



L'Assessore all'Agricoltura

- Prot. 1825/SP
del 10.09.2015

Al Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
Direzione generale per la promozione
della qualità agroalimentare e dell'ippica
Ufficio PQA1 II
Via XX Settembre, 20
00187 ROMA
E-mail: r.falsarone@mpaaf.gov.it
E-mail: PQA2@mpaaf.gov.it

Oggetto: D.M. n. 22673 del 15 novembre 2011 – Finanziamento del Progetto esecutivo per la "Realizzazione di 2 Centri di moltiplicazione nonché organizzazione di workshop formativi", nell'ambito del Tavolo di filiera frutta in guscio - sezione castagne.
- Attività anno 2014

Con riferimento a quanto richiesto da codesto Ministero con nota n. 0053367 del 4 luglio 2014, di pari oggetto, si comunica che le attività di contrasto alla diffusione del cinipide del castagno per il corrente anno si sono concretizzate con le attività di seguito riportate.

Nell'ambito del *Progetto Bioinfocast* sono stati effettuati **184 rilasci** di *T. sinensis* che hanno interessato l'intero territorio regionale. Tali rilasci sono stati integrati da ulteriori **79 rilasci** forniti dal Dipartimento di "Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari" di Torino, e da altri **84 rilasci** effettuati con i *T. sinensis* sfarfallati dalle galle fornite dallo stesso Dipartimento ed allevati presso il Laboratorio fitopatologico regionale. Tali rilasci integrativi derivano dalla seconda ed ultima annualità di uno specifico progetto di collaborazione attivato con il Dipartimento predetto.

A queste introduzioni di antagonisti del cinipide vanno aggiunte quelle ceduti alla Regione Campania, a titolo gratuito, dall'Associazione castanicoltori campani per un numero di **24 rilasci**. Infine, nell'ambito della Misura 124 del PSR 2007/2013 della Regione Campania, il CNR – IPP di Portici ha ricevuto **20 rilasci** dal Dipartimento di "Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari" di Torino per la realizzazione di specifici siti di moltiplicazione, sempre rientranti nel piano di distribuzione gestito dalla Regione Campania.



L'Assessore all'Agricoltura

Pertanto, la Regione Campania ha gestito direttamente **391 rilasci** di *T. sinensis* il cui dettaglio con le date e le provenienze dei lanci è il seguente:

Provenienza Data	Associazione castanicoltori	Piano castanicolo nazionale	Misura 124 PSR CNR -IPP	Progetto regionale con UNITO - Alma Galle - Adulti		TOTALI
				Galle	Adulti	
15 e 16 aprile	0	0	0	13	0	13
23 aprile	0	20	0	23	0	43
28 aprile	0	60	20	1	0	81
29 aprile	0	0	0	5	0	5
05 maggio	0	54	0	2	40	96
06 maggio	0	0	0	15	0	15
07 maggio	0	0	0	3	0	3
12 maggio	0	50	0	2	39	91
14 maggio	0	0	0	2	0	2
15 maggio	0	0	0	2	0	2
20 maggio	16	0	0	7	0	23
22 maggio	0	0	0	2	0	2
23 maggio	0	0	0	7	0	7
27 maggio	8	0	0	0	0	8
TOTALI RILASCI	24	184	20	84	79	391

I predetti lanci sono stati effettuati a livello provinciale secondo la tempistica appresso specificata:

Data rilascio	Avellino	Benevento	Caserta	Napoli	Salerno	PSR Mis. 124	TOTALI
16/04/14	0	0	4	4	5	0	13
23/04/13	18	0	10	5	10	0	43
28/04/14	18	9	15	1	18	20	81
29/04/14	0	0	0	5	0	0	5
05/05/14	21	12	25	5	25	0	88
06/05/14	23	0	0	0	0	0	23
07/05/14	0	0	0	3	0	0	3
12/05/14	16	9	15	2	49	0	91
14/05/14	0	0	0	2	0	0	2
15/05/14	2	0	0	0	0	0	2
20/05/14	7	0	0	0	16	0	23
22/05/14	0	1	1	0	0	0	2



L'Assessore all'Agricoltura

23/05/14	0	0	0	0	7	0	7
27/05/14	0	0	0	2	6	0	8
TOTALI	105	31	70	29	136	20	391

E' bene ricordare che a partire dall'anno 2012, i siti di lancio sono stati individuati con l'ausilio di un modello teorico/pratico che crea delle griglie territoriali. Incrociando la mappa dei territori comunali campani in cui è presente il cinipide con la carta di uso agronomico del suolo, che individua le aree boschive con il Digital Elevation Model della Regione Campania, sono state estrapolate le aree con una quota compresa tra 250 e 1200 m s.l.m. Sono state, poi definite delle griglie di lancio ("piastrelle") delle dimensioni 5 x 5 km per ciascuna delle quali è stata indicata la coordinata baricentrica. Utilizzando tali coordinate ci sono poi stati dei sopralluoghi in campo, al fine di verificare l'idoneità o meno del sito sulla base di determinati parametri: estensione del castagneto e contiguità con altri castagneti; % d'infestazione da cinipide (preferendo infestazioni alte o medio/alte); assenza di trattamenti chimici e di bruciatura dei residui; posizione strategica alla diffusione del *T. sinensis* (preferendo siti cacuminali).

Tutti i lanci sono stati eseguiti con almeno 100 femmine del parassitoide.

Nel 2014 prima di iniziare la campagna di lanci è stato valutato il grado d'insediamento di *T. sinensis* in 49 siti, rappresentativi di quelli in cui i lanci erano stati ripetuti negli anni 2012-2013. Nei siti esaminati sono state prelevate circa 3000 galle che sono state isolate in idonei contenitori. I risultati ottenuti hanno evidenziato sfarfallamenti di adulti di *T. sinensis* in 30 siti con percentuali di parassitizzazione (adulti/galla) variabili da 0,03 a 0,96 %.

Pertanto nella programmazione dei siti di lancio per l'anno 2014 sono stati adottati i seguenti criteri, privilegiando:

- 1) i nuovi territori risultati infestati dal cinipide rispetto a quelli del 2013;
- 2) i territori dove non sono stati riscontrati sfarfallamenti di *T. sinensis* dalle galle prelevate nella primavera 2014;
- 3) i territori dove sono stati effettuati i lanci nel solo anno 2013;
- 4) i castagneti cedui che negli anni precedenti sono stati sfavoriti in quanto sono stati privilegiati i castagneti da frutto;
- 5) i castagneti ubicati in particolari aree compromesse da un punto di vista idrogeologico e ambientale.

Inoltre, in particolari siti, ritenuti strategici, sono stati effettuati lanci "rinforzati" andando ad immettere almeno 150 femmine di *T. sinensis* per cui, complessivamente, il numero dei siti in cui sono avvenuti i lanci è minore rispetto al numero teorico dei lanci disponibili. In particolare i rilasci sono avvenuti nei Comuni di seguito indicati.



L'Assessore all'Agricoltura

AVELLINO

Prog.	Comune	E	N	Data rilascio
1	Bagnoli Irp.	504681	4517363	08/05/2014
2	Bagnoli Irp.	504466	4520578	07/05/2014
3	Calabritto	517102	4513479	07/05/2014
4	Caposele	516728	4518794	07/05/2014
5	Cassano Irpino	503822	4525191	07/05/2014
6	Cassano Irpino	500516	4524747	07/05/2014
7	Chiusano S.D.	493237	4529008	07/05/2014
8	Montella	502587	4525822	07/05/2014
9	Montella	501144	4520070	07/05/2014
10	Montella	501851	4521812	07/05/2014
11	Montella	501211	4520971	14/05/2014
12	Montella	500790	4522726	07/05/2014
13	Montemarano	498843	4528164	07/05/2014
14	Nusco	509841	4523449	07/05/2014
15	S.Lucia S.	489421,3	4524335,79	07/05/2014
16	Serino	491089,1	4522657,02	07/05/2014
17	Serino	490666,2	4521473,47	07/05/2014
18	Serino	490061,7	4521202,91	07/05/2014
19	Serino	486742,9	4522188,68	07/05/2014
20	Serino	486445,2	4522031,96	14/05/2014
21	Sorbo S.	490333,9	4528772,63	07/05/2014
22	Volturara I.	493258,7	4524307,49	07/05/2014
23	Salza Irp.	491684,3	4529326,02	07/05/2014
24	San Mango S.C.	496684	4532088	07/05/2014
25	Castelvetere S.C.	497048	4530009	07/05/2014
26	AIELLO D. S.	485059	4523401	23/04/2014
27	AVELLINO	483562	4529159	24/04/2014
28	CONTRADA	480941	4523602	23/04/2014
29	FORINO	478325	4524027	23/04/2014
30	MONTORO S.	483445	4517772	24/04/2014
31	MOSCHIANO	474737	4522744	24/04/2014
32	MOSCHIANO	472610	4525732	24/04/2014
33	QUINDICI	468009	4523511	23/04/2014
34	QUINDICI	469059	4522510	23/04/2014
35	QUINDICI	469318	4522524	23/04/2014
36	QUINDICI	469497	4520686	23/04/2014



L'Assessore all'Agricoltura

37	QUINDICI	472034	4521597	23/04/2014
38	QUINDICI	472301	4521755	23/04/2014
39	QUINDICI	472321	4522112	23/04/2014
40	QUINDICI	472380	4523510	23/04/2014
41	SERINO	487265	4522212	24/04/2014
42	SERINO	485606	4522931	24/04/2014
43	TAURANO	471081	4526835	24/04/2014
44	AVELLA	468749	4535724	29/04/2014
45	AVELLINO	484182	4531422	30/04/2014
46	BAIANO	469326	4531002	29/04/2014***
47	MERCOGLIANO	478670	4531198	30/04/2014***
48	MERCOGLIANO	475636	4530636	29/04/2014***
49	MERCOGLIANO	477089	4529910	29/04/2014***
50	MONTEFORTE I.	475524	4527997	30/04/2014***
51	MONTEFORTE I.	474364	4528049	30/04/2014***
52	MONTEFUSCO	487150	4542520	30/04/2014
53	OSPEDALETTO	479328	4532271	29/04/2014***
54	QUADRELLE	472486	4531665	29/04/2014
55	S. ANGELO A SCALA	477861	4536475	29/04/2014***
56	SIRIGNANO	470054	4534566	30/04/2014
57	SUMMONTE	478282	4533331	29/04/2014
58	TORRIONI	483767	4541960	30/04/2014
59	CASTELVETERE S. C.	497832	4531123	05/05/2014
60	CASTELVETERE S. C.	497076	4528919	05/05/2014
61	CHIUSANO S. D.	492757	4530207	05/05/2014
62	MONTEFALCIONE	491709	4534070	05/05/2014
63	PAROLISE	490864	4532249	05/05/2014
64	S. MANGO S. C.	497173	4532462	05/05/2014
65	CASSANO I.	503665,1	4525420,32	06/05/2014
66	CERVINARA	467276	4540467	06/05/2014
67	LIONI	517916	4523634	06/05/2014
68	ROCCABASCERANA	477100	4540403	06/05/2014
69	ROTONDI	465506	4541776	06/05/2014
70	S. MARTINO V. C.	473101	4538491	06/05/2014
71	SORBO SERPICO	491177	4527472	06/05/2014
72	TORELLA D. L.	507515	4531098	06/05/2014
73	NUSCO	508576	4522799	07/05/2014
74	NUSCO	509654	4523628	07/05/2014
75	NUSCO	512231	4522953	07/05/2014



L'Assessore all'Agricoltura

76	NUSCO	507210,8	4526771,68	07/05/2014
77	SERINO	491710	4519861	08/05/2014
78	SERINO	492447	4519796	08/05/2014
79	SERINO	489557	4521179	08/05/2014
80	ALTAVILLA I. (centro di moltiplicazione)*	480646	4539756	13/05/2014
81	BAGNOLI I.	506913	4520876	13/05/2014
82	BAGNOLI I.	504270	4516091	13/05/2014
83	MONTELLA	502651	4516908	13/05/2014
84	MONTELLA	503221	4519641	14/05/2014
85	MONTELLA	502747	4515505	14/05/2014
86	MONTELLA	499305	4524882	14/05/2014
87	MONTELLA	501205	4523197	14/05/2014
88	MONTELLA	502267	4517652	14/05/2014
89	MONTELLA	500997	4520440	14/05/2014
90	GUARDIA D. L.	517157	4533075	15/05/2014
91	GUARDIA D. L.	516368	4533397	15/05/2014
92	MORRA DE SANCTIS	520476	4532589	15/05/2014
93	S. ANGELO D. L.	514577	4531145	15/05/2014
94	BAGNOLI I.	507000	4519273	16/05/2014
95	CALABRITTO	516603	4514061	16/05/2014
96	MERCOGLIANO	478553	4531089	20/5/2014
97	MONTORO I.	481399	4518144	20/5/2014
98	S. NICOLA B.	516079	4546368	21/5/2014
99	TREVICO	520595	4544128	21/5/2014
100	VALLATA	520851	4542981	21/5/2014
101	CASTELB.	517175	4543268	21/5/2014
102	VALLESACCARDA	520291	4545202	21/5/2014



L'Assessore all'Agricoltura

BENEVENTO

1	Arpaise	478127	4541171	29/04/2014
2	Sant'Agata dei Goti	453483	4547361	29/04/2014
3	Airola	462769	4543983	29/04/2014
4	Airola	461772	4544813	29/04/2014
5	Bucciano	463582	4548511	29/04/2014
6	Durazzano	454168	4544603	29/04/2014
7	Moiano	460309	4545554	29/04/2014
8	Pannarano	474942	4538140	29/04/2014
9	Pannarano	474744	4538871	29/04/2014
10	Ceppaloni	479946	4545906	06/05/2014
11	San Martino Sannita	485822	4543491	06/05/2014
12	Sant'Angelo a Cupolo	483309	4545510	06/05/2014
13	Bonea	468733	4548922	06/05/2014
14	Tocco Caudio	467878	4550391	07/05/2014
15	Cautano	468614	4556247	07/05/2014
16	Cautano	465612	4555450	07/05/2014
17	Cautano	468460	4556887	07/05/2014
18	Vitulano	468344	4559110	07/05/2014
19	Vitulano	467558	4559300	07/05/2014
20	Vitulano	467783	4559075	07/05/2014
21	Frasso Telesino	462174	4555669	07/05/2014
22	Cusano Mutri	458683	4573734	13/05/2014
23	Cusano Mutri	457852	4577827	13/05/2014
24	Cusano Mutri	459190	4578298	13/05/2014
25	Cusano Mutri	459128	4573187	13/05/2014
26	Guardia Sanframondi	465120	4568803	13/05/2014
27	Cusano Mutri	460035	4572880	14/05/2014
28	Tocco Caudio	467751	4549941	14/05/2014
29	Paolisi	464401	4542798	14/05/2014
30	Paolisi	463502	4543019	14/05/2014
31	San Martino Sannita	485508	4543409	23/05/2014



L'Assessore all'Agricoltura

NAPOLI

1	Roccarainola	462306	4539183	16/04/2014
2	Palma Campania	465941	4522903	16/04/2014
3	Ottaviano	454756	4520453	18/04/2014
4	Carbonara	465449	4523546	18/04/2014
5	Napoli	432047	4523468	29/04/2014
6	Agerola	461452	4496970	29/04/2014
7	Agerola	461431	4496942	29/04/2014
8	Pimonte	460253	4500838	30/04/2014
9	Pimonte	458859	4501094	30/04/2014
10	Pimonte	458253	4502036	30/04/2014
11	Barano	409236	4507110	06/05/2014
12	Barano	408884	4510239	06/05/2014
13	Casamicciola	407942	4509938	06/05/2014
14	Castellammare di Stabia	455726	4503791	24/04/2014
15	Castellammare di Stabia	457352	4503056	24/04/2014
16	Agerola	463091	4499123	09/05/2014
17	Agerola	459071	4499469	09/05/2014
18	Somma Vesuviana	453384	4521916	08/05/2014
19	Gragnano	463520	4503573	06/05/2014
20	Gragnano	460221	4502571	06/05/2014
21	Sorrento	440272	4495506	15/05/2014
22	Vico Equense	455854	4501514	13/05/2014
23	Castellammare di Stabia	455734	4503312	28/05/2014
24	Castellammare di Stabia	455808	4503214	28/05/2014
25	Roccarainola	463281	4539332	24/04/2014
25	Visciano	467406	4529203	24/04/2014
27	Roccarainola	462516	4539446	24/04/2014



L'Assessore all'Agricoltura

CASERTA

1	Tora e Piccilli	417445	4575890	13/05/2014
2	Sessa Aurunca	413070	4569146	13/05/2014
3	Roccamonfina	415415	4569833	13/05/2014
4	Roccamonfina	415746	4571901	13/05/2014
5	Roccamonfina	416063	4573238	14/05/2014
6	Tora e Piccilli	416678	4575706	15/05/2014
7	Marzano Appio	413630	4561103	30/05/2014
8	Conca della Campania	415031	4573733	30/05/2014
9	Marzano Appio	417751	4574644	30/05/2014
10	Conca della Campania	415004	4575162	30/05/2014
11	Marzano Appio	417766	4574006	30/05/2014
12	Roccamonfina	417164	4570876	30/05/2014
13	Conca della Campania	416947	4574948	24/05/2014
14	Roccamonfina	417164	4570876	24/05/2014
15	Roccamonfina	415040	4572267	24/05/2014
16	Sessa Aurunca	408404	4569942	30/05/2014
17	Caianello	421394	4572628	24/05/2014
18	Roccamonfina	412429	4573501	16/05/2014
19	Marzano Appio	417766	4574006	16/05/2014
20	Marzano Appio	417200	4573356	16/05/2014
21	Roccamonfina	413732	4569846	16/05/2014
22	Teano	419692	457063	24/05/2014
23	Teano	420726	4570647	24/05/2014
24	Teano	421794	4570208	24/05/2014
25	Pontelatone	437291	4560243	24/05/2014
26	Galluccio	413948	4574883	24/05/2014
27	Teano	418906	4569574	30/05/2014
28	Roccamonfina	413589	4569610	30/05/2014
29	Galluccio	413327	4575387	30/05/2014
30	Pietramelara	431862	4566229	30/05/2014
31	Casagiove	442620	4547137	30/05/2014
32	Dragoni	440613	4566852	30/05/2014
33	Formicola	433620	4565189	30/05/2014
34	Liberi	437533	4567204	30/05/2014
35	Arienzo	459225	4541910	30/05/2014
36	Roccamonfina	416333	4573829	06/05/2014
37	Roccamonfina	416247	4573395	06/05/2014
38	Roccamonfina	417083	4572071	06/05/2014



L'Assessore all'Agricoltura

39	Galluccio	413648	4577995	06/05/2014
40	Galluccio	411881	4575164	06/05/2014
41	Sessa Aurunca	410284	4573404	06/05/2014
42	Pontelatone	437291	4560243	06/05/2014
43	Dragoni	442724	4565554	06/05/2014
44	Liberi	438275	4565956	06/05/2014
45	Teano	420330	4567560	06/05/2014
46	Teano	419825	4569234	06/05/2014
47	Arienzo	459273	4542002	06/05/2014
48	Arienzo	459317	4541539	06/05/2014
49	Casagiove	442620	4547137	06/05/2014
50	Castello del Matese	451927	4580236	06/05/2014
51	Carinola	413752	4561050	06/05/2014
52	Marzano Appio	418190	453234	06/05/2014
53	Sessa Aurunca	411937	4570748	06/05/2014
54	Roccamonfina	417576	4570326	07/05/2014
55	Roccamonfina	412292	4572053	06/05/2014
56	Liberi	438075	4566960	06/05/2014
57	Roccamonfina	416145	4571298	07/05/2014
58	Roccamonfina	417576	4570326	07/05/2014
59	Caianello	424380	4573460	07/05/2014
60	Caianello	419930	4572767	07/05/2014
61	Alvignano	442264	456479	13/05/2014
62	Rocchetta e Croce	432041	4563524	13/05/2014
63	Formicola	406048	4561902	13/05/2014
64	Sessa Aurunca	414506	4568899	13/05/2014
65	Marzano Appio	417308	4571780	14/05/2014
66	Marzano Appio	416955	4573094	14/05/2014
67	Marzano Appio	417483	4573933	14/05/2014
68	Marzano Appio	417319	4574685	14/05/2014
69	Marzano Appio	417946	4574353	14/05/2014



L'Assessore all'Agricoltura

SALERNO

1	ACERNO	502298	4507541	14/05/2014
2	ACERNO	503698	4512896	14/05/2014
3	ALFANO	535302	4447840	23/05/2014
4	ASCEA	541732	4444810	29/04/2014
5	AULETTA	535893	4487805	28/05/2014
6	AULETTA	536659	4487077	26/05/2014
7	BRACIGLIANO	476833	4519387	13/05/2014
8	BRACIGLIANO	473983	4519980	13/05/2014
9	BUONABITACOLO	553701	4460757	06/05/2014
10	CALVANICO	487054	4514163	13/05/2014
11	CALVANICO	487234	4512759	13/05/2014
12	CALVANICO	488380	4513724	13/05/2014
13	CALVANICO	485571	4513469	30/04/2014
14	CALVANICO	485900	4514770	13/05/2014
15	CALVANICO	487848	4514684	13/05/2014
16	CALVANICO	486851	4514900	13/05/2014
17	CAMPAGNA	533568	4501719	21/05/2014
18	CAMPORA	519150	4458574	29/04/2014
19	CAMPORA	526153	4468579	29/04/2014
20	CANNALONGA	527043	4456149	24/04/2014
21	CASALBUONO	558086	4452305	07/05/2014
22	CASALETTO SPARTANO	553615	4443365	23/05/2014
23	CASELLE IN PITTARI	543708	4450756	16/04/2014
24	CASTEL SAN LORENZO	516870	4471964	13/05/2014
25	CASTEL SAN LORENZO	510176	447392	13/05/2014
26	CASTIGLIONE DEL GENOVESI	486930	4509976	13/05/2014
27	CASTIGLIONE DEL GENOVESI	487589	4508589	13/05/2014
28	CAVA DE' TIRRENI	473265	4507460	30/04/2014
29	CERASO	524628	4450343	24/04/2014
30	CERASO	522164	4446801	24/04/2014
31	CICERALE	466553	510167	21/05/2014
32	COLLIANO	544880	4508870	14/05/2014
33	CORLETO MONFORTE	532540	4479714	21/05/2014
34	CUCCARO VETERE	524684	4448138	29/04/2014
35	FELITTO	516351	4471239	14/05/2014
36	FELITTO	517857	4470152	14/05/2014
37	FELITTO	516444	4470727	14/05/2014
38	FISCIANO	482635	4511653	13/05/2014



L'Assessore all'Agricoltura

39	FISCIANO	484531	4515055	13/05/2014
40	FISCIANO	484166	4514676	30/04/2014
41	FUTANI	526065	4454364	21/05/2014
42	FUTANI	529254	4446002	29/04/2014
43	GIFFONI SEI CASALI	488703	4510483	13/05/2014
44	GIFFONI SEI CASALI	493496	4508629	13/05/2014
45	GIFFONI SEI CASALI	488845	4510067	13/05/2014
46	GIFFONI VALLE PIANA	492885	4514561	13/05/2014
47	GIFFONI VALLE PIANA	497468	4509989	13/05/2014
48	GIFFONI VALLE PIANA	499230	4512522	13/05/2014
49	GIFFONI VALLE PIANA	491470	4514755	13/05/2014
50	GIOI CILENTO	522076	4459523	24/04/2014
51	LAUREANA CILENTO	503594	4459991	21/05/2014
52	LAURINO	528125	4469430	14/05/2014
53	LAURINO	528126	4462459	14/05/2014
54	LAURITO	535657	4445579	16/04/2014
55	LAURITO	534527	4449139	29/04/2014
56	LAVIANO	550838	4513195	28/05/2014
57	LUSTRA CILENTO	510931	488566	24/05/2014
58	MAGLIANO VETERE	518352	4469308	14/05/2014
59	MAGLIANO VETERE	519822	4467439	13/05/2014
60	MAGLIANO VETERE	519142	4468424	13/05/2014
61	MERCATO SAN SEVERINO	475390	451055	28/05/2014
62	MERCATO SAN SEVERINO	478015	4510858	30/04/2014
63	MOIO DELLA CIVITELLA	523629	4456580	24/04/2014
64	MONTANO ANTILIA	529719	4446882	29/04/2014
65	MONTECORVINO ROVELLA	498836	4505964	14/05/2014
66	MONTESANO S. M.	560042	4456788	06/05/2014
67	MONTESANO S. M.	556108	4456434	06/05/2014
68	MONTESANO S. M.	556153	4456335	06/05/2014
69	MONTESANO S. M.	561500	4456501	06/05/2014
70	MONTESANO S. M.	560741	4458312	06/05/2014
71	NOVI VELIA	526810	4451511	21/05/2014
72	OLIVETO CITRA	534950	4506361	21/05/2014
73	OMIGNANO	444259	505619	20/05/2014
74	ORRIA	517793	4462254	24/04/2014
75	ORRIA	515182	4461738	29/04/2014
76	OTTATI	525443	4482767	15/05/2014
77	PADULA	557104	4467625	07/05/2014



L'Assessore all'Agricoltura

78	PALOMONTE	545360	4503294	14/05/2014
79	PETINA	529282	4487151	07/05/2014
80	PETINA	532053	4485870	07/05/2014
81	PETINA	534352	4484698	07/05/2014
82	PIAGGINE	533046	4454905	14/05/2014
83	PISCIOTTA	522106	4442739	21/05/2014
84	POLLA	537651	4485441	28/05/2014
85	POLLA	539195	4484996	16/04/2014
86	POLLA	538427	4484366	07/05/2014
87	POLLA	540924	4484924	07/05/2014
88	POSTIGLIONE	520192	4489406	05/05/2014
89	POSTIGLIONE	520317	4490506	05/05/2014
90	RAVELLO	467578	4504018	24/04/2014
91	ROCCADASPIDE	514652	4475443	28/05/2014
92	ROCCADASPIDE	515502	4472527	14/05/2014
93	ROCCADASPIDE	514782	4473694	14/05/2014
94	ROCCADASPIDE	514642	4475283	14/05/2014
95	ROFRANO	538501	4453310	29/04/2014
96	ROFRANO	538568	4450783	29/04/2014
97	S.GIOVANNI A PIRO	537801	4432997	16/05/2014
98	SACCO	533747	4470720	14/05/2014
99	SALA CONSILINA	554978	4471413	06/05/2014
100	SAN CIPRIANO PICENTINO	488440	4506381	14/05/2014
101	SAN MAURO CILENTO	454269	4504744	20/05/2014
102	SAN MAURO LA BRUCA	523279	4544208	21/05/2014
103	SAN MAURO LA BRUCA	524188	4441313	29/04/2014
104	SAN PIETRO AL TANAGRO	539529	4479503	07/05/2014
105	SAN RUFO	538788	4477079	07/05/2014
106	SAN RUFO	540102	4477090	07/05/2014
107	SANTA MARINA	546699	4440034	23/05/2014
108	SANT'ANGELO A FASANELLA	528984	4481531	15/05/2014
109	SANT'ANGELO A FASANELLA	530106	4481541	15/05/2014
110	SANT'ARSENIO	539395	4480611	07/05/2014
111	SANTOMENNA	548733	4517872	28/05/2014
112	SANZA	549493	4459095	06/05/2014
113	SANZA	549685	4459511	06/05/2014
114	SANZA	539890	4453130	06/05/2014
115	SANZA	547740	4455855	06/05/2014
116	SANZA	550057	4456351	06/05/2014

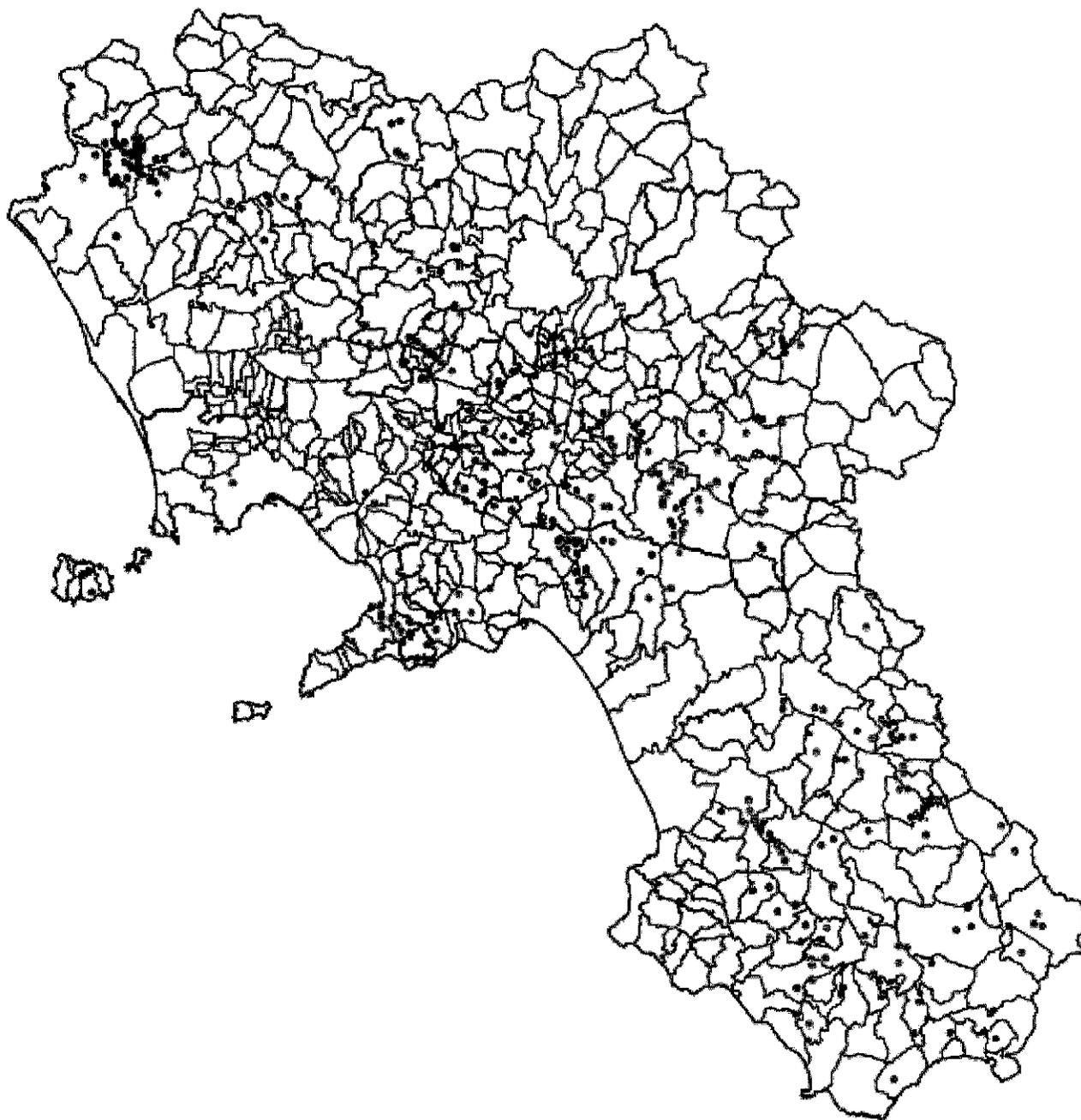


L'Assessore all'Agricoltura

117	SANZA	522884	4454032	06/05/2014
118	SASSANO	542916	4470097	07/05/2014
119	SCALA	464543	4501332	24/04/2014
120	SESSA CILENTO	502341	4435900	16/04/2014
121	SICIGNANO DEGLI ALBURNI	525312	4489492	13/05/2014
122	SICIGNANO DEGLI ALBURNI	526597	4489157	13/05/2014
123	SICIGNANO DEGLI ALBURNI	544806	4488070	13/05/2014
124	SICIGNANO DEGLI ALBURNI	518433	4433160	13/05/2014
125	STELLA CILENTO	509867	4528215	16/04/2014
126	STIO	520452	4466239	24/04/2014
127	STIO	520452	4466239	29/04/2014
128	STIO	522096	4459633	29/04/2014
129	TEGGIANO	542916	4470097	07/05/2014
130	TORRACA	553968	4439092	23/05/2014
131	TORRE ORSAIA	540992	4439939	21/05/2014
132	TORTORELLA	553095	4442863	20/05/2014
133	TRAMONTI	470261	4503885	13/05/2014
134	TRAMONTI	508907	469975	13/05/2014
135	TRAMONTI	505213	468552	24/04/2014
136	TRAMONTI	468173	4506637	20/05/2014
137	TRENTINARA	513557	4471925	13/05/2014
138	TRENTINARA	510176	4473592	13/05/2014
139	VALVA	543405	4509905	14/05/2014



L'Assessore all'Agricoltura



Siti in cui sono avvenuti i rilasci di *T. sinensis* nel 2014 ad opera della Regione Campania



L'Assessore all'Agricoltura

A questi lanci gestiti direttamente dalla Regione Campania vanno aggiunti quelli effettuati dai privati attraverso la Società Green Wood Service, l'Associazione Castanicoltori Campani e l'Associazione Verde Colline.

In particolare:

- 1) l'Associazione Castanicoltori Campani ha effettuato 514 lanci secondo la seguente distribuzione comunale:

PROVINCIA DI AVELLINO		Numero di lanci
MONTELLA		15
BAGNOLI IRPINO		55
CHIOUSANO SAN DOMENICO		15
FORINO		28
SAN MARTINO V.C.		40
Cervinara		10
Summonte		2
Quindici		4
Ospedaletto		2
Volturara Irp		58
Montoro		25
TOT. AVELLINO		252
PROVINCIA DI SALERNO		
FELITTO		8
GIFFONI V.P.		25
PETINA		10
ROCCADASPIDE		10
STIO		10
ACERNO		2
TRAMONTI		6
SCALA		20
Amalfi		2
RAVELLO		2
CALVANICO		6
Giffoni Sei Casali		20
San Cipriano		20
Fisciano		5
Sessa Cilento		10
Ass. Castanicoltori Sa		80
TOTALE SA		216



L'Assessore all'Agricoltura

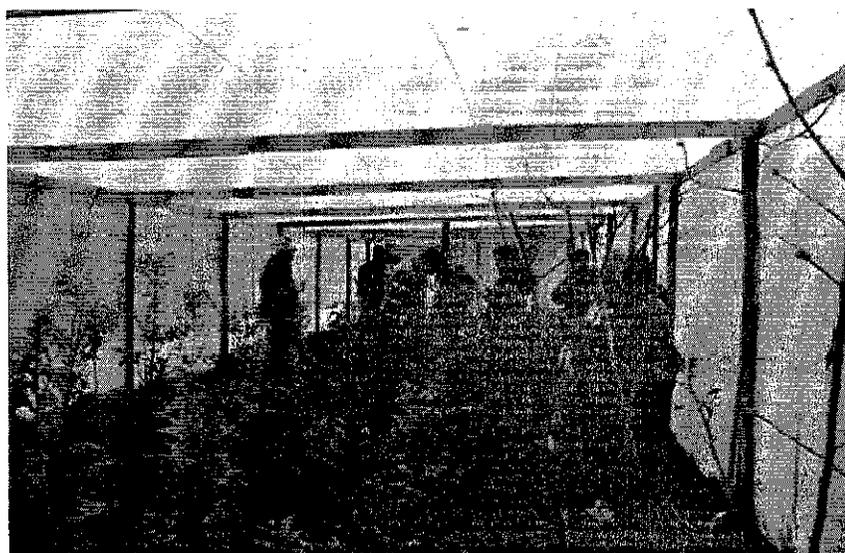
PROVINCIA DI BENEVENTO	
CUSANO MUTRI	2
PROVINCIA DI CASERTA	
Conca della Campania	34
Roccamonfina	10
TOT. Provincia di Caserta	44
TOTALE CAMPANIA	514

- 2) l'Associazione Verde Collina, operante prevalentemente nella zona del casertano, con il supporto scientifico del CNR – IPP di Portici ha realizzato nel 2012 campi di moltiplicazione di *T. sinensis*, introducendo la tecnica innovativa della introduzione dei *T. sinensis* su castagni coltivati “sotto rete”.

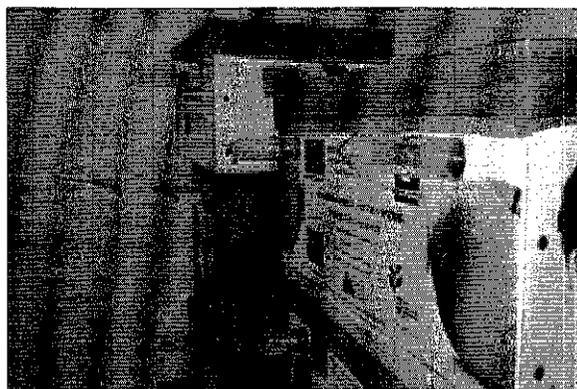




L'Assessore all'Agricoltura

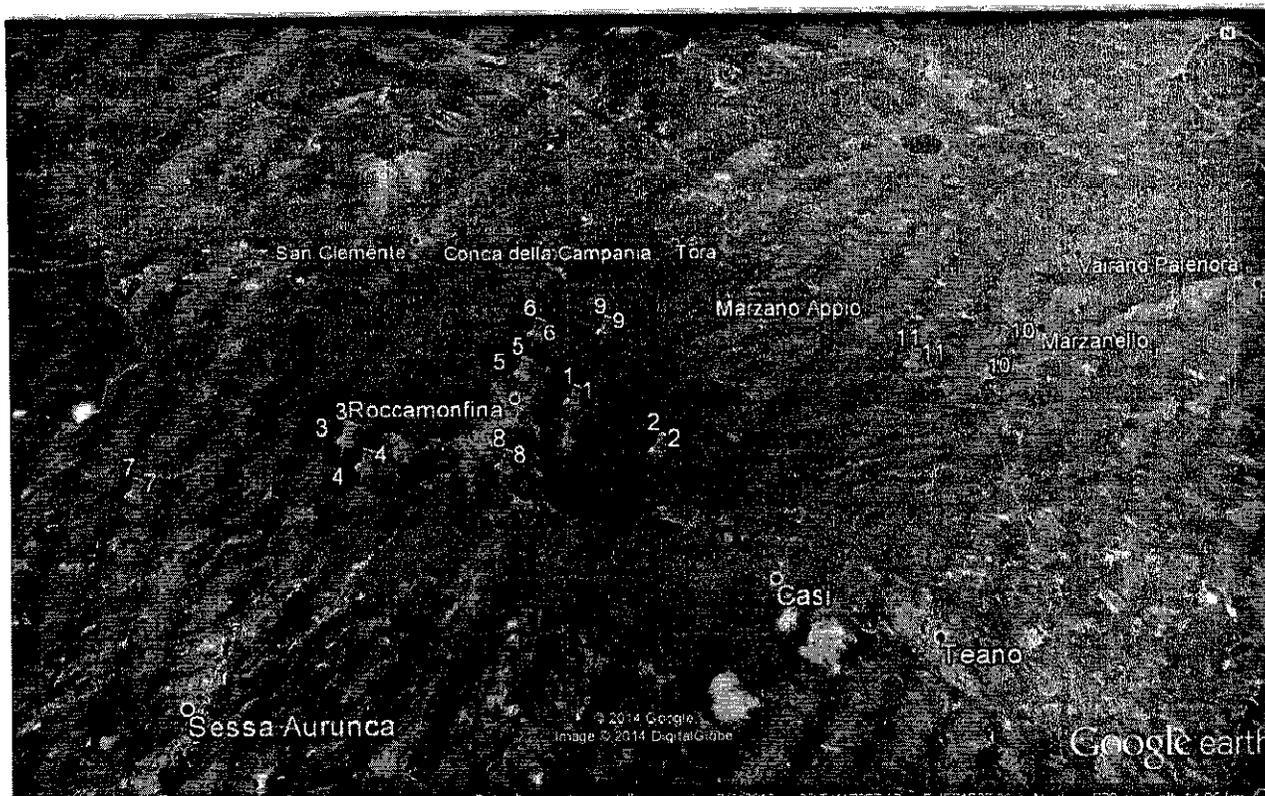


Tale tecnica è risultata estremamente positiva tanto è vero che è stato possibile prelevare un congruo numero di galle con successiva pulizia, stoccaggio e allevamento dei parassitoidi ed è stato possibile, già nel corrente anno, ottenere 11 lanci che sono stati effettuati nei Comuni di Roccamonfina, Conca della Campania e Marzano Appio.



Fasi di allevamento





Siti di lanci di *T. sinensis* effettuati dall'Associazione Verde Collina

Anche i successivi lanci *T. sinensis* effettuati in piena aria sono avvenuti utilizzando la tecnica del "sotto rete". Per ogni sito sono state individuate 4 piante piccole, di circa 2,5 – 3 mt, che sono state avvolte con rete antiafide e, all'interno di esse, sono stati rilasciati circa 30 – 40 individui di *T. sinensis*. La rete dalle piante è stata rimossa dopo circa 20 giorni per evitare che il forte caldo danneggiasse le piante e le galle con i torimidi ovideposti.





L'Assessore all'Agricoltura



Siti di lancio dell'Associazione Verde Collina

- 3) La Società Green Wood Service non ha fornito indicazioni in merito ai lanci effettuati in Campania.

Per quanto concerne i campi di moltiplicazione di *T. sinensis* realizzati dalla Regione Campania, nell'ambito del progetto Infobiocast, ed ubicati a Baia latina (Ce) e Montesano sulla Marcellana (Sa) si comunica che dopo la reintroduzione del cinipide del castagno avvenuto nel 2013, pratica dovuta per la carenza di galle, nel 2014 sono stati effettuati rilasci rinforzati in modo da poter disporre di parassitoidi utili alla distribuzione nel minor tempo possibile.

Si fa presente che per l'anno 2015 non sono previsti lanci di *T. sinensis* frutto di attività dirette della Regione e, nel contempo, i centri di moltiplicazione realizzati nell'ambito del progetto Infobiocast non ancora entreranno in piena produzione per cui si ritiene indispensabile prevedere una prosecuzione del predetto progetto nazionale, almeno per quanto riguarda l'allevamento del parassitoide, in modo da poter garantire l'introduzione di *T. sinensis* nei nuovi focolai o in zone dove non ancora si è insediato.

On. DANIELA NUGNES