Bilancio fitosanitario 2018
Difesa integrata delle Drupacee

Ferdinando Cestari, Gibil Crespan
Liberi professionisti

Attività di monitoraggio

Attività di monitoraggio

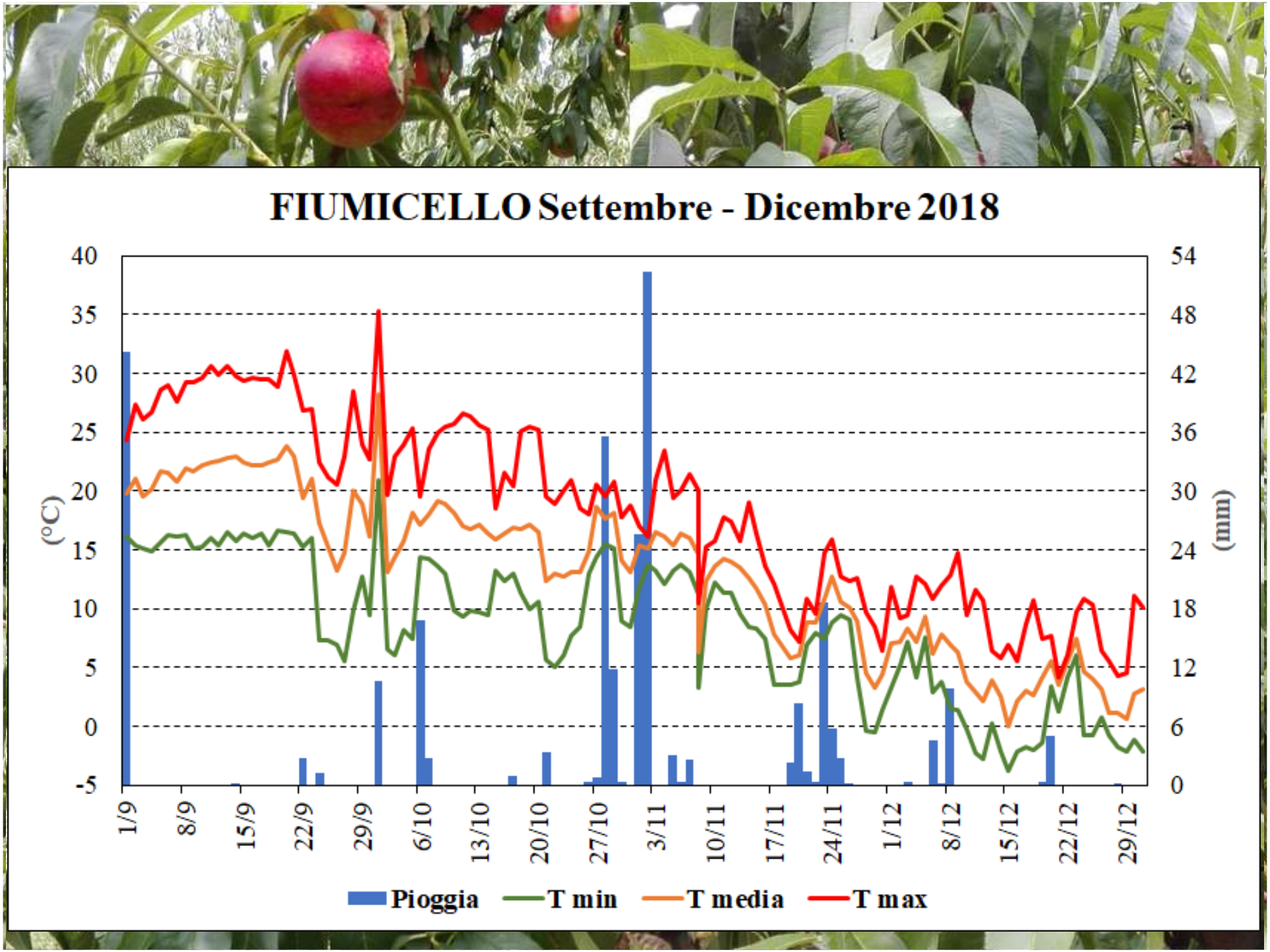
Nel 2018 il monitoraggio ha preso avvio dalla terza decade di marzo con il posizionamento delle trappole per *C. molesta* e *C. funebrana*. Le visite sono proseguite con cadenza settimanale ed hanno permesso di redigere e pubblicare, sul sito dell'ERSA, 20 bollettini per la difesa integrata delle drupacee
L'attività di campagna si è conclusa a metà ottobre con la rimozione delle trappole per *D. suzukii*.

- Fenologia
  - Verifica settimanale del succedersi delle fasi fenologiche secondo Baggiolini e con la scala BBCH
- Patogeni
  - Controllo dei principali patogeni delle drupacee (*Taphrina deformans*, *Monilia laxa e fructigena*, *Sphaerotheca pannosa*, *Coryneum beijerinkii*, *ecc.*)
- Parassiti
  - Con osservazione diretta o utilizzo di trappole

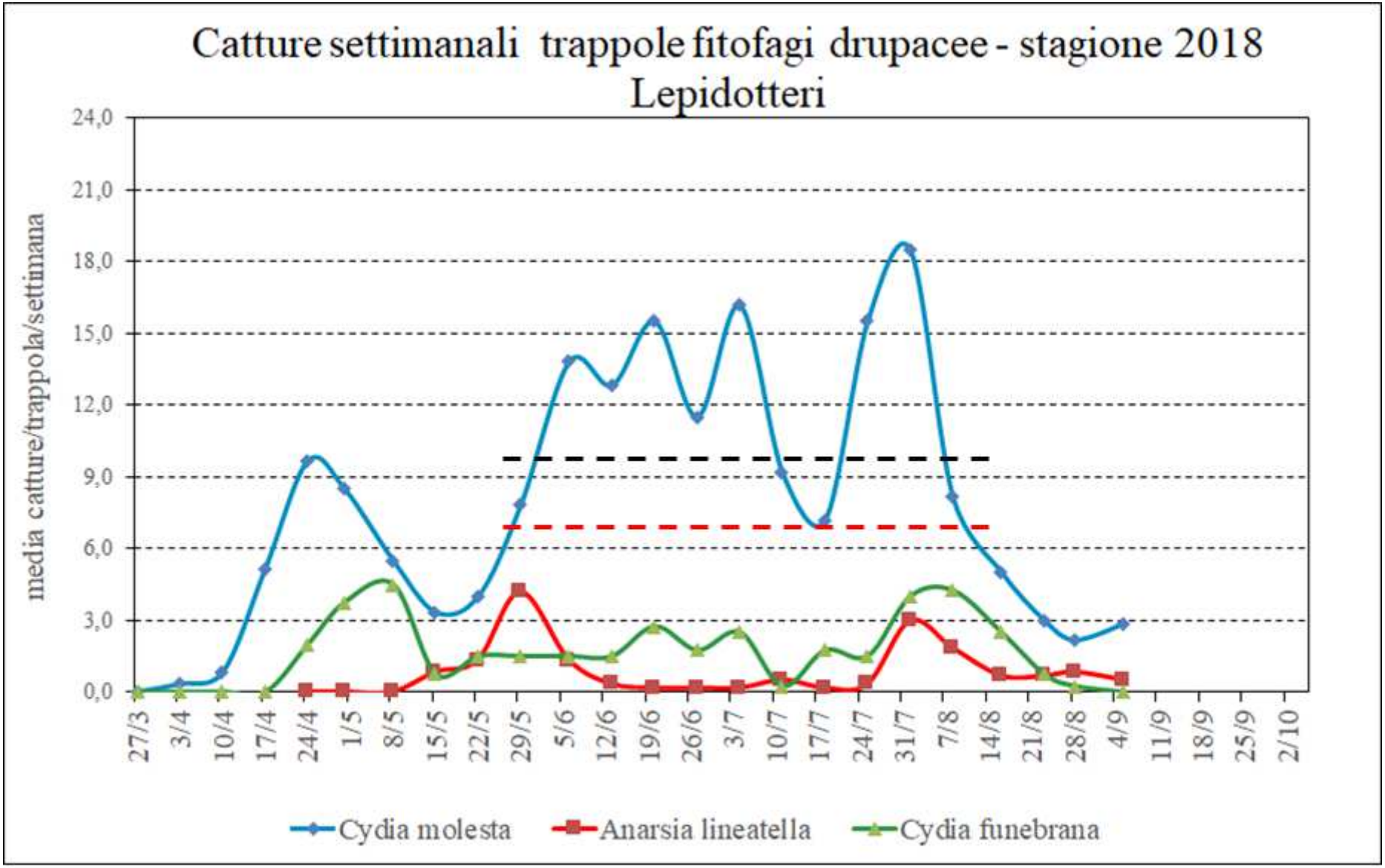
Halyomorpha halys (Cimice marmorata asiatica)

Insetti monitorati tramite osservazione diretta

- Afidi
- Tripidi
- Ricamatori
- Cocciniglie
- Miridi
- Forficule ecc.


FIUMICELLO Settembre - Dicembre 2018
(°C)
(mm)
40
35
30
25
20
15
10
5
0
-5
54
48
42
36
30
24
18
12
6
0
1/9
8/9
15/9
22/9
29/9
6/10
13/10
20/10
27/10
3/11
10/11
17/11
24/11
1/12
8/12
15/12
22/12
29/12
Pioggia
T min
T media
T max

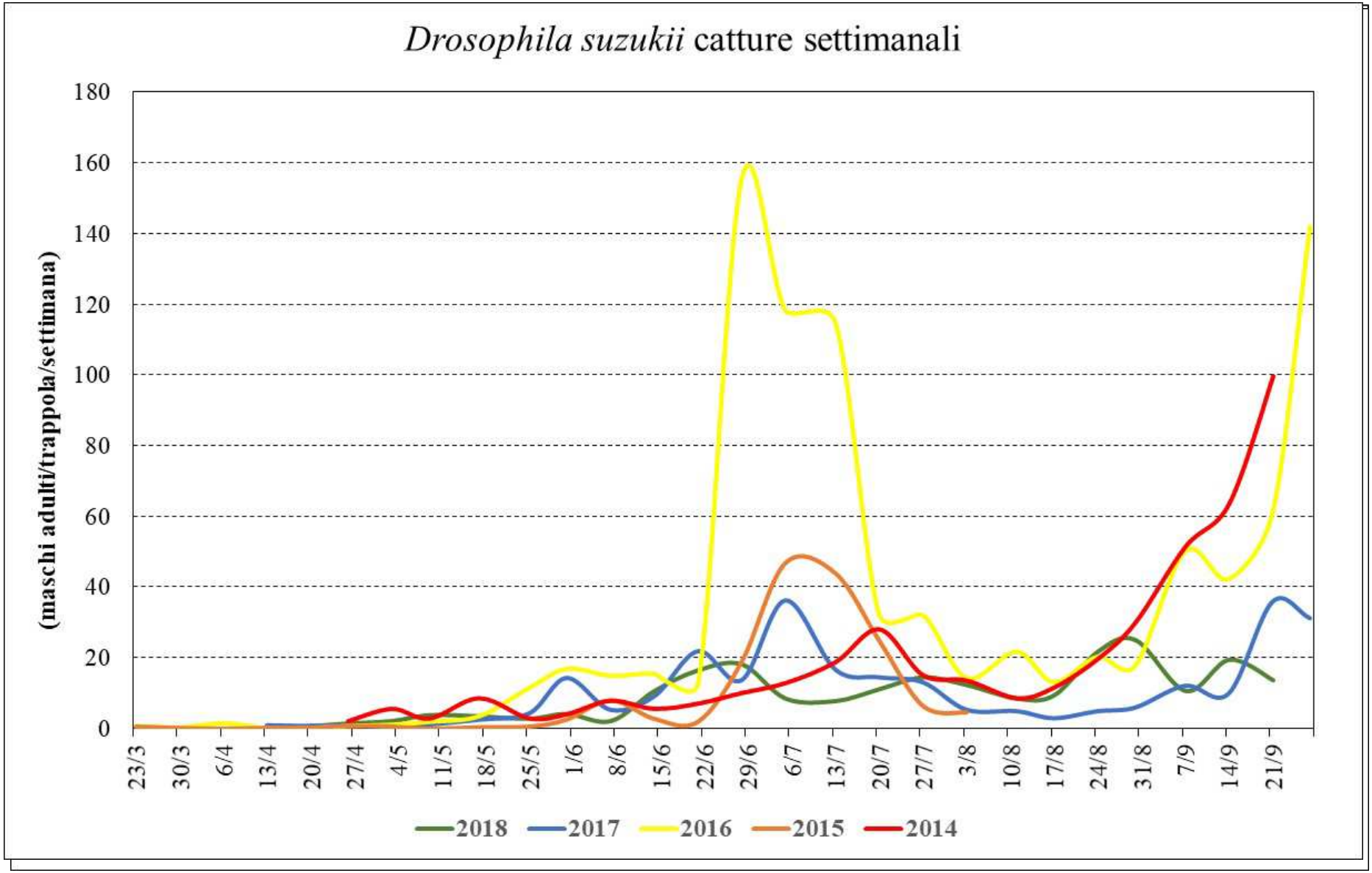
Insetti monitorati tramite trappole



- - *Cydia molesta:* Soglia di intervento per le generazioni successive alla prima

- - *Anarsia lineatella:* Soglia di intervento

Parassiti


Drosophila suzukii catture settimanali
(maschi adulti/trappola/settimana)
180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
23/3
30/3
6/4
13/4
20/4
27/4
4/5
11/5
18/5
25/5
1/6
8/6
15/6
22/6
29/6
6/7
13/7
20/7
27/7
3/8
10/8
17/8
24/8
31/8
7/9
14/9
21/9
2018
2017
2016
2015
2014

Insetti monitorati tramite osservazione diretta

Ringraziamenti

- Un sentito ringraziamento va alle aziende che hanno ospitato e supportato, anche quest'anno, le attività di monitoraggio:
  - Azienda Agricola Fratelli Bellina
  - Azienda Agricola Bibalo Marco e Visintin Anna
  - Azienda Agricola Dal Barco Giorgio e Guido
  - Azienda Agricola Feresin Alessandro e Carlo
  - Azienda Agricola Gobbo Fabrizio e Giorgio
  - Azienda Agricola Pevere Luigi
  - Azienda Agricola Sgubin Daniele
  - Azienda Agricola Verzegnassi Giorgio

Grazie per l'attenzione