

Piano Regionale della Prevenzione (PRP) 2020-2025***MO 6.16: Monitoraggio dei punti di entrata ad alto rischio di nuove specie invasive di vettori.*****INTRODUZIONE E STATO DELL'ARTE**

Dal 2016, anno in cui fu proclamata l'emergenza di Sanità Pubblica di rilevanza internazionale per il virus Zika, l'Istituto Zooprofilattico della Sardegna ha intrapreso un'azione di Sorveglianza Sanitaria verso le specie invasive di insetti vettori (*Aedes* spp.) presidiando i punti sensibili di porti e aeroporti della Sardegna, con l'intento di effettuare prevenzione verso patologie di importazione che hanno fatto a più riprese il loro ingresso in Europa, come Dengue, Chikungunya e soprattutto Zika, quest'ultima trasmissibile anche per contatto diretto interumano con possibili spiacevoli conseguenze per le donne in gravidanza.

Obiettivi

Si prevede a partire dal 2022 di proseguire la Sorveglianza Entomologica nelle aree di ingresso all'isola presso porti e aeroporti con l'intento di intercettare nuove specie di zanzare invasive provenienti da aree a rischio, specie competenti per la trasmissione dei virus previsti nel Piano, che possono arrivare insieme ai bagagli dei passeggeri, oppure specie locali che possono diffondere i virus a partire da passeggeri che arrivino positivi a determinate patologie. A tale scopo si utilizzano trappole a innesco chimico del tipo BG Sentinel che funzioneranno nel periodo più a rischio, dal 1 aprile al 30 novembre, ogni 15 giorni per 24 ore. Nel rimanente periodo dal 1 dicembre al 31 marzo i prelievi potranno essere effettuati ogni 30 giorni.

Le trappole di interesse per l'obiettivo prefissato sono esclusivamente quelle dislocate nel porto della Città Metropolitana di Cagliari, nell'aeroporto di Elmas, nel territorio di Oristano presso il porto in località Santa Giusta, in territorio di Olbia nel porto e nell'aeroporto, al porto di Santa Teresa di Gallura ed infine in territorio di Sassari presso gli aeroporti di Alghero e presso il porto di Porto Torres.

Le Province offriranno la loro collaborazione per la dislocazione delle trappole ed il ritiro dei campioni da far pervenire all'Istituto Zooprofilattico presso il laboratorio di Entomologia e controllo dei vettori.

UNITA' OPERATIVE COINVOLTE

Unità Operativa 1	Compiti
IZS in collaborazione con le Province	Esecuzione lettura dei campioni mediante identificazione di specie ed isolamento dei virus dagli insetti previa scelta dei siti di posizionamento delle trappole presso le zone di confine.

OUTPUT DEL PROGETTO

Report annuale entro il mese di febbraio di ciascun anno a partire dal 2023

RISORSE FINANZIARIE (a partire dal 2022)**MO 6.16**

VOCE DI COSTO	DESCRIZIONE	IMPORTO (EURO)
Trappole a innesco chimico	16 trappole che funzionano dal 1/04 al 30/11 1 notte ogni 15gg per tot. 224 prelievi	4.800,00
Lettura campioni	224 campioni entomologici per 30,00 € cad.	6720,00
Disinfestanti	Prodotti disinfestanti anti-larvali e adulticidi	4.080,00
Spese generali (comprese spese gestionali eventuali a carico delle Province)		20.000,00
totale		35.600,00