

REPUBBLICA ITALIANA



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLA SALUTE**

**Dipartimento per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
Servizio 7 “Sicurezza Alimentare” - Servizio 10 “Sanità Animale”**

**Piano di Monitoraggio per la valutazione dello stato d’inquinamento ambientale da
contaminanti chimici attraverso l’impiego di Apis mellifera - Anni 2024 - 2025.**

Il Dirigente Generale

- VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO il Testo Unico delle Leggi Sanitarie approvato con il R.D. 27 luglio 1934 n. 1265 e le s.m.i;
- VISTA la legge 23 dicembre 1978, n. 833 istitutiva del Servizio Sanitario Nazionale e le s.m.i;
- VISTE le leggi regionali del 3 novembre 1993 n. 30 e del 20 agosto 1994 n. 33;
- VISTA la legge regionale n. 10 del 15 maggio 2000;
- VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 26 maggio 2000 sull'individuazione delle risorse umane, finanziarie, strumentali e organizzative da trasferire alle Regioni in materia di salute e sanità veterinaria, ai sensi del D.L. del 31 marzo 1998, n. 112 e s.m.i.;
- VISTO il Regolamento (CEE) n.315/93 del Consiglio dell'8 febbraio 1993 che stabilisce procedure comunitarie relative ai contaminanti nei prodotti alimentari;
- VISTO il Reg. CE n. 178 del Parlamento europeo e del Consiglio del 28 gennaio 2002 che stabilisce i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare, istituisce l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare e fissa le procedure nel campo della sicurezza alimentare e le s.m.i.;
- VISTO il Regolamento (CE) n.852/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 che detta norme di igiene dei prodotti alimentari e s.m.i.;
- VISTO il Regolamento 853/2004/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 che stabilisce norme specifiche in materia di igiene per gli alimenti di origine animale e s.m.i.;
- VISTO il Regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio;
- VISTO il Regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE
- VISTA la L.R. del 14 aprile 2009, n. 5 “*Norme per il riordino del servizio sanitario regionale*”;
- VISTO l'art. 68, comma 4, della legge regionale n. 21 del 12/08/2014 e successive modifiche ed integrazioni, inerente agli obblighi della Pubblica Amministrazione in materia di pubblicazione dei provvedimenti;
- VISTO il Regolamento (UE) n. 625 del 15 marzo 2017, relativo ai controlli ufficiali e alle altre

attività ufficiali effettuate per garantire l'applicazione della legislazione sugli alimenti e sui mangimi, delle norme sulla salute e sul benessere degli animali, sulla sanità delle piante nonché sui prodotti fitosanitari, recante modifica dei regolamenti (CE) n. 999/2001, (CE) n. 396/2005, (CE) n. 1069/2009, (CE) n. 1107/2009, (UE) n. 1151/2012, (UE) n. 652/2014, (UE) 2016/429 e (UE) 2016/2031 del Parlamento europeo e del Consiglio, dei regolamenti (CE) n. 1/2005 e (CE) n. 1099/2009 del Consiglio e delle direttive 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE e 2008/120/CE del Consiglio, e che abroga i regolamenti (CE) n. 854/2004 e (CE) n. 882/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, le direttive 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE e 97/78/CE del Consiglio e la decisione 92/438/CEE del Consiglio;

VISTO il D.P. Reg. n. 9 del 5 aprile 2022, pubblicato sulla GURS n. 25 Parte I del 01.06.2022, con il quale è stato emanato il Regolamento di attuazione del Titolo II della L.R. n. 19/2008. Rimodulazione degli assetti organizzativi dei Dipartimenti regionali di cui all'articolo 49, comma 1, della legge regionale 7 maggio 2015, n. 9;

VISTO il D.P. Reg. n. 5687 del 22 dicembre 2022 con il quale, in attuazione della deliberazione di Giunta regionale n. 586 del 16 dicembre 2022, è stato conferito al Dott. Salvatore Requirez l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico;

VISTO il Regolamento delegato (UE) 2022/931 della Commissione del 23 marzo 2022 che integra il regolamento (UE) 2017/625 del Parlamento europeo e del Consiglio stabilendo norme per l'esecuzione dei controlli ufficiali per quanto riguarda i contaminanti negli alimenti;

VISTO il Regolamento (UE) 2023/915 della Commissione del 25 aprile 2023 relativo ai tenori massimi di alcuni contaminanti negli alimenti e che abroga il regolamento (CE) n. 1881/2006;

CONSIDERATO che l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA) ha da tempo posto in evidenza che i contaminanti, sostanze chimiche non aggiunte intenzionalmente ad alimenti, possono essere presenti in essi come risultato di contaminazione ambientale e possono rappresentare un rischio per la salute umana e animale;

CONSIDERATO che per la riduzione del rischio alimentare risulta particolarmente indicato un approccio basato sull'impiego di bioindicatori animali quale strumento di monitoraggio della diffusione e distribuzione dei contaminanti ambientali, sia come animali sentinella, dei quali valutare lo stato sanitario, sia come produttori di alimenti nei quali può verificarsi l'accumulo di residui inquinanti;

CONSIDERATO che tra i vari indicatori animali l'ape mellifera risulta essere un buon indicatore diretto della presenza di fitosanitari e contaminanti ambientali e risponde alla loro emissione nell'ambiente con elevata mortalità, mentre nel caso di principi attivi a minore tossicità diretta (fungicidi, metalli pesanti. ecc.) l'insetto funziona come indicatore indiretto e fornisce utili informazioni ai fini della diffusione e distribuzione di detti contaminanti;

VISTO il verbale della riunione tecnica del 31/01/2024 tra i rappresentanti del DASOE e i rappresentanti dell'IZS Sicilia, con il quale si concorda e si approva l'iniziativa di acquisire nuove conoscenze sulla presenza nell'ambiente di sostanze fitosanitarie e contaminanti utilizzando l'ape mellifera come bioindicatore attraverso un Piano di Monitoraggio per la valutazione dello stato d'inquinamento ambientale da contaminanti chimici per gli anni 2024/2025, così come proposto dall'IZS Sicilia;

CONSIDERATO che il Piano di monitoraggio ha come obiettivo principale il controllo della presenza e della dispersione di una pluralità di contaminanti (pesticidi, PCB, metalli pesanti), utilizzando l'ape mellifera come biorilevatore;

CONSIDERATO che il Piano di monitoraggio rappresenta uno strumento utile con riferimento alla salute pubblica, che integra la programmazione del Piano dei Controlli Regionale Pluriennale (PCRP);

RITENUTO, pertanto, di dover predisporre la programmazione regionale per il monitoraggio e la

valutazione dello stato d'inquinamento ambientale da contaminanti chimici attraverso l'impiego di Apis mellifera per gli anni 2024-2025;
RITENUTO necessario procedere nel merito;

DECRETA

Articolo 1

Per i motivi espressi in premessa, che qui si intendono integralmente riportati, è approvato il “Piano di Monitoraggio per la valutazione dello stato d'inquinamento ambientale da contaminanti chimici attraverso l'impiego di Apis mellifera - Anni 2024-2025” costituito dall'Allegato A (Indirizzi operativi), al cui contenuto si farà puntuale riferimento per quanto non espressamente previsto o citato nel presente atto, e dagli allegati I, II e III, che sono parte integrante e sostanziale del presente decreto.

Articolo 2

I referenti per l'attuazione del Piano di Monitoraggio sono così individuati:

- la Dirigente del Servizio 7 – Sicurezza Alimentare - Dott.ssa Daniela Zora – daniela.zora@regione.sicilia.it;
- Il Dirigente del Servizio 10 – Sanità Veterinaria – Dott. Pietro Schembri – p.schembri@regione.sicilia.it;
- Il Direttore del Dipartimento Alimenti dell'IZS Sicilia – Dott. Vincenzo Ferrantelli – vincenzo.ferrantelli@izssicilia.it.

Articolo 3

Il presente provvedimento sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana e, ai sensi dell'art.68, c.5, della Legge regionale 12 agosto 2014, n. 21 e ss.mm.ii., sul sito web istituzionale del Dipartimento A.S.O.E.

Palermo, 29/02/2024

Il Dirigente Generale
* *Dott. Salvatore Requirez*

La Dirigente del Servizio 7
* *Dott.ssa Daniela Zora*

Il Dirigente del Servizio 10
* *Dott. Pietro Schembri*

L'Istruttore Direttivo
* *V. Lo Presti*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993