



Domanda di estensione dell'autorizzazione B21002 dal 5 aprile 2022 (immissione sperimentale nell'ambiente di esemplari maschi sterilizzati di zanzara tigre [*Aedes albopictus*]), una specie esotica)

Richiedente: Università professionale della Svizzera italiana (SUPSI)
Oggetto: Estensione dell'autorizzazione B21002 dal 5 aprile 2022. (Immissione sperimentale nell'ambiente di esemplari maschi sterilizzati di zanzara tigre [*Aedes albopictus*], una specie esotica)

Descrizione e origine dell'organismo:

- La zanzara tigre (*Aedes albopictus*) è un organismo esotico invasivo originario del sud-est asiatico stabilitosi in Ticino circa 20 anni fa. Da qualche anno si sta diffondendo anche in altre regioni della Svizzera;
- La zanzara tigre può trasmettere agenti patogeni come i virus responsabili delle malattie zika, chikungunya e dengue;
- I maschi sterilizzati di zanzara tigre da utilizzare nella sperimentazione provengono da un allevamento di individui raccolti in Ticino nel periodo 2019–2020.

Contenuto, obiettivo e scopo della sperimentazione:

- La sperimentazione fa parte di un progetto internazionale volto a studiare l'efficacia della tecnica dell'insetto sterile (SIT) nel controllo della zanzara tigre e la conseguente riduzione della trasmissione di malattie;
- Ogni settimana verranno immessi nell'ambiente numerosi maschi, precedentemente sterilizzati tramite irradiazione. Le femmine presenti in natura si accoppieranno soprattutto con maschi sterilizzati (che sono pari a 5–10 volte il numero di quelli non sterilizzati). Di conseguenza, le femmine non genereranno più prole in grado di sopravvivere, ciò che comporterà un declino della popolazione;
- I maschi non pungono, non proliferano e muoiono dopo alcuni giorni;
- La sperimentazione sarà condotta nel Comune di Morcote. Il successo di questo metodo è stabilito in base al confronto delle popolazioni di zanzare tigre di questo sito con un sito in cui non avvengono immissioni.

	<i>Luogo della sperimentazione:</i> Morcote (TI)
	<i>Durata della sperimentazione:</i> 2024 (Gli esemplari vengono immessi tra maggio e ottobre.)
Procedura di autorizzazione:	La procedura si basa sugli articoli 17 e seguenti e 21 e seguenti dell'ordinanza sull'emissione deliberata nell'ambiente del 10 settembre 2008 (OEDA; RS 814.911).
Autorità competente per il rilascio dell'autorizzazione:	Ufficio federale dell'ambiente (UFAM), 3003 Berna
Consultazione pubblica del fascicolo:	La domanda di estensione, l'autorizzazione dal 5 aprile 2022 e gli atti non confidenziali possono essere consultati dal pubblico dal 27 ottobre 2023 al 27 novembre 2023 (compresi) durante il normale orario d'ufficio presso: <ul style="list-style-type: none">– UFAM, divisione Suolo e biotecnologia, Monbijoustrasse 40, 3011 Bern (si prega di avvisare prima per telefono: 058 462 93 49);– Municipio di Morcote, Riva da Sant Antoni 10, 6922 Morcote.
Opposizione:	Chiunque può esprimere per iscritto il proprio parere sulla domanda entro il termine summenzionato (27 novembre 2023). Chiunque intenda esercitare i propri diritti in qualità di parte ai sensi dell'articolo 6 della legge federale del 20 dicembre 1968 sulla procedura amministrativa (PA; RS 172.021) nella procedura di autorizzazione, deve comunicare e motivare per iscritto tale intenzione all'UFAM nell'atto d'opposizione, indicando le informazioni concernenti la propria qualità di parte, entro il summenzionato termine previsto per la consultazione (27 novembre 2023). Chi omette di farlo è escluso dalla successiva procedura. <i>Nota:</i> In caso di opposizioni collettive o di più opposizioni individuali identiche, deve essere designata una persona che possa rappresentare il gruppo degli oppositori in modo giuridicamente vincolante. In caso contrario, il rappresentante sarà designato dall'UFAM (art.11a PA).

26 ottobre 2023

Ufficio federale dell'ambiente