



Foto: Nido di Calabrone asiatico (*Vespa velutina*)
(Foto della Squadra di Protezione Civile di Taggia).

**Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e
prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*)**

I Relazione tecnica

Maggio 2020

Istruttore Tecnico Ambientale

Agr. Dott. Fabiano Sartirana



Fabiano Sartirana

INDICE

PREMESSA	3
ATTIVITÀ SVOLTA	4
RISULTATI	5
ALLEGATI	20

Citazione raccomandata: Sartirana F., 2020 – Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*). Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri. I Relazione tecnica. Pp:22.

PREMESSA

La presente relazione tecnica è stata redatta per illustrare l'attività di coordinamento regionale, svolta dal Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri tra i mesi di settembre 2019 e maggio 2020, delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*), un imenottero alloctono, appartenente alla superfamiglia dei vespoidei, inserito nella “*black-list*” delle specie invasive, elenco di specie per cui gli Stati membri dell'Unione Europea sono tenuti a sviluppare un sistema di individuazione precoce e di rapida eradicazione, quando possibile, o misure di controllo e gestione per quelle già ampiamente diffuse, secondo quanto indicato dal Regolamento Europeo n.1143 del 22 ottobre 2014 e dal D.Lgs n.230 del 15 dicembre 2017.

In seguito alla conclusione del Progetto LIFE STOPVESPA (LIFE14 NAT/IT/001128 STOPVESPA “*Spatial containment of Vespa velutina in Italy and establishment of an Early Warning and Rapid Response System*”), avvenuta il 31 luglio 2019 e la cui direzione tecnica è stata condotta dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università degli Studi di Torino, la Regione Liguria, con D.G.R. n.743 del 6 settembre 2019, ha individuato l'Ente Parco per lo svolgimento della suddetta attività.

Si riportano nei seguenti capitoli le modalità operative adottate ed i risultati conseguiti con le azioni di contrasto alla *Vespa velutina* coordinate dall'Ente Parco.

ATTIVITÀ SVOLTA

L'Ente Parco, su incarico della Regione Liguria con D.G.R. n.743 del 6 settembre 2019, ha predisposto, in collaborazione con i Settori regionali delle Politiche delle aree interne, antincendio, forestazione, parchi e biodiversità e delle Politiche agricole e della pesca, un protocollo operativo ed amministrativo per la gestione delle attività di controllo e di prevenzione della *Vespa velutina*. Più specificatamente è stata redatta una procedura per le seguenti azioni:

- gestione della ricezione delle segnalazioni ed attivazione delle squadre di neutralizzazione dei nidi;
- monitoraggio delle attività svolte dalle squadre incaricate;
- archiviazione delle schede degli interventi in un apposito *database*;
- rendicontazione delle attività realizzate.

Oltre all'adozione delle suddette modalità operative, avvenuta con nota n.820 del 6 novembre 2019, l'Ente Parco ha incaricato per la rimozione dei nidi di *Vespa velutina*, con nota n.626 del 3 ottobre 2019, 7 squadre della Protezione Civile e 1 dei Rangers d'Italia, con comprovata esperienza nell'attività e con sede in provincia di Imperia, come indicato nella tabella successiva.

Tabella 1: Squadre di Protezione Civile e dei Rangers d'Italia incaricate dall'Ente Parco per la neutralizzazione dei nidi di *Vespa velutina*.

Squadra	Sede
Nucleo emergenza per la Protezione Civile SS. Trinità	Imperia
Associazione Volontari di Protezione Civile di Cervo	Cervo (IM)
Associazione Volontari di Protezione Civile Riviera dei Fiori	Pompeiana (IM)
Rangers d'Italia	Sanremo (IM)
Gruppo comunale di Protezione Civile di Taggia	Taggia (IM)
Associazione Volontari di Protezione Civile AIB di Ospedaletti	Ospedaletti (IM)
Associazione Volontari della Protezione Civile AIB di Bordighera	Bordighera (IM)
Gruppo comunale di Protezione Civile di Vallecrosia	Vallecrosia (IM)

Una volta ricevuta una segnalazione da parte della cittadinanza o degli Enti pubblici o delle forze dell'ordine, tramite la Sala Operativa Regionale di Protezione Civile (che secondo il protocollo operativo redatto dalla Regione Liguria e dall'Ente Parco ha attivato un servizio di raccolta delle segnalazioni 7 giorni su 7 dalle 08:00 alle 20:00) o tramite la casella di posta elettronica dedicata salasiswazione@parconaturalealpiliguri.it, l'Ente Parco, a seconda della localizzazione del nido, ha avvisato la squadra di volontari più vicina, la quale, una volta terminata la neutralizzazione, ha trasmesso la relativa scheda dell'intervento insieme alla documentazione fotografica comprovante

l'esecuzione dell'intervento. Ogni scheda ricevuta è stata inoltre protocollata e tutti i dati sono stati archiviati nell'apposito *database*.

Per ogni intervento effettuato, l'Ente Parco ha corrisposto un contributo economico (come rimborso spese) pari a 50,00 euro, se ricadente nel territorio comunale della sede operativa della squadra di volontari o in quelli confinanti, e a 60,00 euro, se al di fuori delle richiamate aree, per una somma complessiva di 12.450 euro.

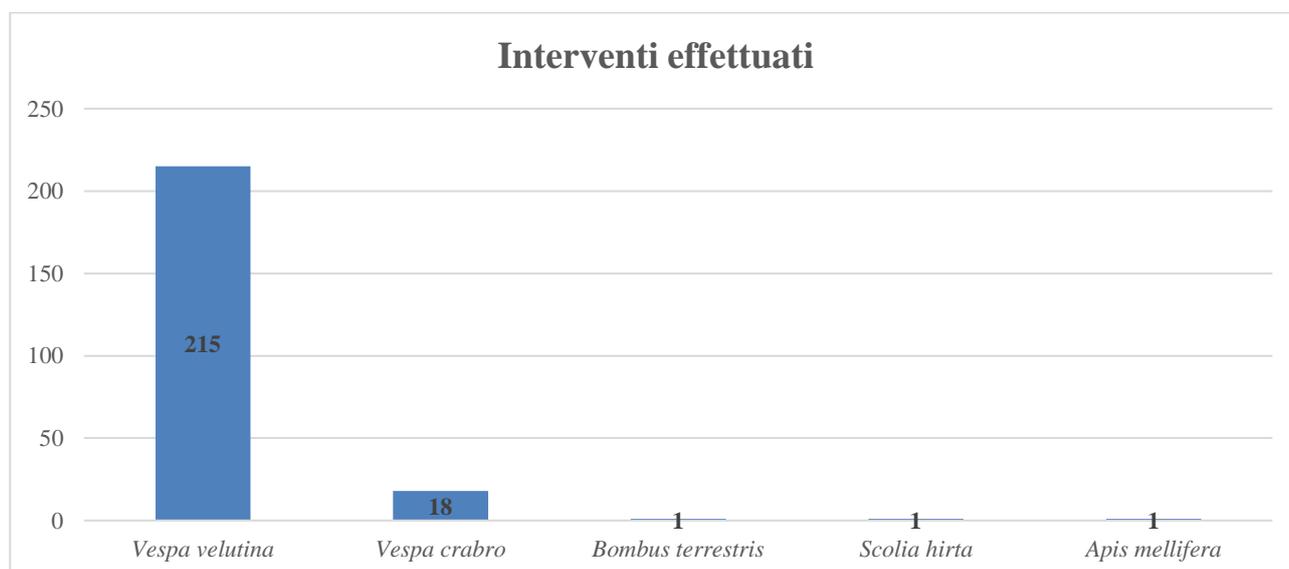
RISULTATI

Complessivamente, nel periodo compreso tra agosto 2019 (mese in cui l'Ente Parco non aveva ancora il coordinamento regionale ma il Progetto LIFE STOPVESPA era già concluso) e maggio 2020, sono stati rimossi 215 nidi di *Vespa velutina* (91,1%), oltre a 18 nidi di *Vespa crabro* (7,6%), a 1 nido di *Bombus terrestris* (0,4%; che data l'innocuità della specie è stato spostato e non distrutto), e sono stati recuperati 1 sciame di *Apis mellifera* e 1 sciame di *Scolia hirta*, per un totale di 236 interventi effettuati.

Tabella 2: Suddivisione per specie degli interventi effettuati.

Specie	N° interventi	%
<i>Vespa velutina</i>	215	91,1
<i>Vespa crabro</i>	18	7,6
<i>Bombus terrestris</i>	1	0,4
<i>Apis mellifera</i>	1	0,4
<i>Scolia hirta</i>	1	0,4
Totale	236	100

Figura 1: Suddivisione per specie degli interventi effettuati.

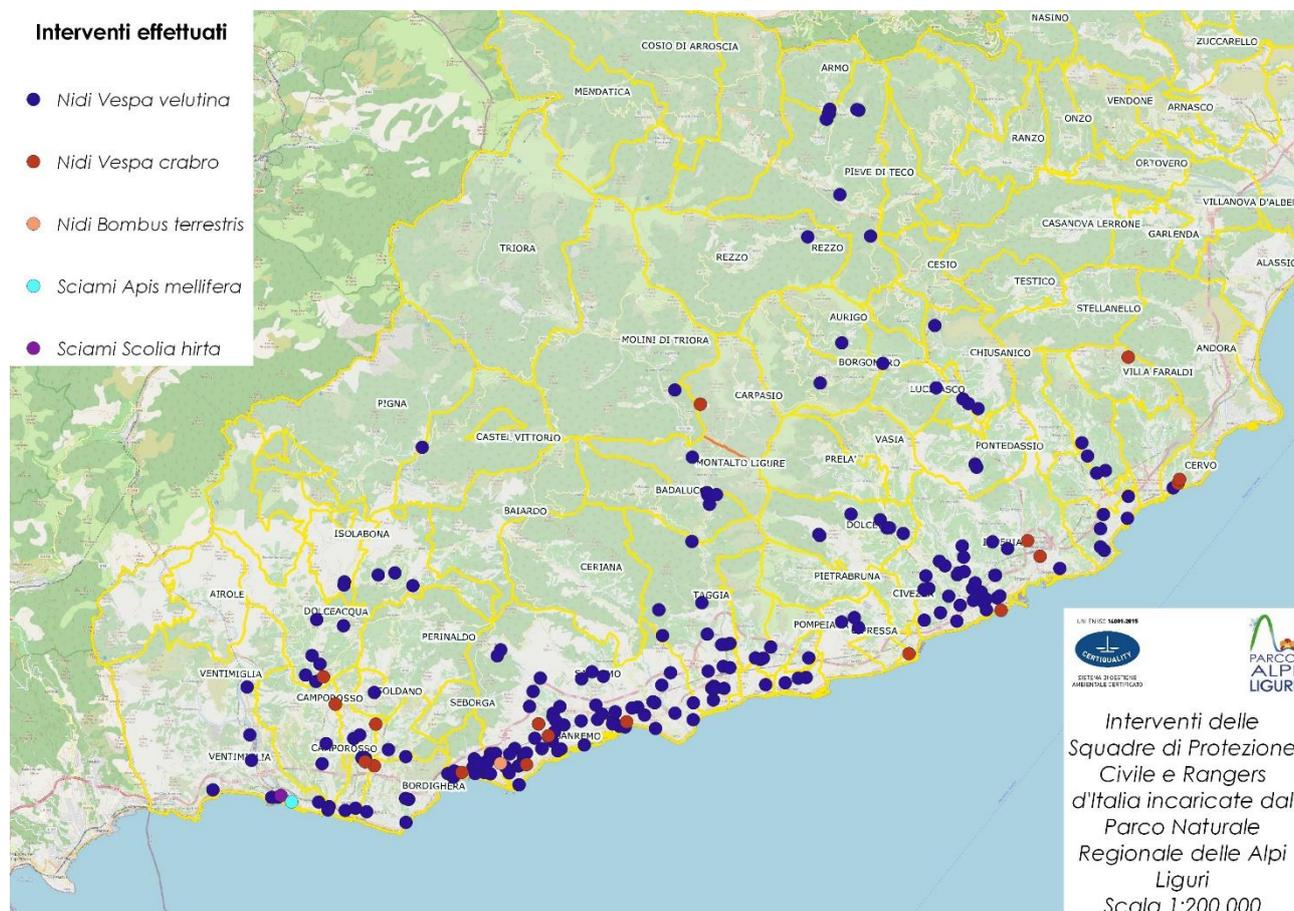


Passando alla localizzazione geografica degli interventi, la maggior parte è stata effettuata nei territori comunali di Sanremo (N=62; 26,3%), Imperia (N=33; 14%), Taggia (N=18; 7,6%), Ospedaletti (N=15; 6,4%) e Ventimiglia (N=9; 3,8%).

Tabella 3: Suddivisione per territorio comunale degli interventi effettuati.

Comune	N° interventi	%
Apricale	3	1,3
Armo	1	0,4
Aurigo	1	0,4
Badalucco	4	1,7
Bordighera	6	2,5
Borgomaro	2	0,8
Camporosso	6	2,5
Castel Vittorio	1	0,4
Castellaro	1	0,4
Cervo	3	1,3
Chiusanico	2	0,8
Chiusavecchia	2	0,8
Cipressa	3	1,3
Diano Marina	6	2,5
Diano San Pietro	4	1,7
Dolceacqua	7	3,0
Dolcedo	6	2,5
Imperia	33	14,0
Isolabona	2	0,8
Lucinasco	1	0,4
Molini di Triora	2	0,8
Montalto Carpasio	1	0,4
Ospedaletti	15	6,4
Pieve di Teco	8	3,4
Pompeiana	3	1,3
Pontedassio	2	0,8
Rezzo	1	0,4
Riva Ligure	1	0,4
San Biagio della Cima	3	1,3
San Lorenzo al Mare	1	0,4
Sanremo	62	26,3
Santo Stefano al Mare	2	0,8
Soldano	1	0,4
Taggia	18	7,6
Terzorio	2	0,8
Vallebona	2	0,8
Vallecrosia	7	3,0
Vasia	1	0,4
Ventimiglia	9	3,8
Villa Faraldi	1	0,4
Totale	236	100

Figura 2: Suddivisione per specie e per territorio comunale degli interventi effettuati (QGIS 3.10.1; Scala 1: 200.000; *Open Street Map*).



Per quanto riguarda le altre informazioni raccolte per ogni intervento effettuato, la quota media è stata di 145,6 m s.l.m. (Max=710 m s.l.m. – Loc. Fontanili – Comune di Molini di Triora - *Vespa crabro*; Min=4 m s.l.m. – centro urbano di Sanremo – *Vespa velutina*) e la maggior parte è ubicata in ambiente urbano (N=111; 47,0%), su albero (N=102; 43,2%) e ad un'altezza dal suolo compresa tra 0 e 5 m (N=108; 45,8%). Considerando invece solo i nidi di *Vespa velutina*, l'altitudine media è stata di 146,7 m s.l.m. mentre quella massima, registrata in Loc. Borello nel territorio comunale di Sanremo, è stata di 647 m s.l.m.

Tabella 4: Ripartizione per macro-ambienti degli interventi effettuati.

Macro-ambiente	N° interventi	%
Boschivo	22	9,3
Rurale	103	43,7
Urbano	111	47,0
Totale	236	100

Figura 3: Suddivisione per macro-ambienti degli interventi effettuati.

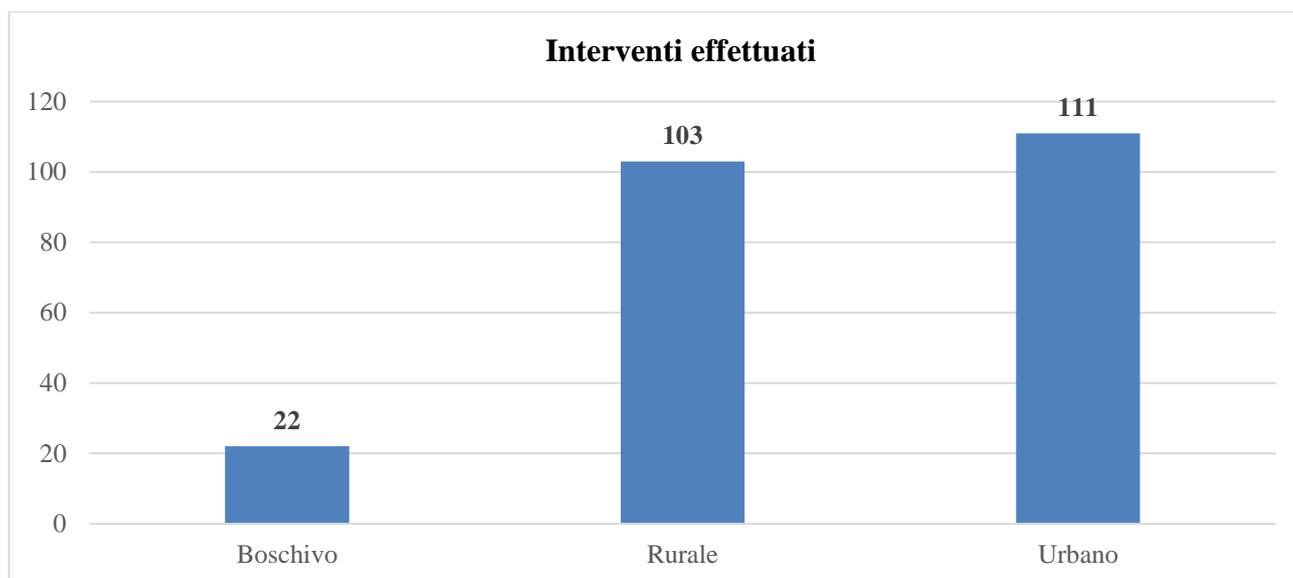
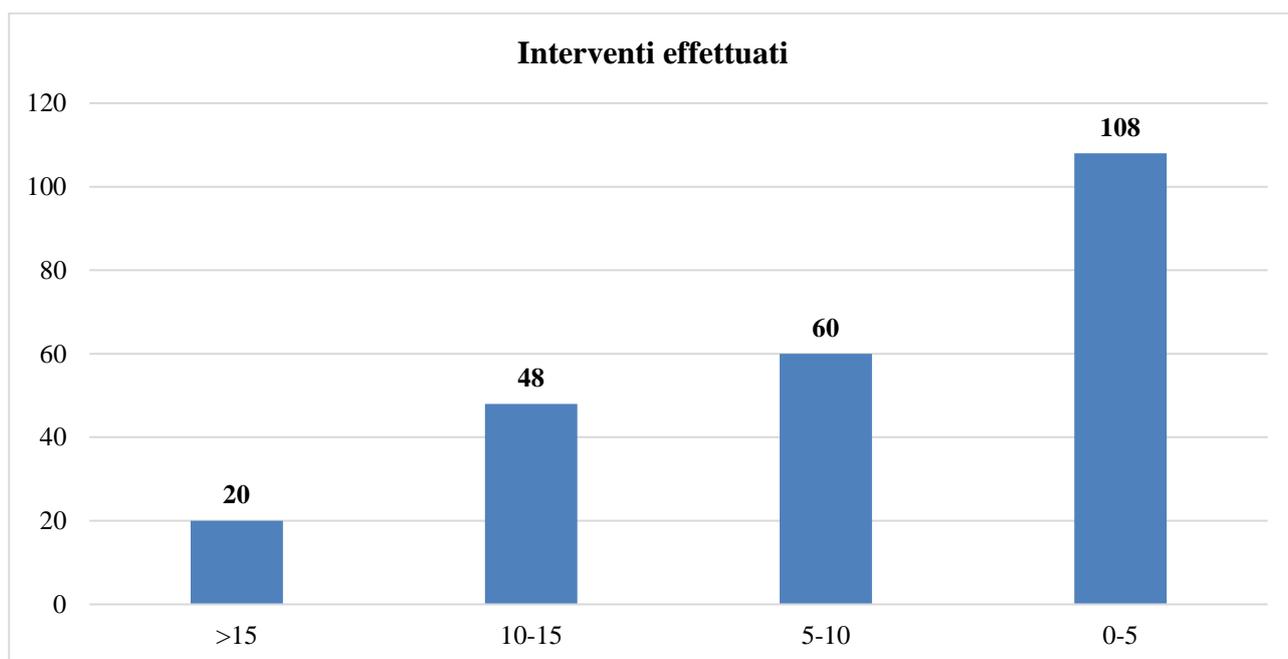


Tabella 5: Ripartizione per altezza dal suolo degli interventi effettuati.

Altezza dal suolo (m)	N° interventi	%
0-5	108	45,8
5-10	60	25,4
10-15	48	20,3
>15	20	8,5
Totale	236	100

Figura 4: Ripartizione per altezza dal suolo degli interventi effettuati.



Infine si riportano qui in seguito la banca dati di tutti gli interventi effettuati dalle squadre di volontari incaricate dall'Ente Parco, nel periodo compreso tra la chiusura del Progetto LIFE STOPVESPA (01 agosto 2019) e la fine di maggio 2020, oltre al protocollo operativo e alla scheda che viene compilata per ogni neutralizzazione effettuata.

Tabella 6: Banca dati degli interventi effettuati dalle squadre di volontari incaricate dall'Ente Parco nel periodo compreso tra il 01 agosto 2019 e la fine di maggio 2020.

ID	Squadra	ID intervento	Anno	Data	Comune	Indirizzo	UTM N	UTM E	Quota m s.l.m.	Specie	Ambiente	Localizzazione	Tipologia	Altezza m
1	PC - Ospedaletti	1/2019	2019	03/08/2019	Ospedaletti	Corso Marconi, 80	4851056	397055	60	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Robinia)	S., grande	10-15
2	PC - Ospedaletti	2/2019	2019	05/08/2019	Ospedaletti	Strada delle Ginestre, 18	4850670	395395	139	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In una chitarra	S., piccolo	0-5
3	PC - Ospedaletti	3/2019	2019	13/08/2019	Sanremo	Via Franco Norero, 92	4853129	402987	35	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., piccolo	10-15
4	PC - Ospedaletti	4/2019	2019	13/08/2019	Sanremo	Via E. Marsaglia, 178	4853774	400546	210	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Fico)	S., grande	10-15
5	PC - Ospedaletti	5/2019	2019	19/08/2019	Ospedaletti	Via Cavalieri di Rodi	4850722	397067	60	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., grande	10-15
6	PC - Ospedaletti	6/2019	2019	19/08/2019	Sanremo	Corso Cavallotti	4852829	403544	7	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Deposito RT in un Bus	S., grande	0-5
7	PC - Ospedaletti	7/2019	2019	19/08/2019	Camporosso	Via Dante Alighieri	4849140	389941	5	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Fico)	S., grande	0-5
8	PC - Ospedaletti	8/2019	2019	19/08/2019	Ventimiglia	Fraz. Seglia - Villaggio del Sole	4851285	386369	93	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sottotetto	S., piccolo	5-10
9	PC - Ospedaletti	9/2019	2019	23/08/2019	Sanremo	Fraz. Coldirodi - Via Padre Semeria	4850702	398217	169	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Pittosporo)	S., piccolo	0-5
10	PC - Ospedaletti	10/2019	2019	02/09/2019	Sanremo	Fraz. Villetta - Strada Magnan, 20	4853176	402278	115	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Mandorlo)	S., grande	5-10
11	PC - Ospedaletti	11/2019	2019	07/09/2019	Vallebona	Viale Europa, 15	4851781	392664	140	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un deposito	S., piccolo	0-5
12	PC - Ospedaletti	12/2019	2019	11/09/2019	Sanremo	Fraz. Coldirodi - Via Ospedaletti, 29	4851595	397348	172	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Susino)	S., grande	5-10
13	PC - Ospedaletti	13/2019	2019	11/09/2019	Sanremo	Via Franco Norero, 60	4852969	402971	40	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto un terrazzo	S., grande	10-15
14	PC - Ospedaletti	14/2019	2019	11/09/2019	Sanremo	Fraz. Verezzo - Strada Carrozzabile, 62	4855172	402541	170	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Fico)	S., grande	5-10
15	PC - Ospedaletti	15/2019	2019	16/09/2019	Sanremo	Fraz. Bussana - Via Aurelia, 73	4853164	406671	35	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., grande	>15
16	PC - Ospedaletti	16/2019	2019	24/09/2019	Sanremo	Fraz. Coldirodi - Regione Ubago, 5A	4851415	397474	143	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un deposito	S., grande	0-5
17	PC - Ospedaletti	17/2019	2019	24/09/2019	Sanremo	Via Padre Semeria, 530	4851020	398634	100	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., piccolo	10-15
18	PC - Ospedaletti	18/2019	2019	26/09/2019	Isolabona	Via Roma, 36	4859545	390640	112	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., grande	10-15
19	PC - Ospedaletti	19/2019	2019	26/09/2019	Isolabona	Via Nuova, 16	4859401	390622	112	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., grande	10-15
20	PC - Ospedaletti	20/2019	2019	26/09/2019	Apricale	Loc. Vernunte	4859864	392197	355	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	5-10
21	PC - Ospedaletti	21/2019	2019	27/09/2019	Sanremo	Corso Matuzia	4851813	400593	29	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., grande	>15
22	PC - Ospedaletti	22/2019	2019	30/09/2019	Sanremo	Strada Maccagnan, 49	4852606	400299	165	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Pino)	S., grande	10-15

Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*). Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri. I
Relazione tecnica. Pp:22.

23	PC - Ospedaletti	23/2019	2019	30/09/2019	Sanremo	Via Franco Alfano, 18	4851826	399717	55	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su un tetto	S., grande	5-10
24	PC - Ospedaletti	24/2019	2019	01/10/2019	Camporosso	Via Rossini, 18	4852060	389801	25	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., piccolo	10-15
25	PC - Ospedaletti	25/2019	2019	01/10/2019	Dolceacqua	Strada Morghe	4857513	390599	436	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Roverella)	S., grande	10-15
26	PC - Ospedaletti	26/2019	2019	02/10/2019	Sanremo	Via Padre Semeria, 522/B	4851063	398707	81	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero	S., grande	0-5
27	PC - Ospedaletti	27/2019	2019	03/10/2019	Sanremo	Via Padre Semeria, 516/16	4851074	398743	80	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su edificio	S., piccolo	5-10
28	PC - Ospedaletti	28/2019	2019	04/10/2019	Sanremo	Strada San Bartolomeo	4853778	399151	296	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., piccolo	0-5
29	PC - SS Trinità	1/2019	2019	21/09/2019	Pieve di Tecco	Fraz. Calderara	4875552	414825	439	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero	S., grande	>15
30	PC - SS Trinità	2/2019	2019	21/09/2019	Chiusavecchia	Strada Statale n.28	4868014	419071	117	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto cornicione	S., piccolo	0-5
31	PC - SS Trinità	3/2019	2019	23/09/2019	Imperia	Via Artallo, 125	4859850	420538	60	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Soletta del garage	S., piccolo	0-5
32	Rangers d'Italia	1/2019	2019	09/10/2019	Sanremo	Fraz. San Donato	4855380	402021	346	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero	S., grande	5-10
33	Rangers d'Italia	2/2019	2019	11/10/2019	Sanremo	Campo da Golf	4854476	399314	211	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	0-5
34	Rangers d'Italia	3/2019	2019	06/10/2019	Sanremo	Strada Borgo Opaco, 162	4853133	400348	97	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., grande	10-15
35	Rangers d'Italia	4/2019	2019	07/10/2019	Sanremo	Fraz. Bussana, Via Castelletti, 41	4853946	406681	149	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	5-10
36	Rangers d'Italia	5/2019	2019	08/10/2019	Sanremo	Strada Cascine Luneire, 59	4854766	405229	104	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Pino)	S., grande	5-10
37	PC - SS Trinità	4/2019	2019	26/09/2019	Borgomaro	Via Ameglio	4869659	415389	192	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Cabina ENEL dismessa	S., piccolo	0-5
38	PC - SS Trinità	5/2019	2019	27/09/2019	Imperia	Via Verdi	4858898	420768	34	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., grande	5-10
39	PC - SS Trinità	6/2019	2019	27/09/2019	Imperia	Via Colombera	4858750	420132	26	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto cornicione	S., piccolo	5-10
40	PC - SS Trinità	7/2019	2019	30/09/2019	Chiusavecchia	SS n.28	4867798	419319	134	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	0-5
41	PC - SS Trinità	8/2019	2019	30/09/2019	Imperia	Monte Calvario	4858563	420047	75	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Soletta di edificio	S., grande	0-5
42	PC - SS Trinità	9/2019	2019	01/10/2019	Imperia	Via Privata Giudice	4858254	420146	68	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Tettoia orto	S., grande	0-5
43	PC - SS Trinità	10/2019	2019	02/10/2019	Pontedassio	Fraz. Bestagno, Via S. Giacomo, 11	4864851	419703	300	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Cornicione garage	S., piccolo	0-5
44	PC - SS Trinità	11/2019	2019	03/10/2019	Cipressa	Fraz. Lingueglietta	4857435	414272	206	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Su albero (Roverella)	S., grande	10-15
45	PC - SS Trinità	12/2019	2019	03/10/2019	Imperia	Salita Aicardi, 18	4857727	418791	155	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	0-5
46	PC - SS Trinità	13/2019	2019	07/10/2019	Imperia	Via Cantalupo	4860019	419130	60	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Abete)	S., grande	>15
47	PC - SS Trinità	14/2019	2019	07/10/2019	Imperia	Via Airenti	4859243	419513	23	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., piccolo	5-10

Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*). Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri. I
Relazione tecnica. Pp:22.

48	PC - SS Trinità	15/2019	2019	08/10/2019	Aurigo	Centro paese	4870609	413503	461	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., grande	5-10
49	PC - SS Trinità	16/2019	2019	09/10/2019	Imperia	Fraz. Poggi, Strada Civezza, 48	4858118	418038	160	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	0-5
50	PC - SS Trinità	17/2019	2019	11/10/2019	Borgomaro	Fraz. Ville San Pietro	4868749	412508	581	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Roverella)	S., grande	5-10
51	PC - SS Trinità	18/2019	2019	11/10/2019	Imperia	Via Fontanarosa	4861089	421123	195	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Cornicione garage	S., grande	0-5
52	PC - SS Trinità	19/2019	2019	12/10/2019	Chiusanico	Fraz. Torria, Cà degli Uberti	4871411	417780	365	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Casa abbandonata	S., piccolo	0-5
53	PC - SS Trinità	20/2019	2019	14/10/2019	Cipressa	Fraz. Lingueglietta	4857689	413493	384	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Ricovero	S., piccolo	0-5
54	PC - SS Trinità	21/2019	2019	14/10/2019	Cipressa	Fraz. Lingueglietta	4857890	414077	259	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Su albero (Ulivo)	S., grande	10-15
55	PC - SS Trinità	22/2019	2019	16/10/2019	Imperia	Fraz. Piani, Via Fiume, 3	4858883	418416	22	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., grande	10-15
56	PC - SS Trinità	23/2019	2019	17/10/2019	Imperia	Via Argine Sinistro - Eurospin	4861449	422044	18	<i>Vespa crabro</i>	Urbano	Sotto le tegole	S., grande	0-5
57	PC - Ospedaletti	29/2019	2019	10/10/2019	Camporosso	Loc. Garibauda	4853886	390226	85	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	10-15
58	PC - Ospedaletti	30/2019	2019	10/10/2019	Camporosso	Loc. Garibauda	4853886	390226	85	<i>Vespa crabro</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	NR	5-10
59	PC - Ospedaletti	31/2019	2019	11/10/2019	Dolceacqua	Reg. Praeli, 4/12	4855151	389676	47	<i>Vespa crabro</i>	Rurale	Ricovero	S., piccolo	0-5
60	PC - Ospedaletti	32/2019	2019	15/10/2019	Ospedaletti	Strada Noci, 10	4851182	396794	110	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Soffitto sottopasso	S., grande	5-10
61	PC - Ospedaletti	33/2019	2019	15/10/2019	Ospedaletti	Via delle Palme, 3	4850662	397350	75	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto terrazzo	P.	>15
62	PC - Ospedaletti	34/2019	2019	15/10/2019	Apricale	Pian di Solio e Semoligo	4859963	392961	477	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	5-10
63	PC - Ospedaletti	35/2019	2019	16/10/2019	Sanremo	Fraz. Solaro, Via Priv. Rose, 14	4852308	399394	135	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto cornicione	S., grande	5-10
64	PC - Ospedaletti	36/2019	2019	16/10/2019	Sanremo	Strada Magnan Collabella, 52	4853429	402475	128	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	0-5
65	PC - Ospedaletti	37/2019	2019	18/10/2019	Dolceacqua	Strada Provinciale Nervia, Loc. Causurin	4857800	389366	77	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Stabilimento Arisi	S., piccolo	0-5
66	PC - Ospedaletti	38/2019	2019	18/10/2019	Dolceacqua	Reg. Praeli	4855742	389517	67	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sottotetto	S., grande	5-10
67	PC - Ospedaletti	39/2019	2019	22/10/2019	Sanremo	Via Franco Alfano, 18	4851826	399717	55	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su un tetto	S., piccolo	5-10
68	PC - Taggia	1/2019	2019	07/08/2019	Taggia	Via Papa Giovanni XIII, 7	4854078	407596	20	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sottotetto	S., piccolo	0-5
69	PC - Taggia	2/2019	2019	10/08/2019	Taggia	Regione Oxentina	4861414	406614	150	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In una stalla	S., piccolo	0-5
70	PC - Taggia	3/2019	2019	09/09/2019	Taggia	Regione San Martino	4856637	407980	35	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un sottoscala	P.	0-5
71	PC - Taggia	4/2019	2019	12/09/2019	Molini di Triora	Loc. Fontanili	4867768	407000	740	<i>Vespa crabro</i>	Rurale	In un magazzino	S., piccolo	0-5
72	PC - Taggia	5/2019	2019	23/09/2019	Taggia	Ex Caserme Revelli - Istituto Colombo	4854713	407628	15	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In una scuola	S., piccolo	>15
73	PC - Taggia	6/2019	2019	23/09/2019	Taggia	Ex Caserme Revelli - Sede PC	4854622	407524	15	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un sottotetto	S., piccolo	5-10

Sede legale e Uffici: c/o Comune di Rezzo, via Roma 11, 18026 Rezzo (IM) - Tel. 0183 753384 - Fax 0183 753385
C.F.: 01474770086; E-mail: info@parconaturalealpiliguri.it - PEC: parcoalpiliguri@legalmail.it

Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*). Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri. I
Relazione tecnica. Pp:22.

74	PC - Taggia	7/2019	2019	24/09/2019	Badalucco	Via E. Bianchi, 3	4863686	407309	210	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un sottotetto	S., grande	5-10
75	PC - Pompeiana	1/2019	2019	16/10/2019	Pompeiana	Regione Rei	4856014	409896	85	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un deposito	S., piccolo	0-5
76	PC - Pompeiana	2/2019	2019	20/10/2019	Castellaro	Regione Ca de Berta	4856023	409533	118	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Robinia)	S., grande	10-15
77	PC - Taggia	8/2019	2019	24/09/2019	Badalucco	SP 548	4863573	407345	210	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un sottotetto	S., grande	10-15
78	PC - Taggia	9/2019	2019	25/09/2019	Taggia	Regione Pamparà	4858251	405092	310	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un comignolo	S., piccolo	5-10
79	PC - Taggia	10/2019	2019	28/09/2019	Badalucco	Regione Coni	4863583	407744	420	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In una casetta di legno	S.	0-5
80	PC - Taggia	11/2019	2019	28/09/2019	Montalto Carpasio	SP 21 bis	4865317	406633	270	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un sottotetto	P.	0-5
81	PC - Taggia	12/2019	2019	28/09/2019	Molini di Triora	Sopra la SP 548	4868427	405828	620	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto la terra	S., piccolo	0-5
82	PC - Taggia	13/2019	2019	02/10/2019	Taggia	Via San Francesco (Ex Caserme)	4854568	407594	15	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un sottotetto	S., grande	5-10
83	PC - SS Trinità	24/2019	2019	26/10/2019	Doledo	Via De Amicis, 24	4862048	415695	91	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifolia)	S., grande	10-15
84	PC - SS Trinità	25/2019	2019	26/10/2019	Imperia	Via Airenti, 288	4859497	419635	82	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	0-5
85	PC - Cervo	1/2019	2019	17/10/2019	Diano Marina	Via Sori (Camping Village)	4862003	425393	29	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su arbusto	S., grande	>15
86	PC - Cervo	2/2019	2019	22/10/2019	Diano San Pietro	Fraz. Moltedo, Via Matteotti 16	4865373	424798	95	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un sottotetto	S., grande	0-5
87	PC - Cervo	3/2019	2019	28/10/2019	Diano Marina	Via Aurelia, 20	4862489	426632	5	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un tetto	S., piccolo	10-15
88	PC - Taggia	14/2019	2019	21/10/2019	Taggia	Ex Caserme Revelli	4854638	407694	15	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un container	P.	0-5
89	PC - Taggia	15/2019	2019	26/10/2019	Taggia	Lungo Argine Sinistro	4855576	408356	20	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero	S., grande	>15
90	PC - Taggia	16/2019	2019	27/10/2019	Taggia	Via San Francesco	4854614	408089	10	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su edificio	S., grande	>15
91	PC - Ospedaletti	40/2019	2019	25/10/2019	Vallebona	Regione Musso Inferiore, 170	4851456	393460	234	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	0-5
92	PC - Ospedaletti	41/2019	2019	28/10/2019	Ospedaletti	Via Valdirodi - Complesso Solenzara	4850727	396039	70	<i>Vespa crabro</i>	Urbano	in un tronco di Palma morta	Grande	0-5
93	PC - Ospedaletti	42/2019	2019	30/10/2019	Sanremo	Via San Giusto	4852377	400014	81	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Conifera)	S., grande	>15
94	PC - Ospedaletti	43/2019	2019	31/10/2019	Ospedaletti	Strada Termini, 65/83	4850788	395694	105	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Grevillea)	S., grande	10-15
95	PC - Ospedaletti	44/2019	2019	31/10/2019	Sanremo	Via Frantoi Canai, 107 A - Ditta Promoflor	4853469	405837	22	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sul tetto di un capannone	S., grande	10-15
96	PC - Ospedaletti	45/2019	2019	31/10/2019	Ventimiglia	Ventimiglia, Discesa Scoglietti	4849569	387297	13	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un container	S., grande	0-5
97	PC - Ospedaletti	46/2019	2019	02/11/2019	Taggia	Taggia, Via Borghi, 46	4855414	407360	53	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Araucaria)	S., grande	>15

Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*). Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri. I
Relazione tecnica. Pp:22.

98	Rangers d'Italia	6/2019	2019	18/10/2019	Sanremo	Fraz. Borello, 27	4856123	397667	627	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Abete)	S., grande	10-15
99	Rangers d'Italia	7/2019	2019	22/10/2019	Sanremo	Corso Cavallotti - Campo Sportivo	4853068	403612	17	<i>Vespa crabro</i>	Urbano	In un muro	Piccolo	0-5
100	Rangers d'Italia	8/2019	2019	25/10/2019	Sanremo	Via Lamarmora, 291/1	4853498	403079	52	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto un cornicione	S., grande	10-15
101	Rangers d'Italia	9/2019	2019	25/10/2019	Sanremo	Corso Cavallotti, 243	4852861	403287	20	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero	S., grande	>15
102	Rangers d'Italia	10/2019	2019	25/10/2019	Sanremo	Via Leopardi, 57	4852969	399565	165	<i>Vespa crabro</i>	Urbano	Su albero	Grande	0-5
103	Ospedaletti	47/2019	2019	04/11/2019	Sanremo	Poggio Strada Caravelli, 19	4853949	404911	90	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Susino)	S., grande	5-10
104	PC - Cervo	4/2019	2019	05/11/2019	Diano San Pietro	Fraz. Moltedo	4865981	424537	203	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Su albero (Ulivo)	S., piccolo	0-5
105	PC - Cervo	5/2019	2019	05/11/2019	Diano Marina	Loc. S. Lucia	4863504	426673	20	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	5-10
106	PC - SS Trinità	26/2019	2019	28/10/2019	Imperia	Loc. Molino Javè	4860290	418245	57	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un edificio	S., piccolo	0-5
107	PC - SS Trinità	27/2019	2019	28/10/2019	Imperia	Corso Garibaldi	4858229	420824	54	<i>Vespa crabro</i>	Urbano	Su albero (Ulivo)	Grande	0-5
108	PC - SS Trinità	28/2019	2019	29/10/2019	Vasia	Strada Provinciale	4861787	416329	140	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero	S., grande	5-10
109	PC - SS Trinità	29/2019	2019	04/11/2019	Imperia	Fraz. Caramagna, Via Dolcedo	4859873	418813	21	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su ape (mezzo)	S., piccolo	0-5
110	PC - SS Trinità	30/2019	2019	04/11/2019	Dolcedo	Loc. Batajo - SP n.79	4861687	412493	418	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Su albero (Roverella)	S., grande	10-15
111	PC - SS Trinità	31/2019	2019	05/11/2019	Dolcedo	Fraz. Lecchiere	4862679	413926	198	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Su albero (Ulivo)	S., grande	10-15
112	PC - SS Trinità	32/2019	2019	05/11/2019	Imperia	Via Airenti, 206	4859072	419909	26	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su arbusto	S., piccolo	0-5
113	PC - SS Trinità	33/2019	2019	06/11/2019	Lucinasco	Fraz. Borgoratto - SP n.30	4868526	417840	270	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	5-10
114	PC - Ospedaletti	48/2019	2019	07/11/2019	Ospedaletti	Strada Valdirodi, 57	4850686	395781	78	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Araucaria)	S., grande	>15
115	PC - Taggia	17/2019	2019	03/11/2019	Taggia	Via S. Francesco (ex caserme Revelli)	4854641	407705	15	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un container	P.	0-5
116	PC - Taggia	18/2019	2019	09/11/2019	Taggia	Regione San Martino	4856696	408363	50	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Abete)	S., grande	0-5
117	PC - Cervo	6/2019	2019	12/11/2019	Villa Faraldi	Fraz. Deglio Faraldi	4869947	426670	547	<i>Vespa crabro</i>	Boschivo	Su finestra di edificio	Grande	5-10
118	PC - Ospedaletti	49/2019	2019	12/11/2019	Dolceacqua	Via Circonvallazione	4856137	389153	100	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un sottotetto	S., grande	5-10
119	PC - Ospedaletti	50/2019	2019	13/11/2019	Ospedaletti	Via Aurelia, 59	4850500	395649	19	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Conifera)	S., grande	10-15
120	PC - Ospedaletti	51/2019	2019	13/11/2019	Dolceacqua	Reg. Pignoi, S. Rocco	4854934	389334	130	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Roverella)	S., grande	>15
121	PC - Ospedaletti	52/2019	2019	14/11/2019	Sanremo	Via Padre Semeria, 153	4851092	399014	79	<i>Vespa crabro</i>	Urbano	In un sottotetto	Grande	0-5
122	Rangers d'Italia	11/2019	2019	14/11/2019	Sanremo	Strada Suseneo, 26	4855053	401543	310	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un sottotetto	S., grande	0-5

Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*). Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri. I
Relazione tecnica. Pp:22.

123	PC - Ospedaletti	53/2019	2019	21/11/2019	Ospedaletti	Strada Termini, 16	4850985	396558	93	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Dentro vano contatore	S., piccolo	0-5
124	PC - Ospedaletti	54/2019	2019	22/11/2019	Apricale	Strada prov. Bajardo, Loc. Favaro 16	4859372	393788	210	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un sottotetto	S., grande	5-10
125	PC - Ospedaletti	55/2019	2019	22/11/2019	Castel Vittorio	Strada prov. n.66	4865775	394219	298	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Su albero (Latifoglia)	S., grande	>15
126	PC - Ospedaletti	56/2019	2019	26/11/2019	Bordighera	Strada Bernora, 14	4849477	393589	104	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
127	PC - Ospedaletti	57/2019	2019	26/11/2019	Bordighera	Via Genova, 8	4848908	391665	9	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Pioppo)	S., grande	5-10
128	PC - Ospedaletti	58/2019	2019	28/11/2019	Sanremo	Corso Inglesi, 449	4852163	400196	80	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Pepe)	S., grande	5-10
129	PC - Pompeiana	3/2019	2019	26/11/2019	Terzorio	Chiesa di San Sebastiano	4856024	411984	241	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	10-15
130	PC - Pompeiana	4/2019	2019	21/08/2019	Pompeiana	Regione Lagoscuro	4856528	410238	180	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero	S., grande	5-10
131	PC - Pompeiana	5/2019	2019	29/08/2019	Pompeiana	Regione Lagoscuro	4855951	409764	186	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Deposito per attrezzi	S., piccolo	0-5
132	PC - Pompeiana	6/2019	2019	06/09/2019	Taggia	Centro Ippico	4856645	408181	32	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero	S., piccolo	0-5
133	PC - Pompeiana	7/2019	2019	03/08/2019	Riva Ligure	Regione Canai	4854787	410005	29	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Deposito per attrezzi	P.	0-5
134	PC - Pompeiana	8/2019	2019	20/09/2019	S. Stefano al Mare	Campo sportivo	4855121	411867	38	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Deposito per attrezzi	S., grande	0-5
135	PC - Pompeiana	9/2019	2019	02/08/2019	Terzorio	Via Terzorio	4854876	410902	64	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto un cornicione	S., piccolo	5-10
136	PC - Ospedaletti	59/2019	2019	04/12/2019	Bordighera	Strada Bernora, 14	4849477	393589	104	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
137	PC - Ospedaletti	60/2019	2019	04/12/2019	Bordighera	Strada Bernora, 7	4849523	393453	92	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un tetto	S., grande	10-15
138	PC - SS Trinità	34/2019	2019	15/11/2019	Rezzo	Lavina, Via Piano 1	4875514	411938	580	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
139	PC - SS Trinità	35/2019	2019	21/11/2019	Imperia	Via D'Annunzio, 18	4857771	417294	20	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto un terrazzo	S., piccolo	0-5
140	PC - SS Trinità	36/2019	2019	02/12/2019	Imperia	Strada Ronchi Brighei	4859193	417280	180	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	0-5
141	PC - SS Trinità	37/2019	2019	06/12/2019	Imperia	Caramagna (Scuole)	4859963	418878	30	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Latifoglia)	S., grande	5-10
142	Rangers d'Italia	12/2019	2019	13/12/2019	Sanremo	Via Lamarmora, 293	4853531	403088	52	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Conifera)	S., grande	>15
143	Rangers d'Italia	13/2019	2019	13/12/2019	Sanremo	Reg. Borello, 6	4856398	397824	647	<i>Vespa velutina</i>	Boschivo	Su albero (Latifoglia)	S., grande	>15
144	Rangers d'Italia	14/2019	2019	14/12/2019	Sanremo	Giardini Vittorio Veneto	4851997	401666	4	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Araucaria)	S., grande	>15
145	Rangers d'Italia	15/2019	2019	17/12/2019	Sanremo	Corso Mazzini	4852760	404943	34	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Fico)	S., grande	0-5
146	Rangers d'Italia	16/2019	2019	19/12/2019	Sanremo	Strada alla Colla, 124	4851833	398470	179	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Latifoglia)	S., grande	0-5

Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*). Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri. I
Relazione tecnica. Pp:22.

147	Rangers d'Italia	17/2019	2019	27/12/2019	Sanremo	Via Padre Semeria, 311 A	4850973	398054	210	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un sottotetto	P.	0-5
148	PC - Vallecrosia	1/2019	2019	27/08/2019	Camporosso	Camporosso mare	4848991	389890	6	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero	S., grande	0-5
149	PC - Vallecrosia	2/2019	2019	31/08/2019	Bordighera	Ospedale St Charles	4849068	391154	20	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero	S., grande	0-5
150	PC - Vallecrosia	3/2019	2019	03/09/2019	Vallecrosia	Via Maonaira	4848966	390677	10	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un sottotetto	S., piccolo	0-5
151	PC - Vallecrosia	4/2019	2019	07/09/2019	Vallecrosia	Via XXV Aprile	4851390	391444	47	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su un cornicione	S., grande	5-10
152	PC - Vallecrosia	5/2019	2019	07/09/2019	Vallecrosia	Via XXV Aprile	4851414	391452	47	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su un cornicione	S., grande	5-10
153	PC - Vallecrosia	6/2019	2019	12/09/2019	Vallecrosia	Piazza del Popolo	4851380	391604	64	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su un cornicione	S., grande	5-10
154	PC - Vallecrosia	7/2019	2019	12/09/2019	Vallecrosia	Via Gallina	4851029	392016	200	<i>Vespa crabro</i>	Rurale	Dentro un'automobile	S., grande	0-5
155	PC - Vallecrosia	8/2019	2019	18/09/2019	Ventimiglia	Via al Capo, 8 (Scuole)	4849580	387590	39	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su edificio	S., grande	10-15
156	PC - Vallecrosia	9/2019	2019	01/10/2019	Soldano	Strada Pini, 17	4854424	392016	202	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su edificio	P.	0-5
157	PC - Vallecrosia	10/2019	2019	03/10/2019	Ventimiglia	Corso Francia, 57	4849919	384596	15	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su edificio	S., grande	>15
158	PC - Vallecrosia	11/2019	2019	16/10/2019	Vallecrosia	Via Provinciale, 35	4851221	391591	90	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero	S., grande	5-10
159	PC - Vallecrosia	12/2019	2019	17/10/2019	San Biagio della Cima	Strada San Siforiano	4852960	392084	143	<i>Vespa crabro</i>	Rurale	Sotto un cornicione	S., grande	5-10
160	PC - Vallecrosia	13/2019	2019	19/10/2019	Vallecrosia	Loc. Gurabba (chiesa)	4851221	391591	62	<i>Vespa crabro</i>	Rurale	Sotto un cornicione	S., grande	5-10
161	PC - Vallecrosia	14/2019	2019	21/10/2019	San Biagio della Cima	Via Annunziata	4852295	391071	141	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un cornicione	S., grande	5-10
162	PC - Vallecrosia	15/2019	2019	12/11/2019	San Biagio della Cima	Via Don Bosco	4852460	391343	88	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un sottotetto	S., grande	0-5
163	PC - Vallecrosia	16/2019	2019	13/11/2019	Bordighera	Via Garnier	4848413	393469	8	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In un edificio	S., piccolo	>15
164	Rangers d'Italia	01/2020	2020	03/01/2020	Sanremo	Strada alla Colla, 71	4851472	398867	102	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Latifoglia)	S., grande	5-10
165	Rangers d'Italia	02/2020	2020	03/01/2020	Sanremo	Strada San Giusto, 28	4852421	400015	81	<i>Vespa crabro</i>	Urbano	Su un tetto	P.	5-10
166	PC - Ospedaletti	01/2020	2020	07/01/2020	Camporosso	Via Turistica, 1	4851130	389617	16	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su un tetto	S., grande	0-5
167	PC - SS Trinità	01/2020	2020	02/01/2020	Dolcedo	Fraz. Ripalta	4862418	415266	164	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., piccolo	5-10
168	PC - SS Trinità	02/2020	2020	02/01/2020	Dolcedo	Via De Amicis	4862044	415574	97	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
169	PC - SS Trinità	03/2020	2020	03/01/2020	Imperia	Fraz. Caramagna, Strada Domè	4860501	417992	90	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
170	PC - Taggia	19/2019	2019	30/11/2019	Taggia	Loc. Villetta	4857061	405262	380	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un tetto	S., grande	5-10
171	Rangers d'Italia	03/2020	2020	11/01/2020	Sanremo	Via Val d'Olivì, 256	4853378	404437	116	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Oleandro)	S., grande	5-10
172	Rangers d'Italia	04/2020	2020	11/01/2020	Sanremo	Strada alla Colla, 71/C	4851625	399006	123	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su terrazzo	S., grande	0-5

Sede legale e Uffici: c/o Comune di Rezzo, via Roma 11, 18026 Rezzo (IM) - Tel. 0183 753384 - Fax 0183 753385
C.F.: 01474770086; E-mail: info@parconaturalealpiliguri.it - PEC: parcoalpiliguri@legalmail.it

Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*). Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri. I
Relazione tecnica. Pp:22.

173	PC - Ospedaletti	02/2020	2020	13/01/2020	Dolceaacqua	Via Monsignore Tornatore	4855231	388857	270	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	5-10
174	PC - Ospedaletti	03/2020	2020	18/01/2020	Ventimiglia	Fraz. Bevera, Via Galardi, 213 bis	4852464	386293	28	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
175	Rangers d'Italia	05/2020	2020	18/01/2020	Sanremo	Strada Ospedaletti, 27	4851614	397582	158	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Su albero (Latifoglia)	S., grande	5-10
176	PC - Ospedaletti	04/2020	2020	23/01/2020	Sanremo	Fraz. Poggio	4853749	404120	173	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero	S., grande	5-10
177	PC - Taggia	20/2019	2019	14/11/2019	Badalucco	Via Bianchi, 3	4863132	407422	210	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	In una finestra di un edificio	S., piccolo	10-15
178	PC - Ospedaletti	05/2020	2020	01/02/2020	Sanremo	Strada Capo Nero, 127C	4851144	397816	254	<i>Bombus terrestris</i>	Urbano	In una legnaia	S., piccolo	0-5
179	PC - Ospedaletti	06/2020	2020	07/02/2020	Ventimiglia	Ospedale, Via Basso	4849355	389459	9	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Dentro locale caldaia	S., piccolo	0-5
180	Rangers d'Italia	06/2020	2020	31/01/2020	Sanremo	Strada Caravelli	4853995	404824	136	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	Sotto un tetto	S., piccolo	0-5
181	Rangers d'Italia	07/2020	2020	31/01/2020	Sanremo	Fraz. Bussana, Strada Cascine Lunaire	4855338	405631	225	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su un albero (Roverella)	S., grande	10-15
182	PC - Taggia	01/2020	2020	11/01/2020	Taggia	Regione Fasce Longhe	4858578	407070	141	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	5-10
183	PC - Taggia	02/2020	2020	11/01/2020	Taggia	Strada Santa Lucia	4857124	407317	97	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su un albero (Roverella)	S., grande	5-10
184	PC - Taggia	03/2020	2020	11/01/2020	Taggia	Regione Isola	4855633	408056	29	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	5-10
185	Rangers d'Italia	08/2020	2020	21/02/2020	Sanremo	Via Hope, 49	4851726	400447	31	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	A terra (caduto)	S., grande	0-5
186	PC - Cervo	01/2020	2020	06/02/2020	Diano Marina	Via della Pace, 6 bis	4861003	425564	91	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	5-10
187	PC - Cervo	02/2020	2020	06/02/2020	Diano Marina	Via della Pace, 6 bis	4861165	425393	113	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	5-10
188	Rangers d'Italia	09/2020	2020	26/02/2020	Imperia	Via Artallo, 125	4859853	420566	67	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto una tettoia	P.	0-5
189	Rangers d'Italia	10/2020	2020	28/02/2020	Sanremo	Via Borgo Opaco, 118	4853318	400230	98	<i>Vespa velutina</i>	Urbano	A terra (caduto)	S., grande	0-5
190	Rangers d'Italia	11/2020	2020	15/04/2020	Sanremo	Strada Modulive Cantalupo, 52	4853709	403863	118	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un tetto	S., grande	5-10
191	PC - SS Trinità	04/2020	2020	27/01/2020	Armo	Strada per Trastanello	4881425	412951	550	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
192	PC - SS Trinità	05/2020	2020	27/01/2020	Pieve di Teco	Strada per Moano	4881377	414285	600	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
193	PC - SS Trinità	06/2020	2020	27/01/2020	Pieve di Teco	Strada per Moano	4881409	414197	600	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
194	PC - SS Trinità	07/2020	2020	27/01/2020	Pieve di Teco	Strada per Trastanello	4881210	412926	560	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
195	PC - SS Trinità	08/2020	2020	27/01/2020	Pieve di Teco	Strada per Trastanello	4881210	412882	500	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
196	PC - SS Trinità	09/2020	2020	27/01/2020	Pieve di Teco	Strada per Trastanello	4880964	412812	550	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15

Sede legale e Uffici: c/o Comune di Rezzo, via Roma 11, 18026 Rezzo (IM) - Tel. 0183 753384 - Fax 0183 753385
C.F.: 01474770086; E-mail: info@parconaturalealpiliguri.it - PEC: parcoalpiliguri@legalmail.it

Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*). Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri. I
Relazione tecnica. Pp:22.

197	PC - SS Trinità	10/2020	2020	27/01/2020	Pieve di Teco	Strada per Trastanello	4880965	412789	600	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
198	PC - SS Trinità	11/2020	2020	27/01/2020	Pieve di Teco	Strada provinciale n.8	4877470	413411	450	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
199	PC - SS Trinità	12/2020	2020	15/03/2020	Chiusanico	Santuario Madonna degli Angeli, Fraz. Gazzelli	4867564	419765	360	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un tetto	S., grande	0-5
200	PC - SS Trinità	13/2020	2020	15/03/2020	Dolcedo	Loc. Batajo	4861745	412446	300	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	10-15
201	PC - SS Trinità	14/2020	2020	01/04/2020	Imperia	Via Ronchi Brighei	4859242	417502	250	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Latifoglia)	S., grande	0-5
202	PC - SS Trinità	15/2020	2020	16/04/2020	Imperia	Strada Ciosa, Caramagna	4861208	419037	40	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un cornicione	P.	0-5
203	PC - SS Trinità	16/2020	2020	21/04/2020	Imperia	Strada Monte Gagliardone	4858688	419558	70	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In una serranda	P.	0-5
204	PC - Ospedaletti	07/2020	2020	03/05/2020	Ospedaletti	Strada Noci, 93	4851351	396612	159	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un tetto	P.	0-5
205	PC - Pompeiana	01/2020	2020	18/04/2020	Santo Stefano al mare	Via Terzorio, 85	4855087	411503	75	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In una casa	P.	5-10
206	Rangers d'Italia	12/2020	2020	05/05/2020	Sanremo	Strada Borgo Opaco, 54	4853462	400240	96	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Su albero (Ulivo)	S., grande	10-15
207	Rangers d'Italia	13/2020	2020	05/05/2020	Sanremo	Via Suseneo superiore, 24	4855093	399645	318	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un tetto	P.	0-5
208	PC - Ospedaletti	08/2020	2020	08/05/2020	Ospedaletti	Strada dei Garofani, 9	4851275	397222	100	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto copertura di un locale	P.	0-5
209	Rangers d'Italia	14/2020	2020	08/05/2020	Sanremo	Strada Magnan Collabella, 80	4853844	402200	235	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un tetto	P.	0-5
210	Rangers d'Italia	15/2020	2020	09/05/2020	Sanremo	Via Galileo Galilei, 120	4852921	400730	52	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un lampione	P.	0-5
211	PC - Cervo	04/2020	2020	30/04/2020	Cervo	Via Salineri	4864109	428958	85	<i>Vespa crabro</i>	Rurale	Su edificio	P.	5-10
212	PC - Cervo	05/2020	2020	09/05/2020	Diano S. Pietro	Via Ughi	4864701	425620	123	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un tetto	P.	0-5
213	PC - Cervo	06/2020	2020	09/05/2020	Diano Marina	Via Ponte Romano	4862665	425530	18	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto una tettoia	P.	0-5
214	PC - Cervo	07/2020	2020	09/05/2020	Diano S. Pietro	Piazza della Libertà	4864582	425217	51	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto una tettoia	P.	0-5
215	Rangers d'Italia	16/2020	2020	16/05/2020	Sanremo	Via Dante Alighieri, 32	4853110	401521	73	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un tetto	P.	0-5
216	PC - Ospedaletti	09/2020	2020	15/05/2020	Ospedaletti	Strada Vallegrande	4850979	396984	57	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un ricovero per attrezzi	P.	0-5
217	PC - Ospedaletti	10/2020	2020	16/05/2020	Sanremo	Strada alla Colla, 155	4851581	398241	198	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In una serra	P.	0-5
218	PC - Ospedaletti	11/2020	2020	18/05/2020	Ospedaletti	Via Battisti, 20	4850673	396650	10	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto una tettoia	P.	0-5
219	PC - Ospedaletti	12/2020	2020	19/05/2020	Ospedaletti	Strada dei Garofani, 6	4851131	397180	91	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un cornicione	P.	0-5

Sede legale e Uffici: c/o Comune di Rezzo, via Roma 11, 18026 Rezzo (IM) - Tel. 0183 753384 - Fax 0183 753385
C.F.: 01474770086; E-mail: info@parconaturalealpiliguri.it - PEC: parcoalpiliguri@legalmail.it

Attività di coordinamento regionale delle azioni di controllo e prevenzione della diffusione del Calabrone asiatico (*Vespa velutina*). Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri. I
Relazione tecnica. Pp:22.

220	PC - SS Trinità	17/2020	2020	28/04/2020	Imperia	Strada Ciappelli, 1	4858801	420643	34	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un ricovero per attrezzi	P.	0-5
221	PC - SS Trinità	18/2020	2020	02/05/2020	Imperia	Strada Ciapa Zerbà, 9	4859823	417368	27	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un ricovero per attrezzi	P.	0-5
222	PC - SS Trinità	19/2020	2020	05/05/2020	Imperia	Strada Ciosa, Caramagna	4860689	419100	102	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto una tettoia	P.	0-5
223	PC - SS Trinità	20/2020	2020	07/05/2020	Imperia	Via Garessio - Agenzia delle Entrate	4860727	422618	12	<i>Vespa crabro</i>	Rurale	Sul terreno e in un ceppo	Piccolo	0-5
224	PC - SS Trinità	21/2020	2020	07/05/2020	Imperia	Via Perine, 3	4858464	418942	14	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un ricovero per attrezzi	P.	0-5
225	PC - SS Trinità	22/2020	2020	09/05/2020	Imperia	Strada Ronchi Brighei, 33	4859195	417298	40	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un terrazzo	P.	0-5
226	PC - SS Trinità	23/2020	2020	12/05/2020	San Lorenzo al Mare	Via Don Clerici, 25	4856223	416593	11	<i>Vespa crabro</i>	Rurale	In una soletta	Piccolo	0-5
227	PC - SS Trinità	24/2020	2020	12/05/2020	Pontedassio	Frazione Bestagno	4864992	419632	250	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un rudere	P.	0-5
228	PC - SS Trinità	25/2020	2020	20/05/2020	Imperia	Frazione Artallo - Strada Cason della Guardia	4861398	420429	287	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto una tettoia	P.	0-5
229	PC - SS Trinità	26/2020	2020	21/05/2020	Imperia	Via Diano Calderina	4860167	423524	31	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto una tettoia	P.	0-5
230	Rangers d'Italia	17/2020	2020	22/05/2020	Sanremo	Corso Marconi, 169 - nido 1	4850153	398669	20	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un terrazzo	P.	0-5
231	Rangers d'Italia	18/2020	2020	22/05/2020	Sanremo	Corso Marconi, 169 - nido 2	4850153	398669	20	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un terrazzo	P.	0-5
232	PC - Cervo	03/2020	2020	06/02/2020	Cervo	Strada al Ciapà	4864293	429027	76	<i>Vespa crabro</i>	Rurale	Su albero e su muro	Grande	0-5
233	PC - Cervo	08/2020	2020	25/05/2020	Cervo	Via Aurelia	4863895	428733	15	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	Sotto un terrazzo	P.	0-5
234	PC - Ospedaletti	13/2020	2020	25/05/2020	Ventimiglia	Comando GDF - Via Trossarelli	4849662	387726	9	<i>Scolia hirta</i>	Rurale	Su pianta	Sciame	0-5
235	PC - Ospedaletti	14/2020	2020	28/05/2020	Ventimiglia	Via Vittorio Veneto, 25	4849361	388217	7	<i>Apis mellifera</i>	Rurale	Su albero (Magnolia)	Sciame	0-5
236	PC - Ospedaletti	15/2020	2020	28/05/2020	Ventimiglia	Via De Amicis, 42	4854677	386170	45	<i>Vespa velutina</i>	Rurale	In un magazzino	P.	0-5

P.=primario; S.=secondario; NR=dato non rilevato.

ALLEGATI



PARCO NATURALE REGIONALE DELLE ALPI LIGURI
(Provincia di Imperia)

NEUTRALIZZAZIONE DEI NIDI DI *VESPA VELUTINA*

PROTOCOLLO OPERATIVO DELLE

SQUADRE FORMATE DI PRONTO INTERVENTO

1. Segnalazione di un nido di *Vespa velutina* alla Sala Operativa Regionale della Protezione Civile (S.O.R.), con servizio h.12 dalle 08:00 alle 20:00:

La S.O.R. raccoglie tutte le informazioni inerenti la tipologia del nido e la sua localizzazione e le trasmette all'Ente Parco (via telefono e/o via e-mail), il quale, a seconda del territorio interessato, smista la segnalazione alla squadra di pronto intervento competente.

La squadra giunta sul sito, prima di effettuare la neutralizzazione deve scattare una fotografia del nido, e una volta distrutto, oltre a scattare una seconda fotografia inerente l'avvenuta neutralizzazione, deve debitamente compilare l'apposita scheda di campo e deve in seguito trasmetterla, insieme alla documentazione fotografica, via e-mail all'Ente Parco all'indirizzo salasituazione@parconaturalealpiliguri.it.



Sede legale e Uffici: c/o Comune di Rezzo, via Roma 11, 18026 Rezzo (IM)

Tel. 0183 753384 - Fax 0183 753385

C.F.: 01474770086; E-mail: info@parconaturalealpiliguri.it - PEC: parcoalpiliguri@legalmail.it

D:\Lavoro\Istruttore C1 Parco Alpi Liguri 2019\Vespa Velutina\Progetto\Burocrazia Ente e procedure\Protocollo_operativo_Vespa_velutina_PAL_FSA.doc



PARCO NATURALE REGIONALE DELLE ALPI LIGURI (Provincia di Imperia)

2. Segnalazione di un nido di *Vespa velutina* direttamente alla squadra di pronto intervento:

La Squadra di pronto intervento raccoglie tutte le informazioni inerenti la tipologia del nido e la sua localizzazione e chiede all'Ente Parco (via telefono) l'assenso a intervenire.

Ottenuto l'assenso da parte dell'Ente Parco, la squadra giunta sul sito, prima di effettuare la neutralizzazione deve scattare una fotografia del nido, e una volta distrutto, oltre a scattare una seconda fotografia inerente l'avvenuta neutralizzazione, deve debitamente compilare l'apposita scheda di campo e deve in seguito trasmetterla, insieme alla documentazione fotografica, via e-mail all'Ente Parco all'indirizzo salasituazione@parconaturalealpiliguri.it.



Sede legale e Uffici: c/o Comune di Rezzo, via Roma 11, 18026 Rezzo (IM)

Tel. 0183 753384 - Fax 0183 753385

C.F.: 01474770086; E-mail: info@parconaturalealpiliguri.it - PEC: parcoalpiliguri@legalmail.it

D:\Lavoro\Istruttore C1 Parco Alpi Liguri 2019\Vespa Velutina\Progetto\Burocrazia Ente e procedure\Protocollo_operativo_Vespa_velutina_PAL_FSA.doc



PARCO NATURALE REGIONALE DELLE ALPI LIGURI
(Provincia di Imperia)

Rezzo lì Attivazione intervento da S.O.R. d'ufficio

Prot. n.

SCHEDA DI NEUTRALIZZAZIONE DEI NIDI DI VESPA VELUTINA

Ente/Associazione: _____

Data: _____ N° intervento: _____ Comune: _____ Provincia _____

Valle: _____ Indirizzo: _____

Coordinate UTM WGS 84: E _____ N _____ Quota: _____

Ora partenza: _____ Ora arrivo: _____

Specie

Vespa velutina Altra specie (specificare) _____

Caratteristiche ambientali dell'area intorno al nido

ambiente boschivo ambiente rurale ambiente urbano

Localizzazione del nido

su albero su arbusto su edificio (specificare) _____

altro (specificare) _____

Tipologia del nido

primario secondario Dimensioni del secondario: piccolo grande

Altezza del nido dal suolo

0-5 m 5-10 m 10-15 m >15 m

NECESSARIO

**ALLEGARE DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PRECEDENTE E SUCCESSIVA
ALLA RIMOZIONE DEL NIDO (ALMENO N.2 FOTOGRAFIE)
INVIARE LA SCHEDA E LE FOTOGRAFIE A salasituazione@parconaturalealpiliguri.it**

Luogo e Data: _____

Firma degli operatori che hanno neutralizzato il nido: _____

Sede legale e Uffici: c/o Comune di Rezzo, via Roma 11, 18026 Rezzo (IM)

Tel. 0183 753384 - Fax 0183 753385

C.F.: 01474770086; E-mail: info@parconaturalealpiliguri.it - PEC: parcoalpiliguri@legalmail.it
