



Settore fitosanitario e servizi tecnico-scientifici

*Popillia japonica* Newman:  
gestione dell'emergenza

Oleggio (NO), 15 marzo 2016

## *Popillia japonica*



uovo

larva I

larva II

larva III

pupa

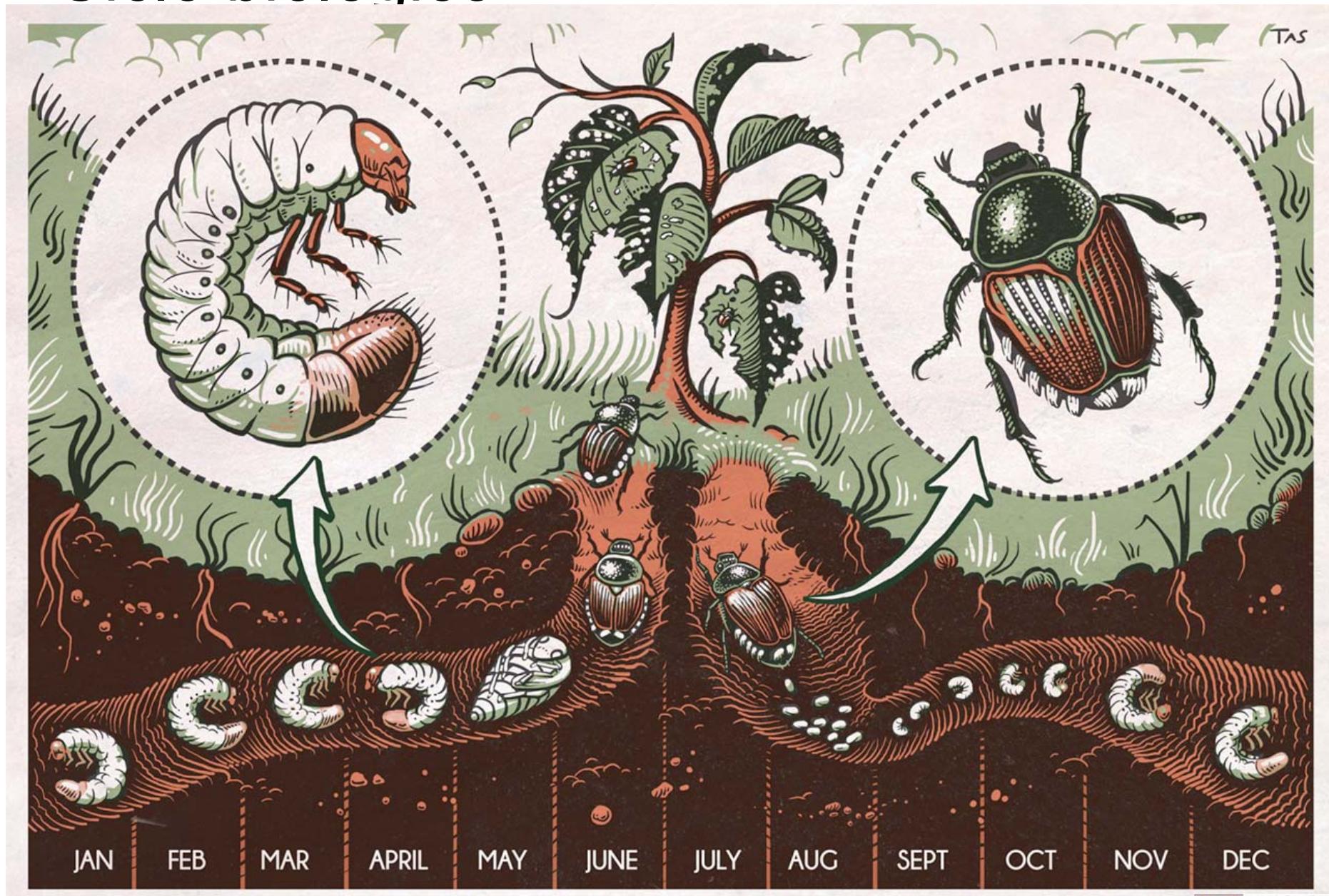
adulto

## La larva di *Popillia japonica*



Le larve di *P. japonica* sono molto simili a quelle di altri scarabeidi

# Ciclo biologico



# Piante ospiti

olmo, pioppo, vite, nocciolo, gelso, ciliegio (selvatico e coltivato), pesco, actinidia, quercia, soia, pomodoro, iperico, rovo, *Reynoutria japonica*, ortica, enotera, *Prunus serotina*, luppolo, salcerella, rosa canina, malva, erba medica, *Centaurea phrygia*, mais.

con la crescita delle popolazioni dell'insetto e l'estendersi dell'area infestata *P. japonica* andrà inevitabilmente a interessare molte altre specie vegetali







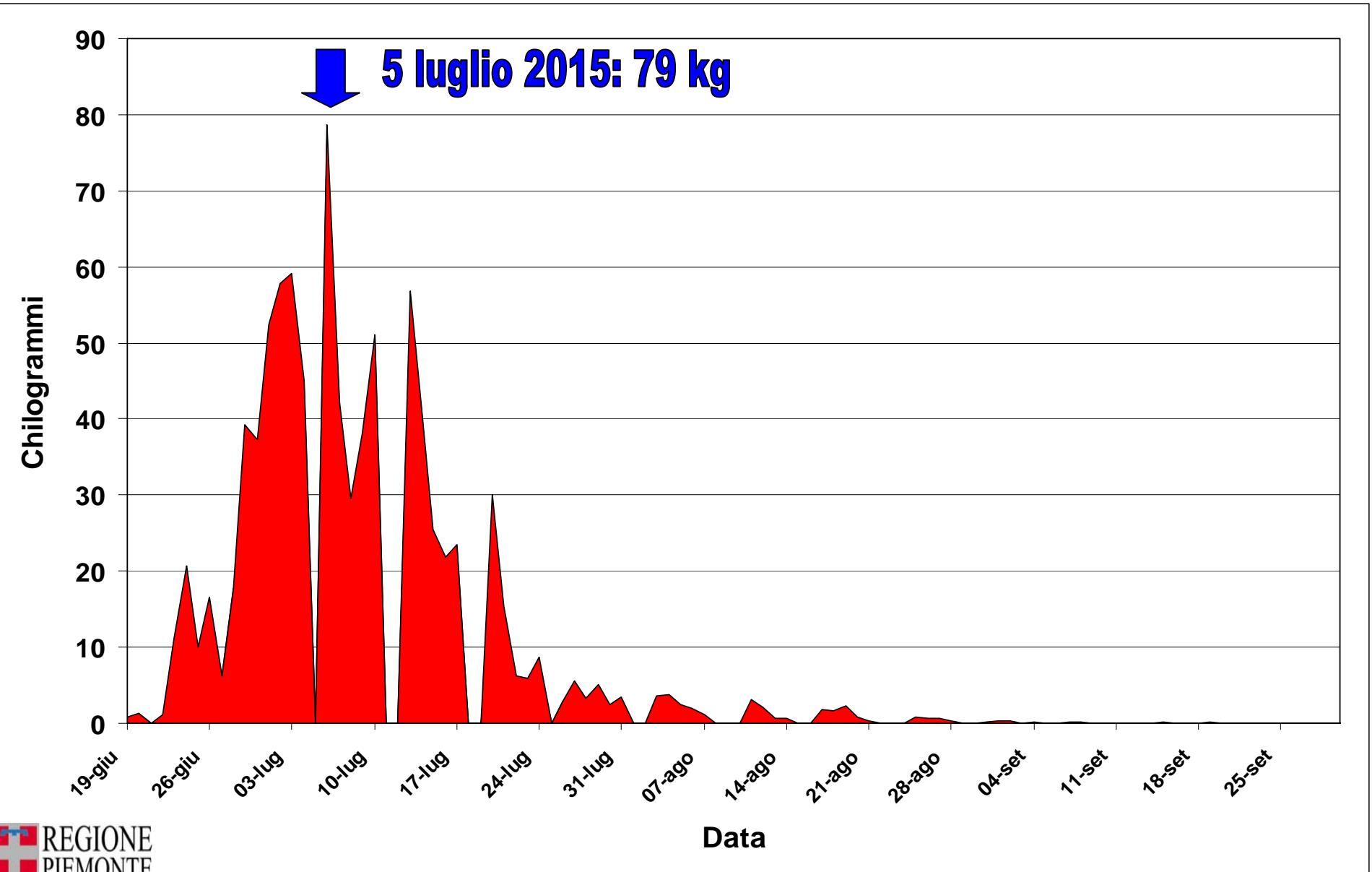




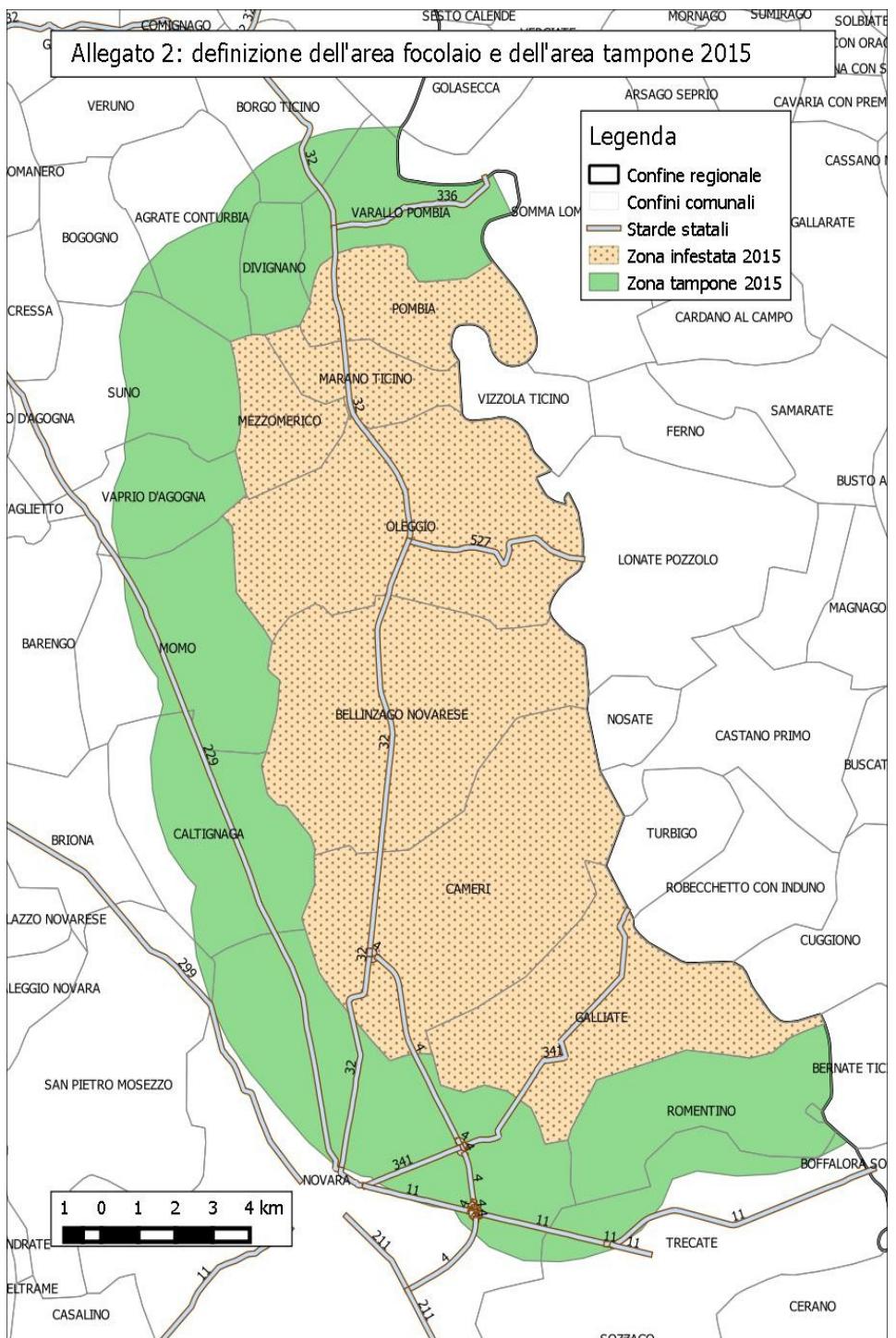
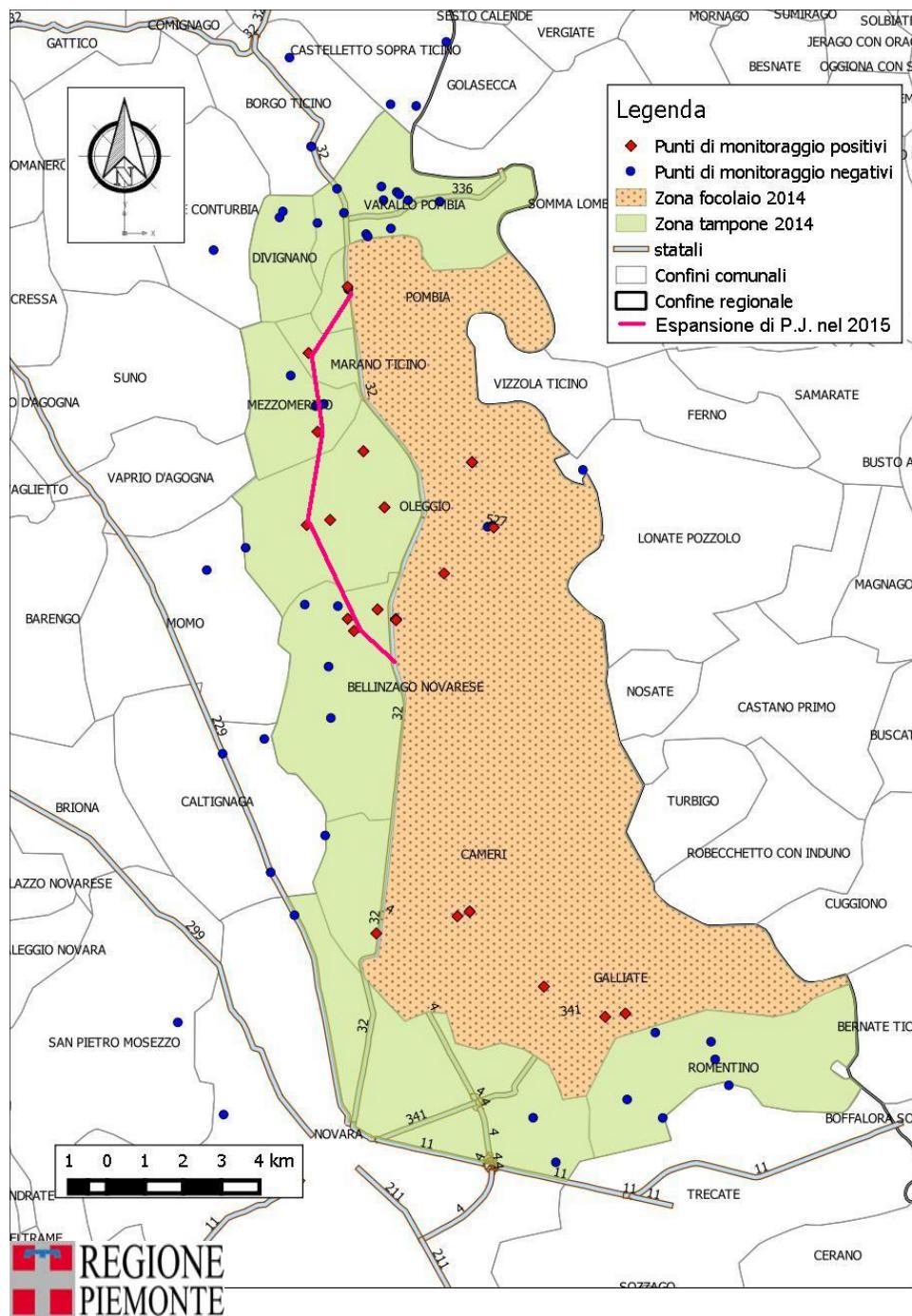
 REGIONE  
PIEMONTE

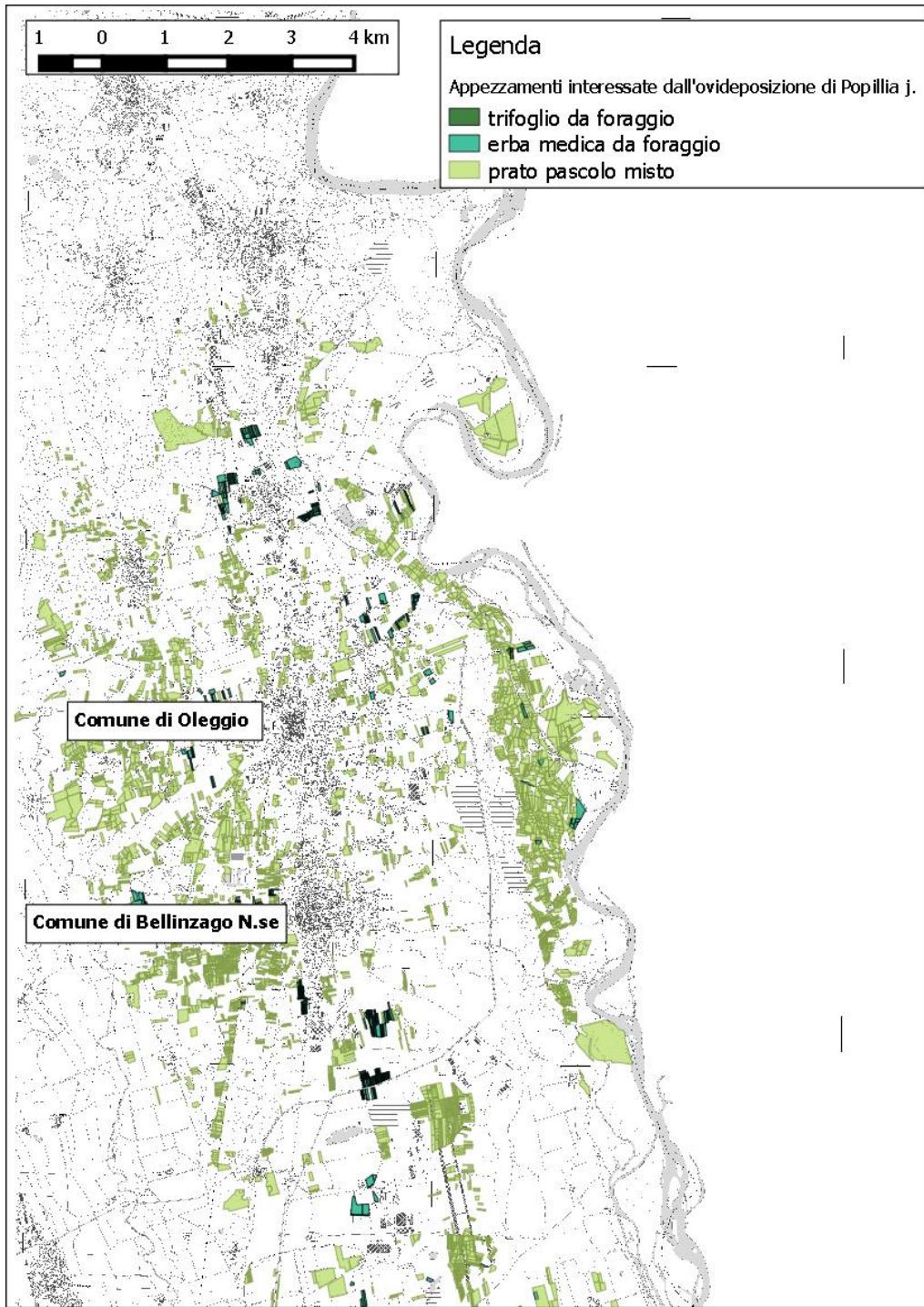


# Andamento delle catture giornaliere nel periodo di volo 2015 (giugno – settembre)

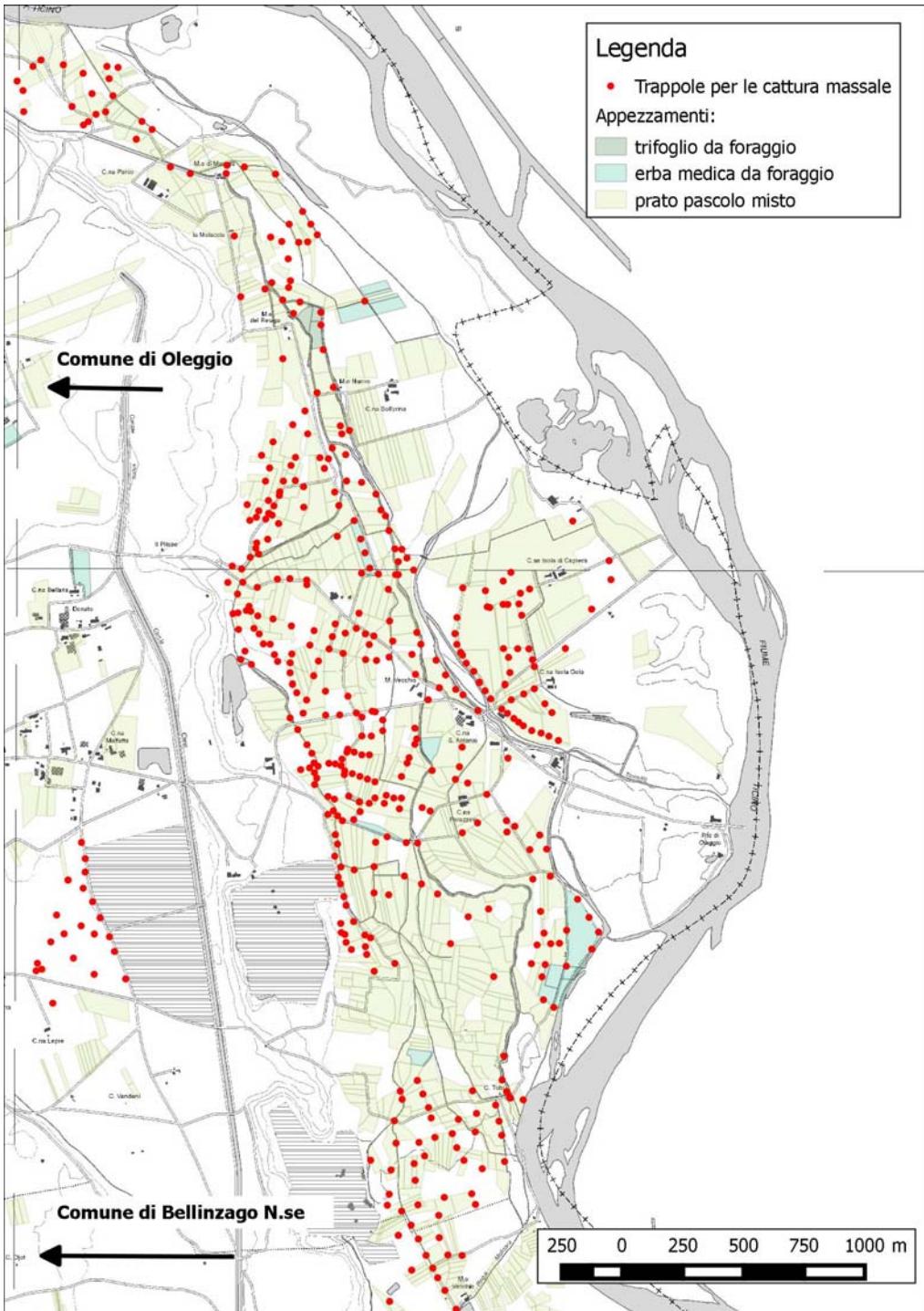


## Espansione di P. japonica nel 2015

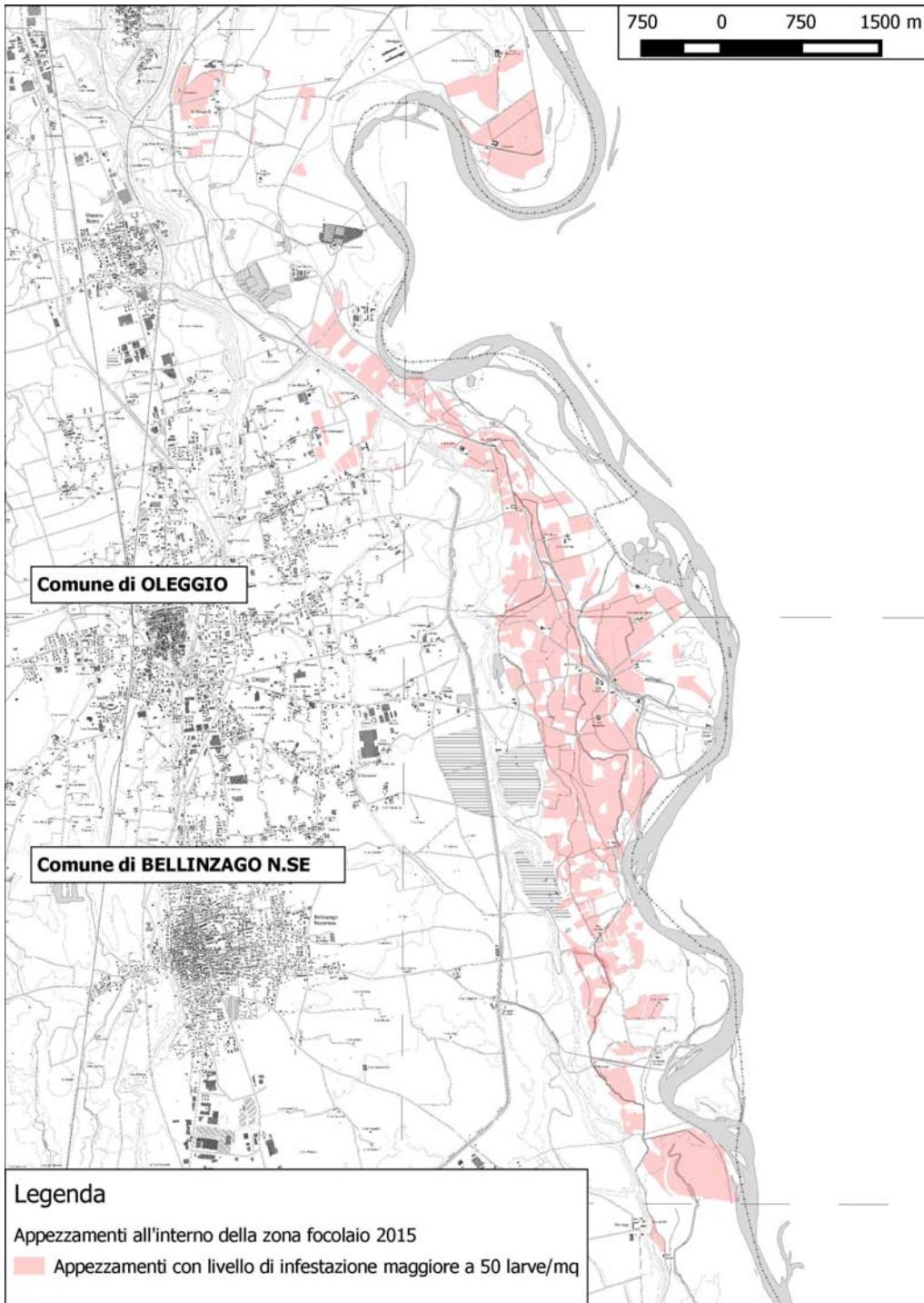




Totale degli  
appezzamenti  
all'interno della  
zona infestata  
(comuni di: Pombia,  
Marano Ticino,  
Mezzomerico,  
Oleggio, Bellinzago  
N.se, Cameri e  
Galliate):  
**Totale 1459 Ha**



Appezzamenti  
nella zona  
maggiormente  
infestata, utilizzati  
a prato pascolo  
misto, erba  
medica e trifoglio,  
e dislocazione  
delle trappole per  
la cattura massale  
nel 2015



Totale ettari con  
probabile soglia di  
infestazione > a  
50 larve\m<sup>2</sup>: **421**

**...la collaborazione richiesta  
ai comuni delle zone delimitate**

# **Misure d'emergenza per impedire la diffusione di *Popillia japonica* Newman nel territorio della Repubblica italiana**

## **Articolo 4**

### **Aree a rischio**

1. I Servizi fitosanitari regionali individuano nella zona infestata le aree considerate a rischio per il potenziale trasporto passivo di *Popillia japonica*, quali: aeroporti, porti, parcheggi e centri di logistica e dispongono adeguati piani di gestione fitosanitaria.

<b>Siti</b>
- grandi parcheggi di auto e camion, pubblici o privati
- piazzole dove usualmente vengono lasciate auto in sosta
- parcheggi a ridosso di caselli autostradali
- piazzali di carico e scarico di pertinenza di imprese commerciali o industriali
- stazioni di rifornimento carburante localizzate a ridosso delle strade ad alta
- isole ecologiche di stoccaggio temporaneo dei vegetali e centri di compostaggio
- aeroporti, eliporti, stazioni ferroviarie, scali merci, interporti
- campi da calcio in erba (non sintetici) comunali o privati, campi da golf, aree ricreative (per esempio aree pic-nic)

<b>Misure</b>
- eliminazione della vegetazione su cui possono alimentarsi gli adulti, mediante operazioni di sfalcio, diserbo e trinciatura
- esecuzione di idonei trattamenti insetticidi
- temporanea interdizione del sito o parte di esso



Direzione Agricoltura  
Settore Fitosanitario e servizi tecnico scientifici

[fitosanitario@cert.regenone.piemonte.it](mailto:fitosanitario@cert.regenone.piemonte.it)

Torino, 29 FEB. 2016

Prot. n. 6924/1703A

Classificazione: 7.190.10.1 /2016A

Ai comuni dell'area delimitata  
zona focolaio da *Popillia japonica*

E.p.c. Alla Provincia di Novara

E.p.c. All'Ente di gestione delle aree  
protetta del Ticino e del Lago  
Maggiore

Oggetto: Individuazione delle aree non produttive a rischio di proliferazione e diffusione passiva dell'organismo nocivo *Popillia japonica* Newman in zona infestata. Piano di monitoraggio e contenimento 2016.

In merito all'organismo nocivo di quarantena *Popillia japonica* riscontrato nel territorio piemontese e lombardo nel luglio del 2014;

considerato che con Determinazione Dirigenziale n. 815 del 2 dicembre 2015 "D.lgs 19 agosto 2005, n. 214 e s.m.i., "Attuazione della direttiva 2002/89/CE concernente le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali. Esiti del piano di monitoraggio 2015 e aggiornamento delle aree delimitate relative all'organismo nocivo *Popillia japonica* Newman in Piemonte" è stata aggiornata la zona infestata dal coleottero e l'adiacente zona tampone;

considerato il Decreto di lotta obbligatoria approvato dal CFN (Comitato Fitosanitario Nazionale) il 24 febbraio 2016 "Misure d'emergenza per impedire la diffusione di *Popillia japonica* Newman nel territorio della Repubblica italiana", che all'articolo 11 demanda ai Servizi fitosanitari regionali la facoltà di impartire, sul territorio di propria competenza, ulteriori misure di controllo e contenimento dell'organismo nocivo in oggetto;

vista la necessità di contenere la proliferazione di *Popillia japonica* oltre che nelle aree di produzione agricola anche in altri siti in cui sono diffusamente presenti specie

Via Livorno 60 - 10144 Torino  
Tel. 011 432.1473 - Fax 011 432.3710



Direzione Agricoltura  
Settore Fitosanitario e servizi tecnico scientifici

vegetali appartenenti alle famiglie delle graminacee (come ad esempio nei campi da calcio) che costituiscono l'habitat ideale di sviluppo di tale insetto;

considerata la necessità di impedire che l'organismo venga accidentalmente e passivamente veicolato dalle aree infestate a quelle indenni.

Il Settore fitosanitario e servizi tecnico-scientifici chiede alle amministrazioni comunali dei comuni in indirizzo di individuare e comunicare **entro il 10 marzo 2016, utilizzando la tabella riportata in allegato**, specifici siti in cui vi siano:

- grandi parcheggi di auto e camion, pubblici o privati, oppure piazzole dove usualmente vengono lasciate auto in sosta (come ad esempio i parcheggi a ridosso di caselli autostradali);
- piazzali di carico e scarico di pertinenza di imprese commerciali o industriali;
- stazioni di rifornimento carburante localizzate a ridosso delle strade ad alta percorrenza;
- isole ecologiche di stoccaggio temporaneo dei vegetali e centri di compostaggio;
- aeroporti, eliporti, stazioni ferroviarie, scali merci, interporti.
- campi da calcio in erba (non sintetici) comunali o privati, campi da golf, aree ricreative (come per esempio aree pic-nic).

Le informazioni raccolte possono essere comunicate al seguente indirizzo di posta elettronica: [entomologia@regione.piemonte.it](mailto:entomologia@regione.piemonte.it).

Per qualsiasi ulteriore chiarimento e informazione la S.V. può rivolgersi ai tecnici Davide Venanzio (tel. 011 432 35 93), Giovanni Bosio (tel. 011 432 37 21).

Ringraziando per la collaborazione porgiamo distinti saluti.

Il Responsabile del Settore ad interim

(Dr. Gaudenzio De Paoli)

Via Livorno 60 - 10144 Torino  
Tel. 011 432.1473 - Fax 011 432.3710



- **Bellinzago Novarese**
- **Cameri**
- Galliate
- **Marano Ticino**
- **Mezzomerico**
- Oleggio
- Pombia

## INDIVIDUAZIONE DEI SITI DI PROLIFERAZIONE E DI DIFFUSIONE PASSIVA

\* la coordinata geografica può essere presa o tramite strumentazione GPS, o tramite smartphone, oppure andando sul sito internet Google maps, individuando il luogo sulla mappa, cliccando con tasto destro e successivamente con il tasto sinistro alla voce *"Che cosa c'è qui?"*, infine copiando le due cifre che si trovano nella finestra che si apre.

REGIONE PIEMONTE - SETTORE FITOSANITARIO E SERVIZI TECNICO-SCIENTIFICI  
INDIVIDUAZIONE DEI SITI DI PROLIFERAZIONE E DI DIFFUSIONE PASSIVA

COMUNE di CAMERI



DATA	TIPOLOGIA DI SITO (parcheggio, campo sportivo, ecc.)	Indicare se il sito è PUBBLICO o PRIVATO	Indirizzo	Coordinata geografica *
03/03/16	PIAZZALE CARICO - SCARICO	PRIVATO	S.P. 4	45.524341 8.656570
	PIAZZALE CARICO-SCARICO	PRIVATO	Vie X Novara 166	45.486584 8.648605
	Isola Ecologica	PUBBLICO	Via Matteotti anc	45.506018 8.664532
	CAMPIDO CALCIO	PUBBLICO	Ple S. d'Acquisto	45.508990 8.662814
	CAMPIDO CALCIO	PUBBLICO	via degli Alpini	45.506584 8.663758
	PARCO GIOCHI	PUBBLICO	Via H. Davenio	45.509444 8.661484
	PARCO GIOCHI	PUBBLICO	Via Artiglieri d'Italia	45.510644 8.662299

\* La coordinata geografica può essere presa o tramite strumentazione GPS, o tramite smartphone, oppure andando sul sito internet Google maps, individuando il luogo sulla mappa, cliccando con tasto destro e successivamente con il tasto sinistro alla voce "Che cosa c'è qui?", infine copiando le due cifre che si trovano nella finestra che si apre.



**REGIONE PIEMONTE - SETTORE FITOSANITARIO E SERVIZI TECNICO-SCIENTIFICI  
INDIVIDUAZIONE DEI SITI DI PROLIFERAZIONE E DI DIFFUSIONE PASSIVA**

COMUNE di **MARANO TIUNO (NO)**

<b>DATA</b>	<b>TIPOLOGIA DI SITO</b> (parcheggio, campo sportivo, ecc.)	<b>Indicare se il sito è PUBBLICO o PRIVATO</b>	<b>Indirizzo</b>	<b>Coordinata geografica *</b>
05/03/16	CAMPO SPORTIVO	PUBBLICO	VIA SEMPIONE 75	45,633055 8,630596
	PARCHEGGIO	PUBBLICO	VIA SEMPIONE 80	45,633118 8,631620
	PARCO GIOCHI COMUNALE	PUBBLICO	VIA SEMPIONE 40	45,629984 8,633059
	ISOLA ECOLOGICA	PUBBLICO	VIA MEZZOMERICO	45,625891 8,624820
	DISTRIBUIDORE CARBUR.	PRIVATO	S.S. 32	45,635898 8,622809
	DISTRIBUIDORE CARBUR.	PRIVATO	S.S. 32	45,636677 8,621946
	STAZIONE FERROVIARIA	PRIVATO	VIA STAZIONE	45,629525 8,626331

\* la coordinata geografica può essere presa o tramite strumentazione GPS, o tramite smartphone, oppure andando sul sito internet Google maps, individuando il luogo sulla mappa, cliccando con tasto destro e successivamente con il tasto sinistro alla voce "Che cosa c'è qui?", infine copiando le due cifre che si trovano nella finestra che si apre.

**REGIONE PIEMONTE – SETTORE FITOSANITARIO E SERVIZI TECNICO-SCIENTIFICI  
INDIVIDUAZIONE DEI SITI DI PROLIFERAZIONE E DI DIFFUSIONE PASSIVA**



**COMUNE di MEZZAMIGLIO**

\* la coordinata geografica può essere presa o tramite strumentazione GPS, o tramite smartphone, oppure andando sul sito internet Google maps, individuando il luogo sulla mappa, cliccando con tasto destro e successivamente con il tasto sinistro alla voce "*Che cosa c'è qui?*", infine copiando le due cifre che si trovano nella finestra che si apre.

## **Articolo 13**

### Comunicazione e divulgazione

1. I Servizi fitosanitari regionali predispongono iniziative di informazione e divulgazione relative alla pericolosità di *Popillia japonica* e alle misure messe in atto per contrastarne l'introduzione o la diffusione sul territorio italiano.

1. Manifesti formato doppio A3 (scuole, biblioteche, centri sportivi, centri di aggregazione, centri commerciali, parcheggi)
2. Locandine A3
3. Pieghevole
4. Cartellonistica per trappole
5. Cartellonistica per Parcheggi e per siti del Parco
6. Comunicati stampa per giornali e radio locali
7. Collaborazione delle scuole in tutte le classi delle scuole primarie e secondarie di primo grado

Altro:

- Movimentazione terra:
  - come viene tracciata?
  - ci sono autorizzazioni da richiedere?
  - .....
- Richiesta locale per deposito aspiratore