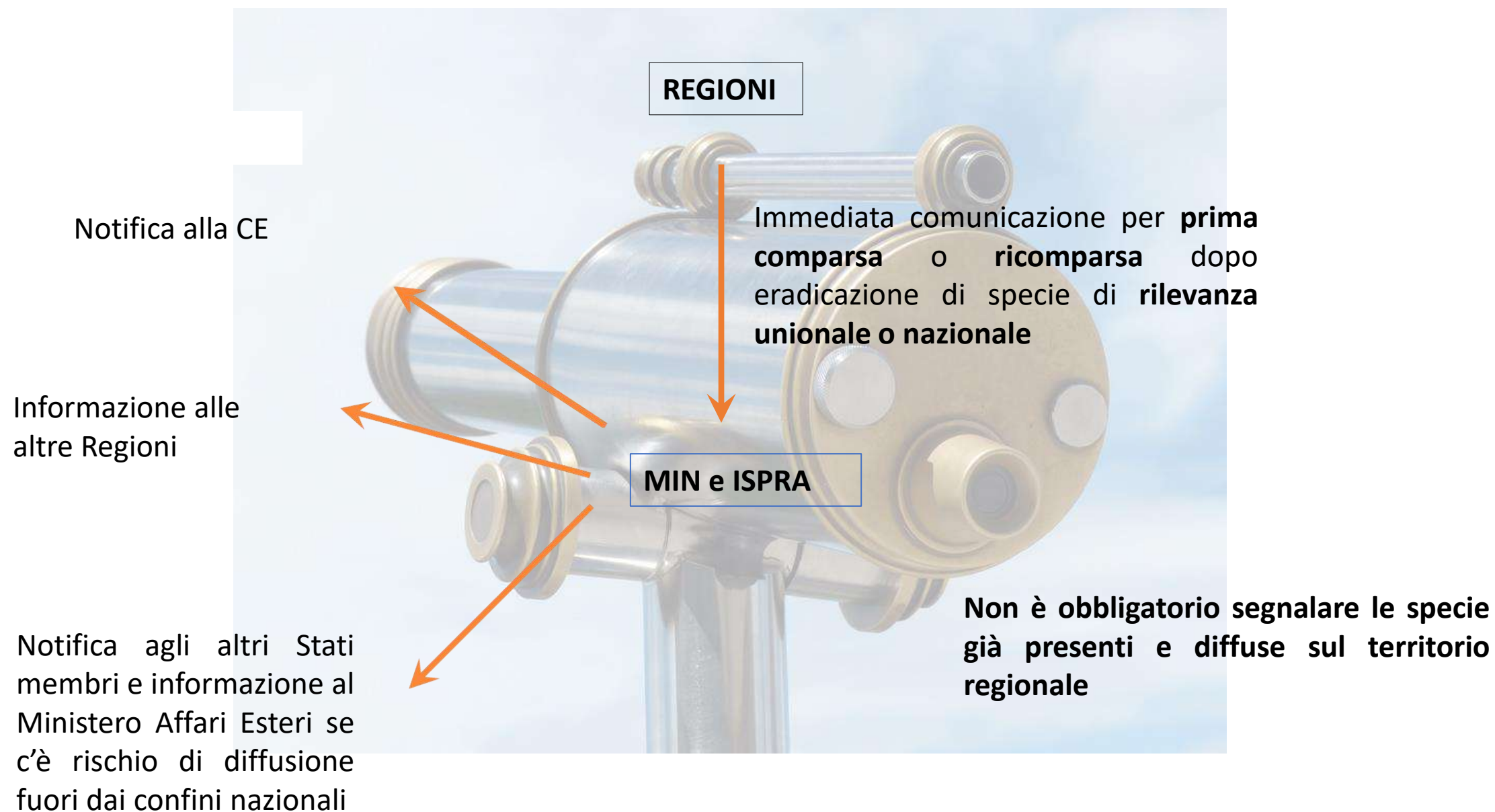
Allegato: “Linee guida per la redazione dei programmi di monitoraggio delle specie esotiche invasive di rilevanza unionale o nazionale”

1. Indicazioni generali per il monitoraggio attivo
2. Indicazioni specifiche per il monitoraggio attivo delle specie già presenti sul territorio regionale o provinciale
3. INDICAZIONI PER LA VALIDAZIONE DEI DATI DI PRESENZA
4. INDICAZIONI PER LA FORMAZIONE DEL PERSONALE COINVOLTO NEL MONITORAGGIO ATTIVO
5. INDICAZIONI PER LA REALIZZAZIONE DI AZIONI DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE A SUPPORTO DELLA RACCOLTA OPPORTUNISTICA DELLE SEGNALAZIONI

Ogni 12 mesi Regioni e Province autonome trasmettono i dati e le informazioni raccolte al Ministero Ambiente

**REGIONE LOMBARDIA:
ORGANIZZAZIONE MONITORAGGIO A
CURA DELLA TASK-FORCE IAS/ORBL**

Rilevamento precoce (art.19):



Eradicazione rapida (art.19):

Sentite le Regioni interessate
e MS e MIPAFF ove opportuno

MINISTERO

Dispone senza indugio
(e cmq. non oltre 3 mesi)
misure di eradicazione rapida

Attuate da

**REGIONI e
Aree protette
nazionali**

- Valuta l'efficacia
- Stabilisce la conclusione
- Trasmette i dati alla
Commissione Europea

Informano dell'applicazione e dei
risultati conseguiti **Sistema di
sorveglianza (art.18)**
(in particolare marzo 2023-2025)

- Non è necessaria la valutazione d'incidenza ai sensi del dpr. 357/97, nel caso gli interventi interessino i siti Natura2000
- Deve essere garantito l'accesso ad aree private (Ordinanza del Sindaco-comma 4)

Titolo VI: Gestione delle specie esotiche invasive ampiamente diffuse

Misure di gestione (art.22):

Finalità: minimizzare gli effetti sulla biodiversità, sui servizi ecosistemici, sulla salute pubblica, sulla sanità animale, sul patrimonio agro-zootecnico o sull'economia.

Responsabili dell'applicazione: Regioni/Province Autonome/ Enti Parco Nazionali.

Misure: interventi fisici, chimici o biologici, letali o non-letali compresi interventi sull'ecosistema ricevente per aumentarne la resilienza.



Misure di gestione (art.22):

Per l'attuazione delle misure di gestione (Piani di Gestione) non è necessaria la valutazione di incidenza ai sensi del DPR 357/97, nel caso gli interventi interessino siti Natura 2000

Deve essere garantito l'accesso ad aree private (Ordinanza del Sindaco – comma 5)





9/02/2022

Parere motivato art. 258 del TFUE

INFR(2021)2016 - Failure by Italy to comply with obligations under the Invasive Alien Species Regulation



LIFE GESTIRE 2020 - Nature Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia



Piani di gestione **approvati**



- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| • <i>Myocastor coypus</i> | DM 433-27.10.2021 |
| • <i>Heracleum mantegazzianum</i> | DM 244-21.06.2022 |
| • <i>Callosciurus erythraeus</i> | DM 367-28.09.2022 |
| • <i>Procyon lotor</i> | DM 368-28.09.2022 |
| • <i>Trachemys scripta</i> | DM 370-28.09.2022 |
| • <i>Vespa velutina nigrithorax</i> | DM 371-28.09.2022 |
| • <i>Myriophyllum aquaticum</i> | DM 362-28.09.2022 |
| • <i>Eichornia crassipes</i> | DM 365-28.09.2022 |
| • <i>Lagarosiphon major</i> | DM 369-28.09.2022 |



LIFE GESTIRE 2020 - Natura Integrated Management to 2020.
La strategia integrata per Rete Natura 2000 e la biodiversità in Lombardia

Grazie per l'attenzione