



DAVIDE DIEGOLI

Vice Mayor - Municipality of
Occhiobello



Pesticide
Action
Network
Europe



***Pesticide free towns in Italy, opportunities
and problems in the sustainable management
of green spaces***

In collaborazione con:

27th September 9:00 - 12:00
ASP3H1, European Parliament



MELLIVORA
PEST MANAGEMENT & CONSULTING

Problema od opportunità?

Alla luce del quadro normativo che prevede delle restrizioni oggettive sull'impiego di pesticidi nelle aree urbane, in applicazione del principio di precauzione, ed anche in ottemperanza alla AGENDA ONU 2030, l'amministrazione comunale ha deciso di intraprendere l'opportunità di sviluppare un progetto teso all'eliminazione dell'impiego di pesticidi sul territorio.



Diserbo non chimico

Una delle prime azioni condotte è stata l'eliminazione dell'impiego di diserbanti chimici, verso metodi alternativi che sono stati preliminarmente sperimentati sul campo .



Sustainable Development and Planning IX- 751

SUSTAINABLE URBAN WEED CONTROL: EXPERIENCES OF NON-CHEMICAL WEED CONTROL (MANUAL LABOUR, MECHANICAL AND THERMAL-FLAME WEEDING) IN THE MUNICIPALITY OF OCCHIOBELLO, ITALY

FLIPPLO MORETTO & DAVIDE DI DOMENICO
Comune di Occhobello e Mellivora, Italy

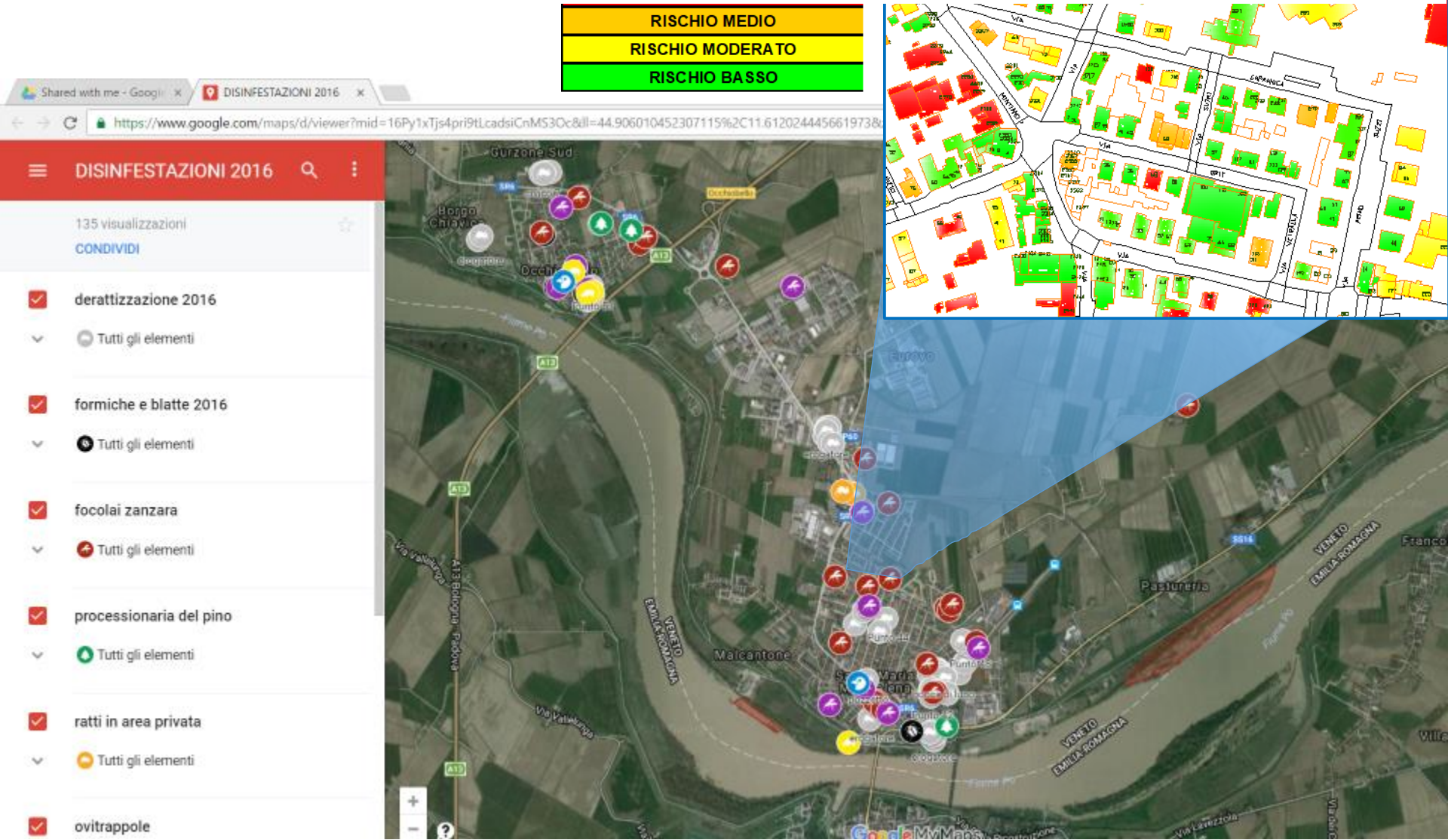
ABSTRACT

In the middle of 2015, prior than the medinitic debate on glyphosate in Italy, the Municipality of Occhobello, aiming at fully implement the "sustainable use of pesticides" - "PAN filiosmitari" legislation, took the decision to definitely abandon chemical weed control in application of a precautionary principle. Uncontrolled weeds can cause problems on kerb channels and footways, damaging surface infrastructure and collecting litter. Adopting alternative methods to control weeds.



Studio del territorio

In base allo studio scientifico del territorio condotta da un consulente esperto del settore, la strategia operativa si è delineata attraverso l'impiego delle azioni più idonee per il controllo degli infestanti (ratti, zanzare ed altri infestanti urbani).



Cultura della prevenzione

Il coinvolgimento dei cittadini, in particolare delle associazioni di volontariato, ha permesso di formare persone attive nella ricerca delle criticità ambientali e dei focolai di sviluppo degli infestanti, oltre che messaggeri di informazione.



Educazione ad un mondo senza pesticidi



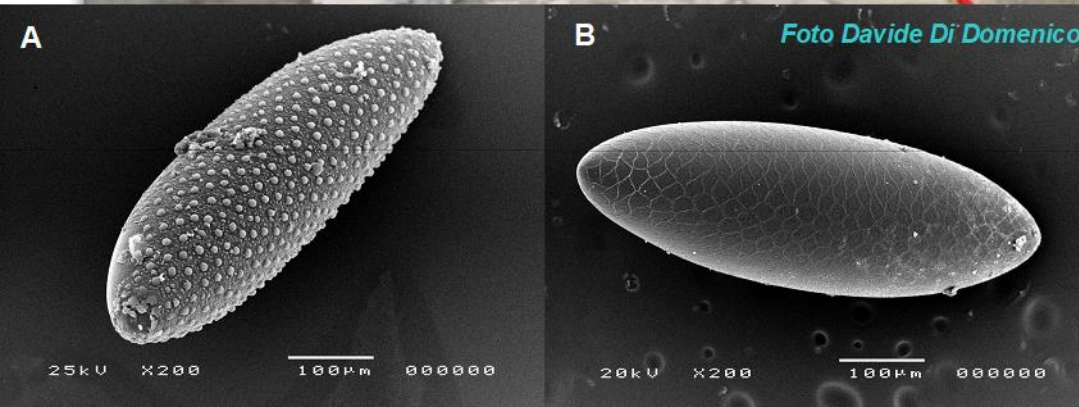
Monitoraggio zanzare

Tutti gli interventi per il controllo delle larve di zanzara sono stati pianificati preliminarmente sulla base di monitoraggi finalizzati a definire di volta in volta le aree specifiche da trattare. Questo ha comportato notevoli riduzioni nell'impiego di pesticidi.



Lavaggio delle caditoie con ipoclorito

L'investimento nella prevenzione implica il lavaggio invernale delle caditoie pubbliche con un prodotto a base di ipoclorito di sodio, di cui è dimostrata anche l'efficacia sulle uova di zanzara tigre.



Lotta biologica alle zanzare

Tutti i trattamenti per il controllo delle zanzare sono stati condotti privilegiando l'impiego di prodotti biologici per il trattamento dei focolai di sviluppo larvale.

In particolare sono monitorati e trattati i focolai in:

- 30 Km di fossati
- 5000 caditoie in aree pubbliche urbane

Inoltre vengono consegnate gratuitamente 4000 confezioni di prodotto larvicida alle abitazioni private.



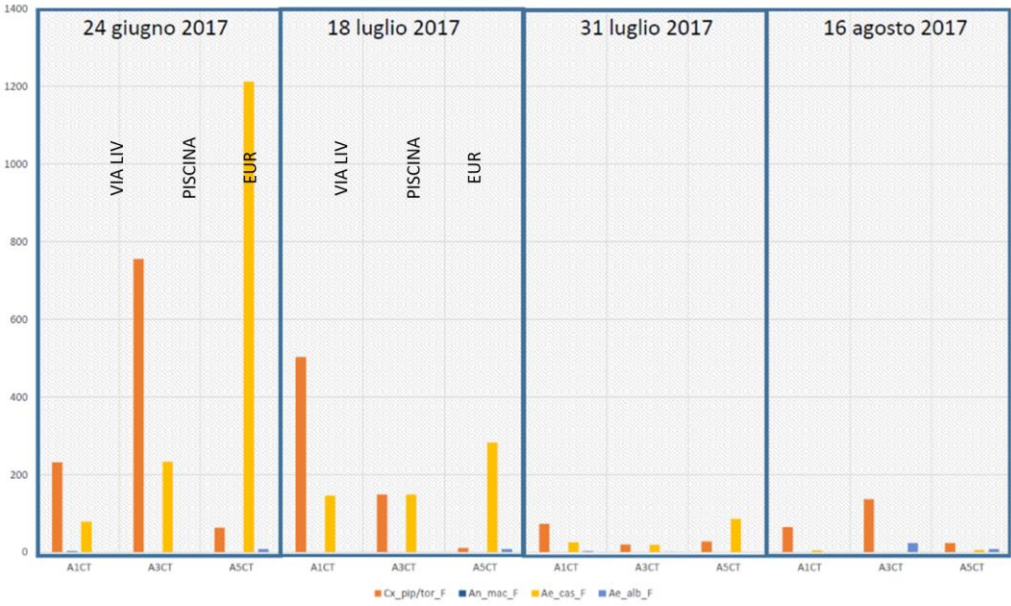
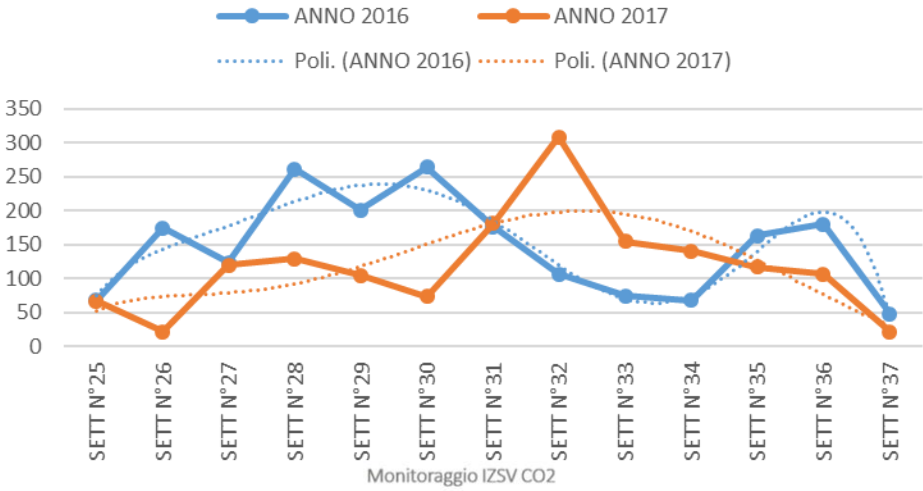
Valutazione efficacia interventi

Monitoraggio delle zanzare mediante trappole a CO2 collocate nelle periferie della città ed attivate con frequenza quindicinale.

CDC TRAPS



Numero medio di uova per raccolta



La Derattizzazione

Al fine di ridurre l'impatto dei rodenticidi anticoagulanti sulle specie non bersaglio (rapaci, rettili, volpi, ed altri predatori) gli interventi di derattizzazione in aree pubbliche si sono radicalmente convertiti verso strategie di lotta mirata.



Rettili



Volpe



Falco



Gufo



Faina



Uccelli
Civette



Civetta



Donnola



GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Occhiobello Team



#EUGREENWEEK
21>25 maggio 2018