



Progetto LIFE14 NAT/IT/001128 STOPVESPA

Spatial containment of Vespa velutina in Italy and establishment of an Early Warning and Rapid Response System

COMUNICATO STAMPA - 2 NOVEMBRE 2017

JOINT MONITORING VISIT DELLA COMMISSIONE EUROPEA AL PROGETTO LIFE STOPVESPA

I progetti LIFE sono costantemente monitorati da parte della Commissione Europea, al fine di valutarne l'andamento e garantire il raggiungimento degli obiettivi proposti in fase di approvazione dei progetti stessi.

Il 26 e 27 ottobre 2017, il progetto LIFE STOPVESPA è stato verificato di persona sia dal Desk Officer di EASME (*Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises*) della Commissione Europea che segue l'andamento del progetto, sia dal gruppo di monitoraggio esterno di NEEMO-TIMESIS. Questa che si è appena conclusa è la prima visita congiunta della Commissione Europea e la terza visita al progetto da parte del gruppo esterno di monitoraggio.

Alla visita hanno partecipato attivamente i rappresentanti di tutti i partner del progetto: Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari; Politecnico di Torino - Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni; Associazione Regionale Produttori Apistici del Piemonte - ASPROMIELE Piemonte; Abbazia dei Padri Benedettini Santa Maria di Finalpia - Apiario Benedettino.

Giovedì 26 ottobre, presso la sala riunioni della ULF Entomologia Generale e Applicata - settore Apicoltura del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari di Grugliasco, sono stati valutati tutti gli aspetti tecnici e amministrativi del progetto LIFE STOPVESPA. Venerdì 27 ottobre è stato invece organizzato un sopralluogo presso due siti d'intervento della Liguria di Ponente, nel Comune di Ventimiglia.

Il sopralluogo ha permesso di dimostrare la funzionalità del radar armonico per il tracciamento del volo dei calabroni, sviluppato dal Politecnico di Torino per il progetto LIFE STOPVESPA. È stato inoltre possibile osservare la procedura che parte dalla cattura dei calabroni in apiario all'individuazione dei nidi, tramite l'applicazione di un piccolo *tag* sul torace degli insetti che permette di seguirne il volo in tempo reale grazie al radar armonico, e quindi individuare la posizione dei nidi.

Sono stati inoltre organizzati due interventi di neutralizzazione dei nidi di *Vespa velutina*, eseguiti da una squadra di neutralizzazione del progetto LIFE STOPVESPA che opera in Liguria. L'intervento sul primo nido, situato ad una altezza di 5-6 m da terra, non ha richiesto particolare impegno e attrezzatura, mentre il secondo intervento, un nido ad oltre 20 m di altezza, è stato possibile grazie all'utilizzo di una particolare asta telescopica in fibra di carbonio lunga 20 m e all'abilità e alla preparazione della squadra.

Il sopralluogo si è quindi concluso con la visita ai siti di campionamento utilizzati per valutare l'impatto di *Vespa velutina* sulla biodiversità, agli apiari sperimentali del progetto utilizzati per la valutazione dell'impatto sulle colonie di api e all'area di trappolaggio di regine di *Vespa velutina*.

Per informazioni:

www.vespavelutina.eu – info@vespavelutina.eu



POLITECNICO
DI TORINO





Il radar per il tracciamento del volo dei calabroni (Foto: © S. Lioy – LIFE STOPVESPA).



Applicazione del *tag* sul torace di individui di *Vespa velutina*; il *tag* permette di seguire gli spostamenti dei calabroni dall'apiario al nido, e quindi individuarne la posizione (Foto: © S. Lioy – LIFE STOPVESPA).



Neutralizzazione di un nido di *Vespa velutina* ad opera delle squadre di neutralizzazione del progetto LIFE STOPVESPA (Foto: © S. Lioy – LIFE STOPVESPA).