

Attuazione regionale del Piano nazionale per la gestione del Calabrone asiatico a zampe gialle (Vespa velutina)

Settore *Produzioni agricole, vegetali e zootecniche. Promozione.*Sostegno agli investimenti delle imprese agricole e agroalimentari





CALABRONE A ZAMPE GIALLE - Vespa velutina

E' inserita nell'elenco delle specie di rilevanza unionale del Regolamento di esecuzione UE 2016/1141 che adotta un elenco delle specie esotiche invasive di rilevanza unionale in applicazione del regolamento (UE) n. 1143/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio recante disposizioni volte a prevenire e gestire l'introduzione e la diffusione delle specie esotiche invasive



RIFERIMENTI NORMATIVI MAZIONALI

Decreto Legislativo 15 dicembre 2017, n. 230 recante "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

Decreto del Ministro della transizione ecologica n.12 del 16 marzo 2022 inerente "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"

Decreto del Ministro della transizione ecologica 17 giugno 2022 "Modalità di ripartizione del Fondo per il controllo delle specie esotiche invasive" a seguito del quale, sono state trasferite, secondo la ripartizione di cui al comma 1, art. 2, del Decreto stesso, sul bilancio regionale risorse pari a 380.000 euro per l'annualità 202



Regione Toscana RIFERIMENTI NORMATIVI NAZIONALI E REGIONALI

Decreto del Ministro della transizione ecologica n. 371 del 28 settembre 2022 con cui sono state adottate le misure di gestione degli esemplari della specie calabrone asiatico a zampe gialle (Vespa velutina) contenuto nel Piano nazionale di gestione del calabrone a zampe gialle (vespa velutina), pubblicato da ISPRA a giugno 2022

Deliberazione di Giunta regionale del 12 dicembre 2022 n.1405 "D.Lgs 230/17 - interventi di gestione/eradicazione di specie aliene invasive – organizzazione delle attività e destinazione delle risorse del fondo nazionale" con la quale sono state destinate risorse pari ad euro 100.000,00 per l'attuazione in ambito regionale del piano di gestione della specie calabrone asiatico a zampe gialle (Vespa velutina) per l'annualità 2023, euro 70.000,00 per annualità 2024 e euro 70.000,00 per l'annualità 2025.

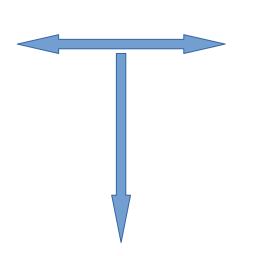
Deliberazione di Giunta Regionale del 07 agosto 2023 n. 957 "D.lgs. 230/17; Del. G.R. n. 1405/2022; DEFR 2023 Progetto regionale 27 Intervento2.8.XII. Approvazione delle modalità attuative regionali del Piano digestione del calabrone a zampe gialle, vespa velutina. Annualità 2023"

Deliberazione di Giunta regionale n.658 del 03-06-2024 "Dlgs. 230/17; Del. G.R. n. 1405/2022; DEFR 2024 Progetto regionale 27 Intervento 8.XI. Approvazione delle modalità attuative regionali del Piano di gestione del calabrone a zampe gialle, vespa velutina ed approvazione degli accordi di collaborazione scientifica con l'Università di Pisa DBIO e DVET e con l'Università di Firenz DBIO. Annualità 2024.



ATTUAZIONE REGIONALE DEL PIANO

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO SCIENTIFICO



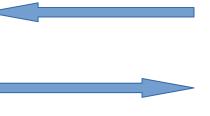
ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO NEGLI APIARI DEL TERRITORIO REGIONALE E DI DISTRUZIONE/NEUTRALIZZAZION E DEI NIDI DI VESPA VELUTINA INDIVIDUATI CON L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO E PASSIVO

ATTIVITÀ DI SUPERVISIONE E RENDICONTAZIONE DELL'ATTUAZIONE DEL PIANO



ATTUAZIONE REGIONALE DEL PIANO

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO SCIENTIFICO



ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO NEGLI APIARI DEL TERRITORIO REGIONALE E DI DISTRUZIONE/NEUTRALIZZAZION E DEI NIDI DI VESPA VELUTINA INDIVIDUATI CON L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO E PASSIVO













ATTUAZIONE REGIONALE DEL PIANO

Tavolo tecnico dei Soggetti partecipanti all'attuazione del Piano: Regione - Università – Associazioni apistiche



Dipartimenti di Biologia e Veterinaria



Dipartimento di Biologia











Regione Toscana



ATTUAZIONE REGIONALE DEL PIANO

Attività di coordinamento scientifico

implementazione della rete di monitoraggio attivo negli apiari del territorio regionale

raccolta delle segnalazioni provenienti dal monitoraggio attivo e passivo:

- utilizzo rete telematica Stop velutina https://www.stopvelutina.it/
- segnalazioni tramite mail a progettovelutinatoscana@gmail.com

elaborazione dei dati raccolti e coordinamento dell'attività di monitoraggio

attività di formazione del personale impiegato nell'attività di distruzione/neutralizzazione dei nidi di vespa velutina individuati con l'attività di monitoraggio.



ATTUAZIONE REGIONALE DEL PIANO

Attività di monitoraggio attivo negli apiari del territorio regionale e di distruzione/neutralizzazione dei nidi di vespa velutina individuati con l'attività di monitoraggio attivo e passivo

implementazione di un sistema di monitoraggio caratterizzato da un'adeguata copertura spaziale e costituito dall'integrazione di diversi metodi di monitoraggio tra loro complementari quali:



controllo a vista davanti agli alveari

rete di monitoraggio grazie a segnalazioni sul sito Stopvelutina.

Fase di distruzione dei nidi che prevede intervento da parte di squadre, organizzate sul territorio regionale, composte da tecnici adeguatamente formati al fine di garantire una adeguata copertura del territorio regionale.





Attività di supervisione dell'attuazione del piano istruttoria delle rendicontazioni delle attività di cui ai punti 1 e 2 redazione del rapporto annuale e rendicontazione al Ministero competente nei tempi stabiliti dal Decreto del Ministro della transizione ecologica n.12 del 16 marzo 2022



RISORSE PER L'ATTUAZIONE PIANO

ANNO 2023

€ 100.000,00

ANNO 2024

€ 70.000,00

ANNO 2025

€ 70.000,00



RIPARTIZIONE DELLE RISORSE ANNO 2023

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO SCIENTIFICO



ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO NEGLI APIARI DEL TERRITORIO REGIONALE E DI DISTRUZIONE/NEUTRALIZZAZION E DEI NIDI DI VESPA VELUTINA INDIVIDUATI CON L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO E PASSIVO





RIPARTIZIONE DELLE RISORSE ANNO 2023

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO SCIENTIFICO € 35.000,00





Accordo ai sensi dell'art. 15 L.241/90 tra Regione Toscana e Universita' di Firenze Dipartimento Di Biologia





Accordo ai sensi dell'art. 15 L.241/90 tra Regione Toscana e Universita' di Pisa DIO e DVET

Dipartimento di Biologia DBIO € 13.000,00

Università di Pisa

Dipartimento di Scienze Veterinarie DVET € 7.000,00



RIPARTIZIONE RISORSE ANNO 2023

ATTIVITÀ DI **MONITORAGGIO** APIARI DFL **ATTIVO** NEGLI TERRIORIO REGIONALE E DISTRUZIONE/NEUTRALIZZAZION E DEI NIDI DI VESPA VELUTINA INDIVIDUATI CON L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO **ATTIVO PASSIVO** € 65.000,00

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO € 18.000,00

> ATTIVITÀ DI DISTRUZIONE/NEUTRALIZZAZIONE DEI NIDI

€ 47.000



RIPARTIZIONE DELLE RISORSE ANNO 2023

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO NEGLI APIARI DEL TERRIORIO REGIONALE E DI DISTRUZIONE/NEUTRALIZZAZIONE DEI NIDI DI VESPA VELUTINA INDIVIDUATI CON L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO E PASSIVO

€ 65.000,00

Il contributo complessivo di € 65.000 è stato assegnato in modo paritetico tra le tre Associazioni apistiche, maggiormente rappresentative presenti sul territorio regionale - già individuate ai sensi della DGR del 23 gennaio 2023 n.31 per l'attuazione degli interventi relativi al settore apicoltura del PSP 2023 2027 al fine di garantire la massima copertura sul territorio regionale

Ad ogni Associazione è stato assegnato un contributo pari al 90% della spesa ammessa fino all'importo massimo di € 21.666,66.



RIPARTIZIONE DELLE RISORSE ANNO 2024

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO SCIENTIFICO



ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO NEGLI APIARI DEL TERRITORIO REGIONALE E DI DISTRUZIONE/NEUTRALIZZAZION E DEI NIDI DI VESPA VELUTINA INDIVIDUATI CON L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO E PASSIVO





RIPARTIZIONE DELLE RISORSE ANNO 2024

ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO SCIENTIFICO € 35.000,00





Accordo ai sensi dell'art. 15 L.241/90 tra Regione Toscana e Universita' di Firenze Dipartimento Di Biologia



A DICALIATION IN ATTENTION IN A

Accordo ai sensi dell'art. 15 L.241/90 tra Regione Toscana e Universita' di Pisa DIO e DVET

Dipartimento di Biologia DBIO

€ 9.000,00

Dipartimento di Scienze Veterinarie DVET € 6.000,00

Università di Pisa



RIPARTIZIONE RISORSE ANNO 2024

ATTIVITÀ DI **MONITORAGGIO** APIARI DFL **ATTIVO** NEGLI TERRIORIO REGIONALE E DISTRUZIONE/NEUTRALIZZAZION E DEI NIDI DI VESPA VELUTINA INDIVIDUATI CON L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO **ATTIVO PASSIVO** €51.000,00

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

€ 22.000,00

ATTIVITÀ DI DISTRUZIONE/NEUTRALIZZAZIONE DEI NIDI

€ 29.000



RIPARTIZIONE DELLE RISORSE ANNO 2024

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO NEGLI APIARI DEL TERRIORIO REGIONALE E DI DISTRUZIONE/NEUTRALIZZAZIONE DEI NIDI DI VESPA VELUTINA INDIVIDUATI CON L'ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO ATTIVO E PASSIVO

€ 51.000,00

La ripartizione del contributo tra le due attività come previsto dalla DGR 65872024 può essere modulata in funzione dell'evoluzione dell'attuazione del piano, sulla base delle indicazioni formulate dal tavolo tecnico di cui all'art. 6 degli schemi di accordo con le succitate Università, fermo restando la soglia massima di contributo pari a 51.000 euro.

Pertanto, al fine di di garantire la massima copertura sul territorio regionale il contributo complessivo di € 51.000 è stato assegnato alle tre Associazioni apistiche indicate nella citata DGR, previa adesione delle stesse al Piano e relativa istruttoria delle domande di adesione da parte del Settore regionale competente, coem segue:

- **ASSOCIAZIONE REGIONALE PRODUTTORI APISTICI TOSCANI ARPAT** contributo **euro 13.491,00**, pari al 90% della spesa ammessa di euro 14.990,00
- **ASSOCIAZIONE APICOLTORI DELLE PROVINCE TOSCANE AAPT** contributo **euro 15.516,00**, pari al 90% della spesa ammessa di euro 17.240,00
- TOSCANA MIELE ASSOCIAZIONE PRODUTTORI APISTICI contributo euro 21.993,00 pari al 90% della spesa ammessa di euro 24.436.66