



PROGETTO DI LOTTA BIOLOGICA ED INTEGRATA ALLE ZANZARE - L.R. 75/95

COMUNI ADERENTI ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA DI CASALE MONFERRATO

CAMPAGNA 2006

STATO AVANZAMENTO LAVORI

A FINE MAGGIO

Introduzione

Il progetto triennale di lotta integrata alle zanzare promosso da Regione Piemonte, Provincia di Alessandria e Comuni aderenti ad apposito Accordo di Programma, è giunto quest'anno alla sua terza fase.

E' da tempo assodato che il grosso dell'infestazione culicidica presente sui territori del Piemonte orientale provenga dall'area risicola presente a cavallo tra la nostra regione e la Lombardia. Ciò non significa che tutte le zanzare nascano in risaia, ma che senza un adeguato sforzo in questo comparto il risultato non potrà mai essere significativo.

Per questa ragione, il piano triennale di lotta ha concentrato i suoi sforzi su tale area. Purtroppo, la natura regionale della legge di finanziamento del piano ha finora precluso l'intervento sulla risaia lombarda, compromettendone gravemente i risultati.

In mancanza di una programmazione agronomica comunitaria finalizzata a promuovere una risicoltura sfavorente lo sviluppo culicidico, come peraltro già più volte proposto a livello regionale, il piano si basa sulla lotta larvicida, pur ammettendo interventi adulticidi di emergenza in occasioni di pubblici eventi.

La lotta larvicida si fonda sui seguenti capisaldi:

- perfetta conoscenza del territorio, che si traduce in prima istanza nella compilazione di una cartografia aggiornata e completa dei focolai larvali;
- sistematica e tempestiva individuazione delle infestazioni larvali su ogni focolaio noto;
- trattamento dei focolai solo in presenza di infestazione;
- impiego di prodotti autorizzati a basso impatto ambientale, prediligendo quelli di tipo biotecnologico rispetto a quelli chimici, ogni qual volta le condizioni del focolaio lo consentono;

Il territorio oggetto della lotta larvicida ammonta a circa 100.000 ettari ed è costituito dai 36 Comuni aderenti all'Accordo di Programma e da un'area risicola a nord del Po tra Crescentino e Motta dei Conti.

Aggiornamento cartografico

Ogni campagna di lotta comincia con l'aggiornamento della cartografia, sia di risaia che delle altre aree, senza la quale non è possibile trasmettere chiari ordini di servizio alle ditte incaricate dei trattamenti, tanto da terra quanto con mezzo aereo. Quest'anno, per le note vicende di finanziaria nazionale e per le vicissitudini relative al finanziamento regionale, tale attività è cominciata solo nel mese di marzo, grazie all'impegno del Comune capofila, disposto a rischiare la propria quota parte. Nel corso dei primi mesi di lavoro si sono dunque aggiornate le cartografie, attività che in realtà prosegue, con minor intensità, per tutta la durata della stagione di lotta, a causa della mutabilità del territorio, principalmente per intervento umano.

Individuazione delle infestazioni larvali

A partire dal mese di aprile i tecnici hanno cominciato a dedicarsi alla periodica visita dei focolai per il monitoraggio delle infestazioni larvali. La periodicità varia a seconda del tipo di focolaio. In risaia, ad esempio, si effettuano due controlli a settimana per ciascuna camera.

Il monitoraggio delle infestazioni in risaia è affidato a 40 tecnici, mentre gli altri focolai sono sorvegliati da 10 tecnici.

L'attività di monitoraggio consente di sapere dove, quando e con che prodotto intervenire.

Trattamenti larvicidi in risaia

Gli interventi sulle risaie rappresentano il lato più delicato del progetto, per la complessità gestionale dovuta alla vastità dell'area, alla parcellizzazione degli appezzamenti ed alla disomogeneità degli allagamenti e quindi delle infestazioni.

Infatti, i maggiori problemi generati dall'attuale pratica risicola sono riconducibili allo sviluppo di *Ochlerotatus caspius*, specie le cui larve nascono poco dopo la messa in acqua del terreno su cui sono state deposte le uova. Le alate sono inoltre in grado di spostarsi attivamente dai luoghi di sfarfallamento per decine di chilometri, amplificando enormemente il problema e coinvolgendo ampi territori, anche e soprattutto non risicoli.

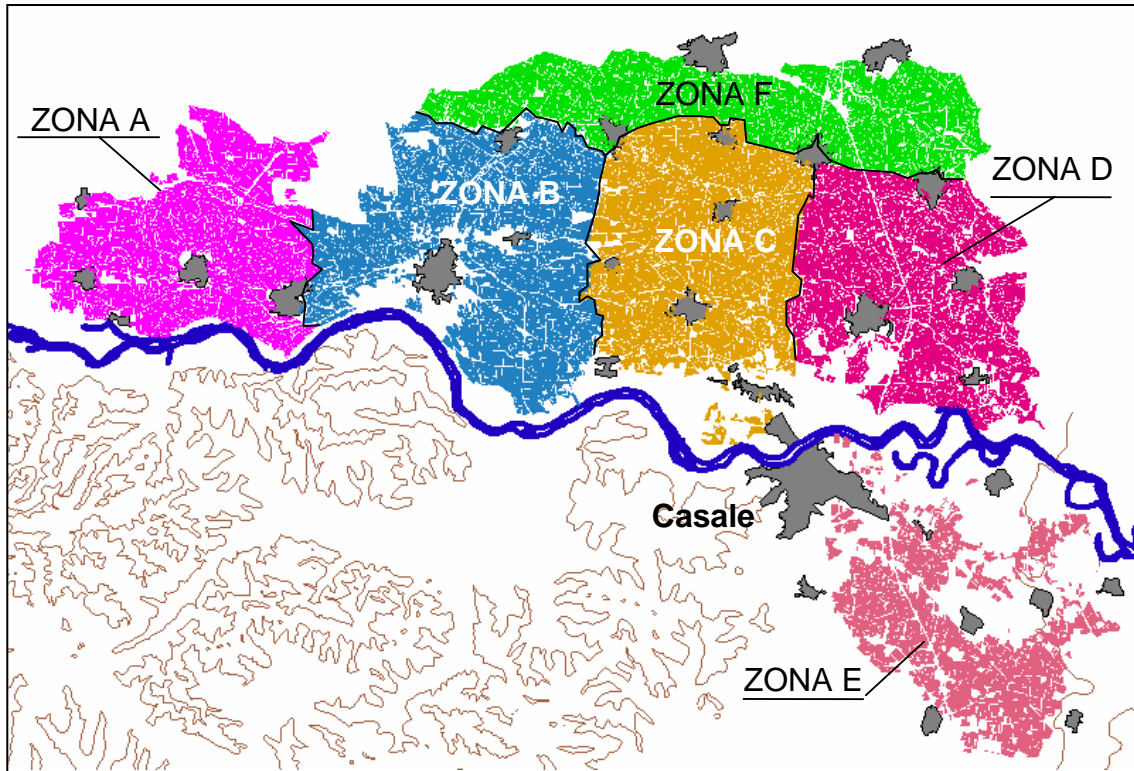
Gli interventi sono effettuati con mezzo aereo, insostituibile grazie alla sua tempestività d'azione, alla rapidità di spostamento ed alla possibilità di raggiungere tutte le parti delle risaie.

Per quanto riguarda il prodotto larvicida, i formulati a base di Bti (*Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*) restano gli unici impiegabili per questo tipo d'intervento, non avendosi a disposizione altre autorizzazioni per l'impiego di presidi medico chirurgici in risaia. Peraltro, il prodotto impiegato ha finora dato risultati soddisfacenti.

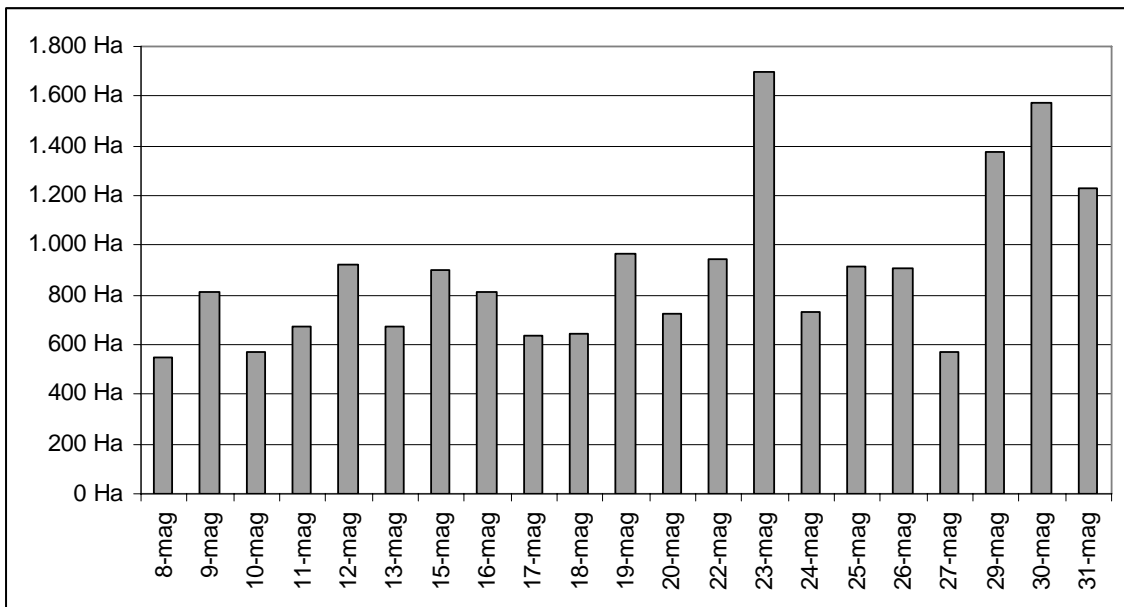
Il ritardo con cui si è avuta conferma del finanziamento regionale del progetto ha causato un posticipo nell'inizio dei trattamenti di oltre un mese (8 maggio anziché il previsto 3 aprile). Ciò ha comportato il mancato controllo sulla prima generazione di zanzare, nate in seguito agli allagamenti effettuati per la cosiddetta falsa semina.

Dal giorno 8 al giorno 31 di maggio sono state trattate 14.339 risaie, per complessivi 18.833,10 ettari così suddivisi:

Zone	Ettari trattati in maggio	Camere trattate in maggio	N° medio di interventi per risaia nel mese di maggio
A	3.617,74	2.930	0,97
B	4.436,31	3.467	1,17
C	3.779,33	2.751	0,90
D	2.412,28	2.137	0,57
E	2.454,30	1.255	0,90
F	2.133,14	1.799	0,65

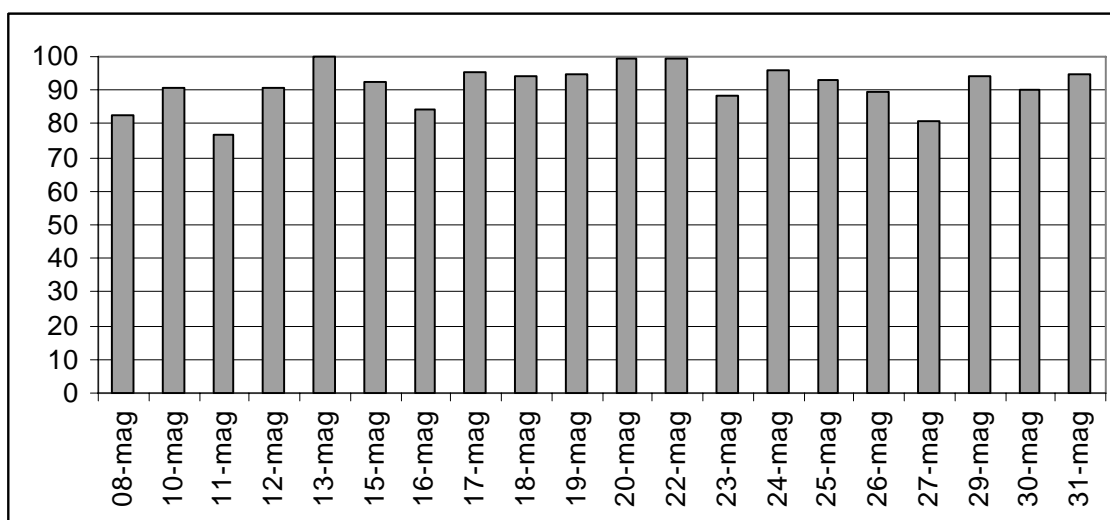


Lo scorso anno, nello stesso periodo, si erano trattati 18.410 ettari. Avendo iniziato a disinfestare con più di un mese d'anticipo, il totale trattato al 31 maggio 2005 era già di ben 40.000 ettari. Il seguente grafico mostra la scansione giornaliera degli interventi del mese di maggio 2006.



Le dosi di prodotto sono state pari a $3 \cdot 10^9$ UTI/ha da inizio lavori fino al 27 maggio, per poi passare a $3,6 \cdot 10^9$ UTI/ha, tuttora in uso.

La mortalità larvale media nel mese di maggio è stata del 92%. Su 381 controlli effettuati, nel 45% dei casi la mortalità rilevata è stata completa. Nei casi di mortalità minore del 50% (appena il 4% dei controlli), generalmente le larve erano ad uno stadio di sviluppo troppo avanzato per ottenere un risultato migliore. Il seguente grafico illustra l'andamento della mortalità media rilevata nel corso del mese.



Trattamenti larvicidi sugli altri focolai

I trattamenti extrarisaia sono cominciati prima: sui focolai di piccola dimensione il 4 aprile, grazie all'azione degli stessi Tecnici di campo che hanno distribuito manciate di prodotto granulare nei focolai che rinvenivano infestati; nei focolai di maggiori dimensioni un mese più tardi, ossia quando si è finalmente potuto procedere all'affidamento degli incarichi alle ditte di disinfezione.

Anche quest'anno si interviene con prodotti a base di Bti se le condizioni del focolaio lo consentono o a base di Temephos se il carico organico è troppo elevato per il Bti.

Ogni focolaio è identificato da un codice alfanumerico univoco, composto da una parte letteraria di due caratteri che individua il Comune e da una numerica di tre cifre che indica la progressione dei focolai scoperti nel Comune stesso. La seguente tabella mostra la chiave di lettura dei codici comunali.

COMUNE	CODICE	COMUNE	CODICE	COMUNE	CODICE
Alfiano Natta	AN	Giarole	GR	Quargnento	QR
Balzola	BA	Mirabello M.to	MR	Rive	RV
Borgo San Martino	BG	Mombello M.to	MM	Rosignano M.to	RO
Bozzole	BZ	Moncalvo	MC	Sala M.to	SA
Camino	CM	Moncestino	MN	San Giorgio M.to	SG
Caresana	CV	Morano sul Po	MO	San Salvatore M.to	SS
Casale M.to	CA	Motta dei Conti	MT	Solonghella	SO
Castelletto M.to	CT	Murisengo	MU	Stroppiana	ST
Cella Monte	CE	Occimiano	OC	Terruggia	TG
Cerrina	CR	Odalengo Grande	OG	Ticineto	TC
Coniolo	CN	Olivola	OL	Treville	TV
Costanzana	CZ	Ottiglio	OT	Tricerro	TE
Crescentino	CC	Ozzano M.to	OZ	Trino	TR
Cuccaro M.to	CU	Palazzolo Vercellese	PL	Valenza	VL
Fontaneto Po	FP	Pecetto di Valenza	PC	Valmacca	VM
Frassinello M.to	FL	Pertengo	PR	Vignale M.to	VG
Frassineto Po	FT	Pomaro	PM	Villadeati	VD
Gabiano	GB	Pontestura	PS	Villanova M.to	VN

Come è noto, non tutti i Comuni aderiscono all'Accordo di Programma, ma i loro focolai più importanti sono trattati per proteggere gli abitati di quelli aderenti.

Nelle seguenti pagine sono elencati tutti i trattamenti fin qui eseguiti.

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
CR006	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	20	CT039	14/04/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	8
CR016	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	10	FT009	14/04/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	10
CR036a	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Ae. vexans</i>	4	QR015	14/04/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Oc. caspius</i>	100
CR051	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	30	TC055	14/04/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	10
CR054	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	10	OL001	17/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	30
CR057	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	5	OL003	17/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	30
CR063	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	30	OL006	17/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	10
CR064	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	30	OL008	17/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	30
CR066	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	15	OL009	17/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. hortensis</i>	10
TR022a	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	6	OL010	17/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. hortensis</i>	50
TR022b	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	10	AN016	18/04/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
TR138	04/04/2006	Bti granulare	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	15	CR046	18/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	15
GB048	05/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cs. annulata</i>	100	CR053	18/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20
GB051	05/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	80	TG039	18/04/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	5
GB091	05/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10	BA013	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Maroglio I.	<i>Oc. caspius</i>	200
GB097	05/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	60	CA302	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Giunipero M.	<i>Cx. pipiens</i>	100
TR001b	05/04/2006	Bti granulare	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	4	CZ053	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Maroglio I.	<i>Oc. caspius</i>	20
TG034	06/04/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>An. maculipennis</i>	5	GR047	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>An. maculipennis</i>	20
TG036	06/04/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>An. maculipennis</i>	5	GR047a	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>An. maculipennis</i>	10
FT009	07/04/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>An. maculipennis</i>	5	OG015	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	10
TC055	07/04/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>An. maculipennis</i>	6	OG016	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cs. annulata</i>	70
TR077a	07/04/2006	Bti granulare	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	4	OG025	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	40
TR077b	07/04/2006	Bti granulare	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	10	OG027	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	5
TR077c	07/04/2006	Bti granulare	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	4	OG029	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	60
TR 005a	08/04/2006	Bti granulare	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	10	OG030	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	50
TR 005b	08/04/2006	Bti granulare	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	8	OG033	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
FP018	10/04/2006	Bti granulare	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	50	OG036	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
FL021	12/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	10	OG037	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	5
FL031	12/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20	OG045	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
FL033	12/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20	OG046	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
FL065	12/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	30	OG048	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
RO065	12/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50	OT022a	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	5
RO081	12/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20	OT022a	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20
RO128	12/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20	PM002	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>Oc. caspius</i>	1
AN022	14/04/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	5	PM002a	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>Oc. caspius</i>	1
CE020	14/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	10	VG007	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	5

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
VG007	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20	MM043	25/04/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
VG020	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	10	RO065	25/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50
VG020	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. hortensis</i>	50	RO081	25/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50
Vg030	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	10	RO089	25/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50
VG030	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	30	RO128	25/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50
VL087	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>Oc. caspius</i>	50	CA172	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Giunipero M.	<i>Oc. caspius</i>	30
VL092	19/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>An. maculipennis</i>	10	CA219	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Giunipero M.	<i>Oc. caspius</i>	50
CA066	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Giunipero M.	<i>Oc. caspius</i>	20	CA303	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Giunipero M.	<i>Oc. caspius</i>	30
CA156	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Giunipero M.	<i>Oc. caspius</i>	30	CA379	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Giunipero M.	<i>Cx. pipiens</i>	100
MU022	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20	VD011	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	5
MU024	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20	VD012	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	5
MU036	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	15	VD038	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40
MU042	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	15	VD076	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
MU045	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30	VD078	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	60
MU048	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10	VD079	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	5
MU049	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	5	VD087	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
OG035	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10	VD088	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	5
OG039	20/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	5	VD091	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40
CA167	21/04/2006	Bti granulare	A mano	Giunipero M.	<i>Oc. caspius</i>	50	VD092	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	150
CA167b	21/04/2006	Bti granulare	A mano	Giunipero M.	<i>Oc. caspius</i>	20	VD098	26/04/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
CA190	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Giunipero M.	<i>Oc. caspius</i>	20	CM019	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
CT040	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	20	CM022	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
CT047	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	4	GR047	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>An. maculipennis</i>	20
MC020	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	10	GR047a	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>An. maculipennis</i>	10
MC047	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	15	PM002	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>Oc. caspius</i>	1
RO035	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	30	PM002a	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>Oc. caspius</i>	1
RO041	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	30	PM002b	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>Oc. caspius</i>	1
RO042	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	30	PM002b	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>Oc. caspius</i>	1
RO053	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. hortensis</i>	10	PM005a	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>Oc. caspius</i>	1
RO062	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. hortensis</i>	10	VG011	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>An. maculipennis</i>	15
RO070	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	10	VL087	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>Oc. caspius</i>	50
RO103	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50	VL092	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>An. maculipennis</i>	10
RO108	24/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	60	VL128b	27/04/2006	Bti granulare	A mano	Frisone V.	<i>Cx. pipiens</i>	10
AN026	25/04/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	5	MR074b	28/04/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	20
AN028	25/04/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	15	FL021	02/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50
CE004	25/04/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>An. maculipennis</i>	10	FL065	02/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	30

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
CU002	03/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Cx. pipiens</i>	24	TR064	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	8
CU003	03/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>An. maculipennis</i>	10	TR071	04/05/2006	Temephos	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	70
CU054	03/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Oc. geniculatus</i>	30	TR073	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	4
CU055	03/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Oc. geniculatus</i>	40	TR077a	04/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	12
MC034	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	5	TR077b	04/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	22
MR017b	03/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	4	TR077c	04/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	16
PL003	03/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	88	TR078	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	8
PL013	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	20	TR092	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	32
PL018	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	10	AN016	04/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	15
PL026	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	8	AN027	04/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
SS004	03/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>An. maculipennis</i>	10	BA014	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
TR002	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	8	BA015	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12
TR003	03/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	2	BA016	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	8
TR012	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18	BA017	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12
TR016	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	94	BA018	04/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	200
TR017a	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18	CA190	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30
TR017b	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	32	CA287	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	400
TR018	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	6	CA304	04/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20
TR022a	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20	CA318	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
TR022b	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	28	CA323	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30
TR023	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	6	CA379	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	200
TR027a	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	12	CA381	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
TR027b	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	10	CM059	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	10
TR039	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	20	CR063	04/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40
TR057	03/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	12	CR067	04/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	150
TR102	03/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	36	CT015	04/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
TE011	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	10	CZ001	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30
TE013	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	4	CZ028	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	16
TE014	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30	CZ029	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
TE015	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	20	CZ056	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12
TE016	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	10	CZ057	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
TE018	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	22	FT030	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	50
TR013	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	30	FT093	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	200
TR033	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	24	GR033	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	20
TR042	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	12	GR047	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	20
TR045	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	10	GR047a	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	20

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
GR070	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	20	FP010	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	26
MM053	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	10	FP019	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	32
MO002	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	FP020	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	24
MO003	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12	MC048	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	15
MO004	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	MR045	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	15
MO010	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12	MR067	05/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	12
MO011	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	MR083	05/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	50
MO012	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	MR105	05/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	6
MR096	04/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	100	MT003	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	16
OC175	04/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	500	OC066	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	8
OZ067	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	50	OC133	05/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	80
OZ087	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	28	OC134	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	80
PR004	04/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	OC165	05/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
QR015	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	40	OC171	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	500
SA032	04/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20	OC175	05/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	500
SA034	04/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. hortensis</i>	50	OC177a	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12
SS016	04/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	OC177b	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12
SS082	04/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	40	PM002	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
SS088	04/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	80	PM002a	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
SS095	04/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	PM002b	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
SS106	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	40	PM005	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
TC029a	04/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	PM005a	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
TC029d	04/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	PM008	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
VL087	04/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30	PS074b	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20
VL092	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	20	PS090c	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30
VL128a	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	QR010	05/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	25
VL128b	04/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	QR014	05/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	200
CA302	05/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	300	QR036	05/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
CA309	05/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	QR042	05/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
CC003a	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	50	QR073	05/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
CC003b	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	50	VD021	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	10
CC012	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30	VD035	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	5
CC021	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30	VD045	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	60
CC023	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	60	VD051	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	150
CV012	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	40	VD053	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
FP001	05/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	28	VD077	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
VD081	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30	MU007	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	5
VD085	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10	OL003	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50
VD086	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	5	OL006	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50
VD090	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10	OL008	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	10
VD093	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	10	OL009	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20
VD094	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30	OL010	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20
VD099	05/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	15	SS102	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	10
CA079	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	200	TR001a	08/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	176
CA124	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	200	TR001b	08/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	150
CA127	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	TR021	08/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	24
CA331	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	200	TR028a	08/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	38
CA334	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	100	TR028b	08/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	28
CA385	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100	TR029	08/05/2006	Temephos	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	4
CN017	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	TR030	08/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	42
MO020	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	TR081	08/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	8
MO024a	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	BA004	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12
MO024b	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	16	BA013	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
MO026	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	BA019	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	40
MO028	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	40	CA201	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20
MR090	06/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	CA265	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
OC214	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	CA277	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30
OC215	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	CC001	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	60
OC243	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	CC007	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	36
OC248	06/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	CC008a	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	42
QR032	06/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	CC008b	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30
QR045	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	CC008c	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30
QR081	06/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	CC008d	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	26
QR105	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	CC008e	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	40
TR025	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	20	CC008f	09/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	80
TR026	06/05/2006	Temephos	Spallegg.	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	14	CC008g	09/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	86
TR076	06/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	25	CC008h	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	40
CT040	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	100	CZ036	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
CU038	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Oc. geniculatus</i>	10	CZ037	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
CU040	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Oc. geniculatus</i>	12	FP008	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	24
CU049	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Cx. pipiens</i>	14	FP018	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	32
MM072	08/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	10	MM068	09/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	15

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
MR043	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	VL150	11/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10
SS054a	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	25	AN026	12/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	20
SS057b	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	AN028	12/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	20
SS060	09/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30	CE004b	12/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20
BG031	10/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	FT030	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	50
CA167	10/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	50	FT093	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	60
CA167b	10/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	100	MC033	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20
CA349	10/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	MM053	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20
CE020	10/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20	OC243	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	10
CT003d	10/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	10	PS021	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	28
CT013	10/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	12	PS090c	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	22
RO015	10/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	10	QR032	12/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	40
SS007	10/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	TG006	12/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>An. maculipennis</i>	10
SS012	10/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	TG039	12/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	10
TC057	10/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	TR011	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	24
TV023	10/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Oc. geniculatus</i>	20	TR037	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	24
TV025	10/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Cx. pipiens</i>	30	TR089a	12/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	18
CA288	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	TR091	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	16
CA357	11/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	TR107	12/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	26
CA376	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	TR120	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	12
CA377	11/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	VN004	12/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
CA383	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	40	VN013	12/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	16
CT015	11/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30	CA219	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	100
GR024	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	CA348	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
OZ087	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	16	FP024	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	140
RO128	11/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50	MO015	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	6
SG023	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	24	MO016	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
TR008	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	26	MO017	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12
TR041	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	10	MO022	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
TR053	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	14	MO023	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
TR104	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	12	PL006	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18
TR109	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	8	PL011	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	14
TR111	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	22	PL015	13/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18
TR112	11/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	14	TR047	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	68
VL025	11/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	TR075	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	12
VL087	11/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	TR083	13/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	23

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
TR097	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	20	BG049	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5
TR133	13/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18	BG058	16/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	100
TR136	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	27	CA265	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30
TR138	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	22	CA302	16/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
TR140	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	34	CA302b	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
VL035	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	100	CT045	16/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Oc. caspius</i>	20
VL052	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	FP022	16/05/2006	Bti liquido	Elicottero	Icarus	<i>Oc. caspius</i>	108
VL073	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	MC017	16/05/2006	Bti granulare	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	25
VL144	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30	MO002	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
VL147	13/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	MO005	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
CZ002	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12	MO008	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	16
CZ003	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12	MO020	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
CZ004	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	MR016	16/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	15
CZ005	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	MR033	16/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	1
CZ018	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	MR045	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	3
CZ019	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	16	MR046	16/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	3
CZ042	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	MR049b	16/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
CZ053	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	MR084	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	6
CZ058	15/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30	MR098	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	6
MM043	15/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	15	OZ025a	16/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18
MR095b	15/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Oc. caspius</i>	12	OZ067	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	40
TR070	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	12	SS060	16/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
TR090	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	4	TC029a	16/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	2
TR110	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	10	TC029b	16/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	2
TR126	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18	TC029d	16/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	2
TR137	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	26	TC035a	16/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	2
TR147	15/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	16	TC055	16/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	5
VN017	15/05/2006	Bti liquido	Elicottero	A. S. Center	<i>Oc. caspius</i>	20	VD070	16/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20
AN023	16/05/2006	Bti granulare	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	15	VD083	16/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cs. annulata</i>	5
BA012	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	16	CA167	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
BG020a	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	CA172	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30
BG021	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	CA190	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	40
BG036	16/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	CA287	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20
BG038a	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	CA325	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
BG038b	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	CA340	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30
BG045	16/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	15	CA375	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
CU028	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	22	CA066	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
CU032	17/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	18	CA313	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
CU056	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	CA377	18/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	200
CV004a	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	6	CA379	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
CV004b	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12	CR063	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
CV009	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	CR067	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	60
FL065	17/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50	GB009	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Ae. caspius</i>	20
FP013	17/05/2006	Bti liquido	Elicottero	Icarus	<i>Oc. caspius</i>	26	GB012	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
GR047	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	GB034	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	5
MR058	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	GB078	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	20
MR078	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	GB089	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40
MT017	17/05/2006	Bti granulare	A mano	Maroglio I.	<i>Oc. caspius</i>	200	GB091	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	50
PL020	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	24	MC007	18/05/2006	Bti granulare	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	5
PL028	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	38	MC013	18/05/2006	Bti granulare	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	10
TC017a	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	MM068	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
TC017b	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	MM072	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
TC017c	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	QR043	18/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	10
TC017d	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	QR074	18/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30
TC017e	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	RO084	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	30
TC017f	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	RO089	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	100
TC046	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	SS007	18/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20
TG034	17/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	10	TE017	18/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18
TG036	17/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	10	TE029	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	32
TR022a	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	46	TG010	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
TR022b	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	76	TG039	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
TR024	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	26	TR007	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	28
TR034	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	22	TR051	18/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	10
TR036	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	12	TR056	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	40
TR072	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	88	TR079	18/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	32
TR078	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	34	BA003	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
TR084	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	26	CC011a	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	36
TR089b	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	4	CC011b	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30
TR103	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	14	CC011c	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	24
TR108	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	2	CC011d	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	28
VL091	17/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	100	CC011e	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30
VL162	17/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	CC011f	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
CC022	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	26	FT100	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20
CZ054	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Maroglio I.	<i>Oc. caspius</i>	40	MM053	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20
FP025	19/05/2006	Bti liquido	Elicottero	Icarus	<i>Oc. caspius</i>	65	QR105	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10
FP026	19/05/2006	Bti liquido	Elicottero	Icarus	<i>Oc. caspius</i>	30	VL128a	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10
GR013	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	VL128b	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10
GR013b	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	VL144	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10
GR024	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	CR012	22/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	15
MO003	19/05/2006	Bti granulare	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30	CR036a	22/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20
MU009	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20	CR053	22/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cs. annulata</i>	100
MU011	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Oc. geniculatus</i>	60	CR057	22/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20
MU022	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40	CR058	22/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40
MU033	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	80	FL033	22/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	50
MU034	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20	MM068	22/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20
MU037	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40	MR057b	22/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	60
MU038	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10	TR009	22/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	30
MU043	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	50	TR013	22/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	18
MU046	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	100	TR033	22/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	2
MU050	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	60	TR049	22/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	10
MU052	19/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Ae. caspius</i>	20	TR053	22/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	26
PM010a	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	TR061	22/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	4
PM022	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	TR088	22/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30
PS027	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	60	TR147	22/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	2
PS032a	19/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	40	BA012	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
PS074	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	16	BA020	23/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
PS074b	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	24	BA021	23/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	16
PS090c	19/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. modestus</i>	30	BG051	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
QR032	19/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	BG052	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
QR042b	19/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30	BG055	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5
BG013a	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5	CA277	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20
CA089	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100	CA309	23/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
CA127	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	CR006	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
CA219	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100	CR016	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40
CA339	20/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	CR028	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	70
CA385	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100	CR045	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	200
CA388	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	100	CR048	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
CA394	20/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	200	CR049	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
CR050	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	150	SS089	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10
CR051	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	80	TV023	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>An. maculipennis</i>	40
CR054	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30	VL087	23/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5
CR064	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20	VL092	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5
CR065	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	200	BG057	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
CR066	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	60	BG058	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	15
CZ047	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30	CA172	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	50
FP005a	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	28	CA190	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
FP005b	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	20	CA287	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
FP005c	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	24	CA312	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	200
FP005d	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30	CA315	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
FP005e	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30	CA318	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
FP005f	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	26	CA333	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30
FP027	23/05/2006	Bti liquido	Elicottero	Icarus	<i>Oc. caspius</i>	58	CA340	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	200
FP028	23/05/2006	Bti liquido	Elicottero	Icarus	<i>Oc. caspius</i>	61	CA349	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
FP029	23/05/2006	Bti liquido	Elicottero	Icarus	<i>Oc. caspius</i>	50	CA381	24/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	400
MC017	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20	CV001	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
MM011	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	10	CV008	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12
MR044	23/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	GB051	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
MR045	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	GB067	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
MR066a	23/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	60	GB074	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	100
MR067	23/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	GB080	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40
MT014	23/05/2006	Bti liquido	Elicottero	A. S. Center	<i>Oc. caspius</i>	50	GB081	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cs. annulata</i>	80
OC197	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	15	GB093	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20
OC227	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	10	GB094	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	70
OC234	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	GB097	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40
OC243	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	GB098	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20
OT022a	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20	GB099	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	60
OZ046b	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. modestus</i>	20	MR083	24/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10
OZ087	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	24	MR105	24/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
OZ101	23/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	38	MT003	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20
PS099	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Oc. geniculatus</i>	200	MT012	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
SO029	23/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>An. maculipennis</i>	24	OC066	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
SS006	23/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	OC171	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
SS007	23/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	OC175	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
SS016	23/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	4	OC211	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
OT025	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. hortensis</i>	50	GB048	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	200
PC008	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	GB052	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
PC042	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	GB083	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
PC049	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	GB087	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	200
PC050	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	GB100	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	80
PC051	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	GR039	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30
PC052	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	GR039b	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30
PC053	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	GR097	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20
PC056	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	MC013	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	15
PL023	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18	MC013B	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	15
PL027	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	24	OG016	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	300
PL029	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	12	OG026	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
PS017b	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	22	OG027	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
PS074b	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	30	OG033	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	60
PS100	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. modestus</i>	30	OG037	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40
QR006	24/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	OG050	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20
QR009d	24/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	PM010a	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	50
QR015	24/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30	PM012	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
RO065	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	20	QR010	25/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
RO081	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	10	QR050	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	10
RO128	24/05/2006	Bti granulare	A mano	Silvagno S.	<i>Cx. pipiens</i>	50	SS065	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Piana M.	<i>Cx. pipiens</i>	10
SO016	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	50	SS107	25/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	40
TR003	24/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	234	TE001	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	42
TR027a	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	38	TE012	25/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	10
TR027b	24/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	26	TE022	25/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	22
TR038	24/05/2006	Bti liquido	A mano	Rossi M.	<i>Cx. pipiens</i>	56	TE023	25/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	20
TR151	24/05/2006	Bti liquido	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	30	TE024	25/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	16
TR152	24/05/2006	Bti liquido	A mano	Rossi M.	<i>Oc. caspius</i>	22	TE028	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	8
VL018	24/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100	TG034	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Oc. caspius</i>	40
VL025	24/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	500	TG036	25/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Cx. pipiens</i>	5
AN023	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	10	TR005a	25/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	74
CA159	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	300	TR005b	25/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	58
CA357	25/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	TR005c	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	124
CA378	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	TR028a	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	34
CZ032	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30	TR028b	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	26
CZ058	25/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	TR067	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
TR068	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	62	TG035	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
TR069	25/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	34	TG039	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	5
CM019	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	15	BG031	27/05/2006	Bti liquido	Elicottero	A. S. Center	<i>Oc. caspius</i>	20
CM054	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	15	CA079	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
CM056	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	25	CA224	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30
CM057	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20	CA321	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
CU011	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	30	CA334	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	50
CU032a	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	14	CA339	27/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	200
CU056	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	32	CA364	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	300
CU057	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	40	CA384	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	50
CU058	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	22	CA394	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
FT100	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	MC034	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	30
MC052	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20	MM053	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20
MO025	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	20	MM054	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20
MR105	26/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100	MR020	27/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	6
OG015	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20	MR088	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	15
OG025	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10	PL002	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18
OG029	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	15	PL003	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	10
OG030	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20	TR057	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	4
OG035	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40	TR138	27/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	86
OG036	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40	VG011	28/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20
OG038	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	200	VG032b	28/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	10
OG039	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	100	AN026	29/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
OG044	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	30	AN028	29/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	30
OG045	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	100	CZ053	29/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	26
OG046	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	15	CZ054	29/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	12
OG048	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	70	MU022	29/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	50
OG049	26/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	20	MU024	29/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	40
QR032	26/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	25	MU035	29/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	100
QR084	26/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	MU042	29/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	60
SS006	26/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	MU045	29/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	100
SS089	26/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	MU048	29/05/2006	Bti granulare	A mano	Villa P.	<i>Cx. pipiens</i>	10
TG006	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	15	PR004	29/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
TG022	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10	TC029b	29/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Cx. pipiens</i>	4
TG027	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	TC055	29/05/2006	Bti granulare	A mano	Lancia O.	<i>Cx. pipiens</i>	10
TG031	26/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50	BA011	30/05/2006	Bti liquido	Elicottero	A. S. Center	<i>Oc. caspius</i>	20

CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO	CODICE FOCOLAIO	DATA	PRODOTTO	MEZZO	DITTA o TECNICO	SPECIE DOMINANTE	LARVE LITRO
CA265	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30	CA381	31/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100
CA283	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20	CU013	31/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Cx. pipiens</i>	28
CC009	30/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	60	CU018	31/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Cx. pipiens</i>	50
CC021	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30	CU059	31/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>Ae. vexans</i>	80
CC023	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	24	CZ026	31/05/2006	Bti granulare	A mano	Maroglio I.	<i>Oc. caspius</i>	20
CC024	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	26	FT030	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	40
CC025	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30	FT100	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20
FP001	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	30	GR097	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20
FP011	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	18	GR101	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	20
FP019	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	10	MC017	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20
FP020	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	22	MM041	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	15
FP022	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	40	MM043	31/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	25
FP023	30/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	26	MM072	31/05/2006	Bti granulare	A mano	Bordone P.	<i>Cx. pipiens</i>	20
GR025	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	50	MR066a	31/05/2006	Temephos	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50
GR025b	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30	MR081	31/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10
GR026	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>An. maculipennis</i>	10	MR085	31/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	40
GR029	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10	MR089	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10
GR035c	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	30	OZ090	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	12
GR067	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100	OZ091	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. modestus</i>	22
MC016	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20	PM012	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	10
MC033	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	20	SS006	31/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	200
MC042	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	25	SS054a	31/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	300
OZ018	30/05/2006	Bti granulare	A mano	Di Cesare S.	<i>An. maculipennis</i>	12	SS082	31/05/2006	Temephos	Spallegg.	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	40
PS027	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. modestus</i>	24	SS102	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	60
PS069c	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. modestus</i>	28	TR014	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	24
PS090c	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	32	TR023	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	12
PS100	30/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>Cx. pipiens</i>	60	TR026	31/05/2006	Temephos	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	26
VL087	30/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Staf	<i>Oc. caspius</i>	100	TR075	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Verdeidea	<i>An. maculipennis</i>	20
VN014	30/05/2006	Bti granulare	A mano	Maroglio I.	<i>Oc. caspius</i>	10	TR141	31/05/2006	Bti liquido	Spallegg.	Verdeidea	<i>Oc. caspius</i>	24
BG013a	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	10							
CA167	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	50							
CA172	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Oc. caspius</i>	30							
CA190	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	100							
CA312	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	50							
CA318	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	200							
CA335	31/05/2006	Bti liquido	Gommato	Staf	<i>Cx. pipiens</i>	40							

Complessivamente sono dunque stati eseguiti 930 interventi. Di questi, 506 sono stati effettuati con l'impiego di automezzi muniti di pompa irroratrice, 96 da operatori a piedi muniti di spalleggiato, 11 impiegando uno degli elicotteri normalmente utilizzati per gli interventi in risaia e 316 direttamente dai tecnici di campo con prodotto granulare. Solo per 52 interventi si è reso necessario l'impiego di prodotto chimico (Abacide 48 E, a base di Temephos) al posto dei formulati biologici a base di B.t.i. (Vectobac 12AS, liquido e Vectobac G, granulare).

L'inizio posticipato della campagna di lotta non ha invece influenzato l'intervento sui focolai urbani (tombini, caditoie, bocche di lupo, ecc.), in quanto questi non iniziano mai ad infestarsi prima di fine maggio. Qui i trattamenti sono eseguiti con prodotti chimici, a causa della bassa naturalità dei focolai e della maggior persistenza di tali principi attivi in condizioni di scarso soleggiamento.

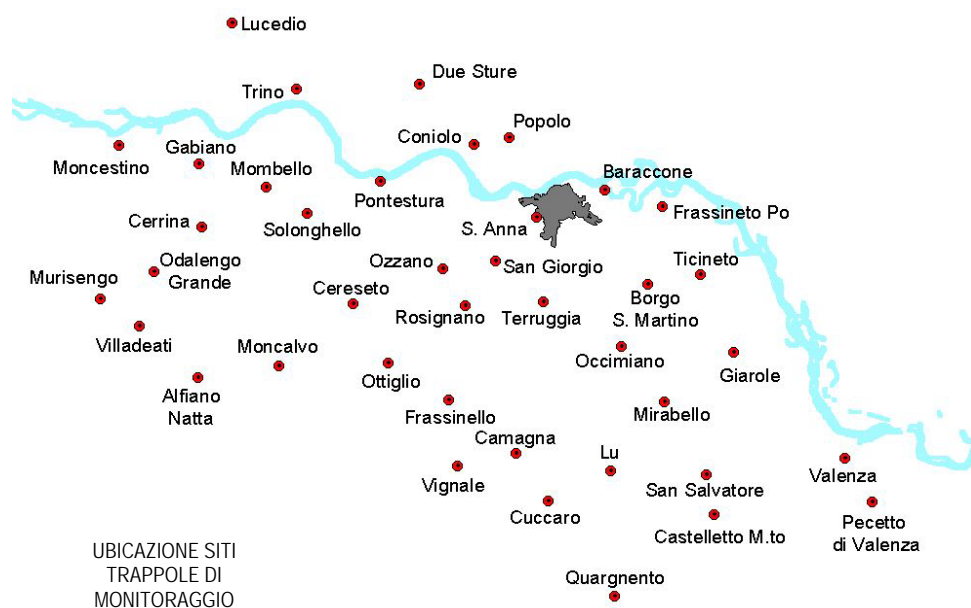
Trattamenti adulticidi

Come per lo scorso anno, anche nel 2006 i Comuni aderenti all'Accordo di Programma che faranno specifica richiesta (utilizzando il modulo inviato loro a inizio maggio) potranno usufruire del servizio di trattamento adulticida dei luoghi aperti in cui si svolgeranno manifestazioni di pubblica rilevanza, come sagre, fiere, processioni, attività artistiche e sportive. I trattamenti avranno luogo nelle ore notturne e saranno subordinati al superamento di una soglia di trattamento ed all'esposizione di cartelli segnaletici da parte del Comune stesso. Si impiegheranno prodotti a base di cipermetrina, un piretroide di sintesi comunemente utilizzato per uso civile nelle disinfestazioni. In mancanza di prodotti adulticidi selettivi nei confronti delle zanzare, si sottolinea la nocività ambientale di un impiego diffuso e prolungato di tali pratiche.

Nel mese di maggio sono già stati effettuati 6 interventi: Pontestura e Villadeati il 21, Odalengo Grande il 26, Mombello Monferrato e Villadeati il 27, San Giorgio Monferrato il 28.

Monitoraggio infestazione

Per permettere un'indagine quantitativa, qualitativa e geografica dell'infestazione culicidica e un suo raffronto con gli anni precedenti, in tutte le stagioni di lotta si attivano per 20 settimane consecutive 40 stazioni di monitoraggio dislocate sul territorio, come illustrato dalla cartina.



Nelle pagine seguenti sono riportati i dati delle catture relative alle quattro settimane di maggio.

Ochlerotatus caspius

STAZIONE	04/05/04	11/05/04	18/05/04	25/05/04
Alfiano Natta	29	7	23	5
Borgo S. Martino	12	0	33	133
Camagna	4	0	3	16
Casale (Baraccone)	123	5	35	72
Casale (Corno)	22	2	96	17
Casale (S. Anna)	0	1	17	44
Castelletto M.to	1	0	18	13
Cereseto	49	2	28	19
Cerrina	219	6	49	17
Coniolo	258	4	63	155
Cuccaro	2	0	6	20
Frassinello	53	0	55	299
Frassineto Po	254	1	21	66
Gabiano	54	10	26	9
Giarole	4	0	5	29
Lu	0	0	1	10
Mirabello	86	2	149	74
Mombello	633	17	338	35
Moncalvo	210	7	143	30
Moncestino	19	5	14	7
Murisengo	94	14	50	24
Occimiano	18	2	29	19
Odalengo Grande	80	14	17	5
Ottiglio	194	22	468	231
Ozzano	17	0	13	9
Pecetto di Valenza	0	0	38	1
Pontestura	345	36	300	216
Quargnento	0	1	0	60
Rosignano	1	0	37	37
S. Salvatore	6	2	4	80
San Giorgio	14	2	33	45
Solonghella	1264	31	1505	194
Terruggia	45	0	29	234
Ticineto	3	0	5	24
Trino (Due Sture)	126	6	61	66
Trino (Lucedio)	196	49	305	40
Trino (SATIL)	99	13	56	11
Valenza	0	0	0	2
Vignale	12	0	0	55
Villadeati	9	3	26	5

Ochlerotatus caspius (già nota come *Aedes caspius*) è una specie fortemente antropofila che depone le proprie uova su terreno umido, da cui nasceranno larve acquatiche in seguito a sommersione. Dopo l'accoppiamento, le femmine adulte sono in grado di percorrere alcune decine di Km prima di pungere. Tipica della risaia nella sua fase iniziale (aprile - luglio), si sviluppa anche in altri tipi di focolai in cui l'acqua compare dopo periodi di asciutta.

Culex pipiens

STAZIONE	04/05/04	11/05/04	18/05/04	25/05/04
Alfiano Natta	0	0	0	0
Borgo S. Martino	0	2	0	2
Camagna	0	0	1	0
Casale (Baraccone)	0	8	3	8
Casale (Corno)	0	1	0	1
Casale (S. Anna)	0	0	0	0
Castelletto M.to	0	0	3	6
Cereseto	0	0	0	0
Cerrina	0	1	0	1
Coniolo	11	2	2	5
Cuccaro	0	0	0	1
Frassinello	0	0	0	0
Frassineto Po	0	0	4	8
Gabiano	0	0	0	0
Giarole	0	2	0	0
Lu	0	0	0	0
Mirabello	0	0	9	3
Mombello	0	0	2	1
Moncalvo	8	0	9	1
Moncestino	1	0	0	0
Murisengo	0	0	1	0
Occimiano	0	0	0	1
Odalengo Grande	0	0	0	1
Ottiglio	2	3	0	7
Ozzano	0	0	0	0
Pecetto di Valenza	0	0	1	0
Pontestura	0	2	2	1
Quargnento	0	1	4	6
Rosignano	0	0	0	0
S. Salvatore	1	0	0	0
San Giorgio	0	0	0	0
Solonghella	0	0	0	0
Terruggia	0	0	0	1
Ticineto	0	5	1	1
Trino (Due Sture)	0	1	4	0
Trino (Lucedio)	15	3	10	5
Trino (SATIL)	21	7	12	2
Valenza	0	0	0	0
Vignale	0	0	0	0
Villadeati	0	0	0	0

Culex pipiens è una specie comprendente due varianti, una rurale, ornitofila ed una urbana antropofila. Quest'ultima si sviluppa in focolai ricchi di sostanza organica. Entrambe depongono le loro uova direttamente in acqua.

I dati raccolti in questo principio di stagione hanno confermato i timori relativi ad un ritardato inizio degli interventi in risaia. A maggio di quest'anno l'infestazione è mediamente 50 volte maggiore che nei due anni precedenti, quando i trattamenti erano iniziati ai primi di aprile.

Le seguenti tabelle mostrano i confronti tra le medie delle catture settimanali dei due principali generi di zanzare.

Ochlerotatus caspius

anni	I di maggio	II di maggio	III di maggio	IV di maggio	media
2000	108,97	59,39	29,45	32,29	57,53
2001	1,74	7,71	30,37	50,16	22,5
2002	34,24	70,00	50,00	18,61	43,21
2003	217,05	80,82	154,32	194,87	161,77
2004	0,05	4,26	3,26	2,95	2,63
2005	2,03	4,71	5,13	16,76	7,16
2006	119,50	6,87	107,00	61,13	73,63

Culex pipiens

anni	I di maggio	II di maggio	III di maggio	IV di maggio	media
2000	1,42	15,74	11,08	5,16	8,35
2001	0,29	2,39	2,71	2,08	1,87
2002	0,97	1,37	3,34	1,89	1,89
2003	0,61	0,55	1,39	2,74	1,32
2004	0,08	0,18	1,26	1,11	0,66
2005	0,24	0,26	0,32	0,82	0,41
2006	1,55	0,97	1,68	1,47	1,42

Per *Culex pipiens*, specie più estiva, le differenze tra i vari anni sono ancora poco significative in questa stagione. Per *Ochlerotatus caspius* è invece interessante fare un raffronto basato sui dati di cattura, sulle temperature notturne dell'ultima decade di aprile, ossia quando la maggior parte delle zanzare catturate in maggio è allo stadio larvale e sulla data d'inizio dei trattamenti in risaia. La seguente tabella riassume tutti questi parametri ed i relativi commenti.

anni	media catture di <i>Oc. caspius</i> maggio	data inizio trattamenti	media della T minime	commento
2000	57,53	--	9,1°C	trattamenti sperimentali, temperature basse, quantità media di zanzare a maggio
2001	22,5	17 maggio	9,3°C	inizio tardivo dei trattamenti, temperature basse, quantità media di zanzare a maggio
2002	43,21	10 maggio	8,9°C	inizio tardivo dei trattamenti, temperature basse, quantità media di zanzare a maggio
2003	161,77	26 maggio	10,0°C	inizio tardivo dei trattamenti, temperature medie, quantità alta di zanzare a maggio
2004	2,63	6 aprile	12,5°C	inizio anticipato dei trattamenti, temperature alte, quantità bassa di zanzare a maggio
2005	7,16	4 aprile	11,0°C	inizio anticipato dei trattamenti, temperature medie, quantità bassa di zanzare a maggio
2006	73,63	8 maggio	10,5°C	inizio tardivo dei trattamenti, temperature medie, quantità alta di zanzare a maggio

Si vede chiaramente che ogniqualvolta i trattamenti sono iniziati solo al mese di maggio (2000-2003 e 2006), la media di zanzare catturate per trappola per notte in maggio è superiore a quando i trattamenti sono iniziati ad aprile. La media di zanzare è anche influenzata dalla temperatura, perciò in anni più freddi (2000-2002) le catture erano minori che in anni più caldi se in quegli anni non si era cominciato presto a trattare (2003-2006), ma maggiori che anni più caldi se in quegli anni si era cominciato a trattare già in aprile (2004 e 2005).

In conclusione i trattamenti di aprile permettono di tenere bene sotto controllo le infestazioni successive.

Monitoraggio zanzara tigre

Il nostro è un territorio fortemente a rischio di importazione di zanzara tigre, specie esotica ormai ampiamente diffusa in Italia. Per tale ragione è stata attivata una rete di monitoraggio nelle principali città del comprensorio, Casale, Valenza e Trino. Questo avviene perché l'unica arma di difesa efficace contro l'infeudarsi di tale specie resta la precoce scoperta di avvenuta infestazione e conseguente eradicazione. Ciò è infatti puntualmente avvenuto nel 2001 a Casale e nel 2005 a Trino, dove trattamenti limitati alle aree di nuova colonizzazione hanno portato ad un rapido successo. Anche quest'anno la rete di monitoraggio sarà attivata dai primi di giugno a fine ottobre.

Sperimentazione

Al fine di affinare l'efficacia complessiva del progetto ogni anno si sperimentano tecniche o prodotti impiegati in altri paesi, dove esistono realtà consolidate di lotta alle zanzare.

Quest'anno, per migliorare l'efficacia dei trattamenti in risaia a fine stagione e per rendere più semplice lo stoccaggio dei prodotti, s'intende valutare l'impiego di due formulati solidi a base di Bti: uno granulare ed uno in polvere idrosolubile.

Il primo potrebbe aumentare la penetrazione di principio attivo tra gli steli del riso, quando questi coprono buona parte della camera di risaia, con la conseguente necessità di incrementare notevolmente le dosi del formulato liquido attualmente adoperato. Si ritiene pertanto opportuno sperimentare l'impiego di tale formulato a fine stagione per valutarne l'effettiva efficacia e l'operatività in campo.

Il secondo, vista la sua maggior potenza nominale rispetto ai formulati oggi impiegati, avrebbe il vantaggio di ridurre notevolmente le quantità di prodotto da immagazzinare e distribuire nelle varie basi, semplificando la logistica. Inoltre, avendo una durata garantita sensibilmente superiore ai formulati liquidi, renderebbe molto più sicuro ed efficace l'impiego degli eventuali avanzi di stagione.

Essendo un formulato in polvere che richiede tecniche leggermente diverse per la preparazione della soluzione finale, è bene sperimentarne l'utilizzo in campo prima di sostituire in blocco i formulati liquidi finora impiegati.

Le due sperimentazioni avranno luogo tra metà giugno e metà agosto.

Divulgazione

Anche quest'anno il progetto di lotta si occupa delle attività divulgative legate al controllo delle zanzare. I tecnici sono pertanto a disposizione per iniziative organizzate nelle scuole o dai Comuni aderenti.