Consorzio Fitosanitario
Provinciale di Reggio Emilia

DANNI DA GELO SULLA VITE

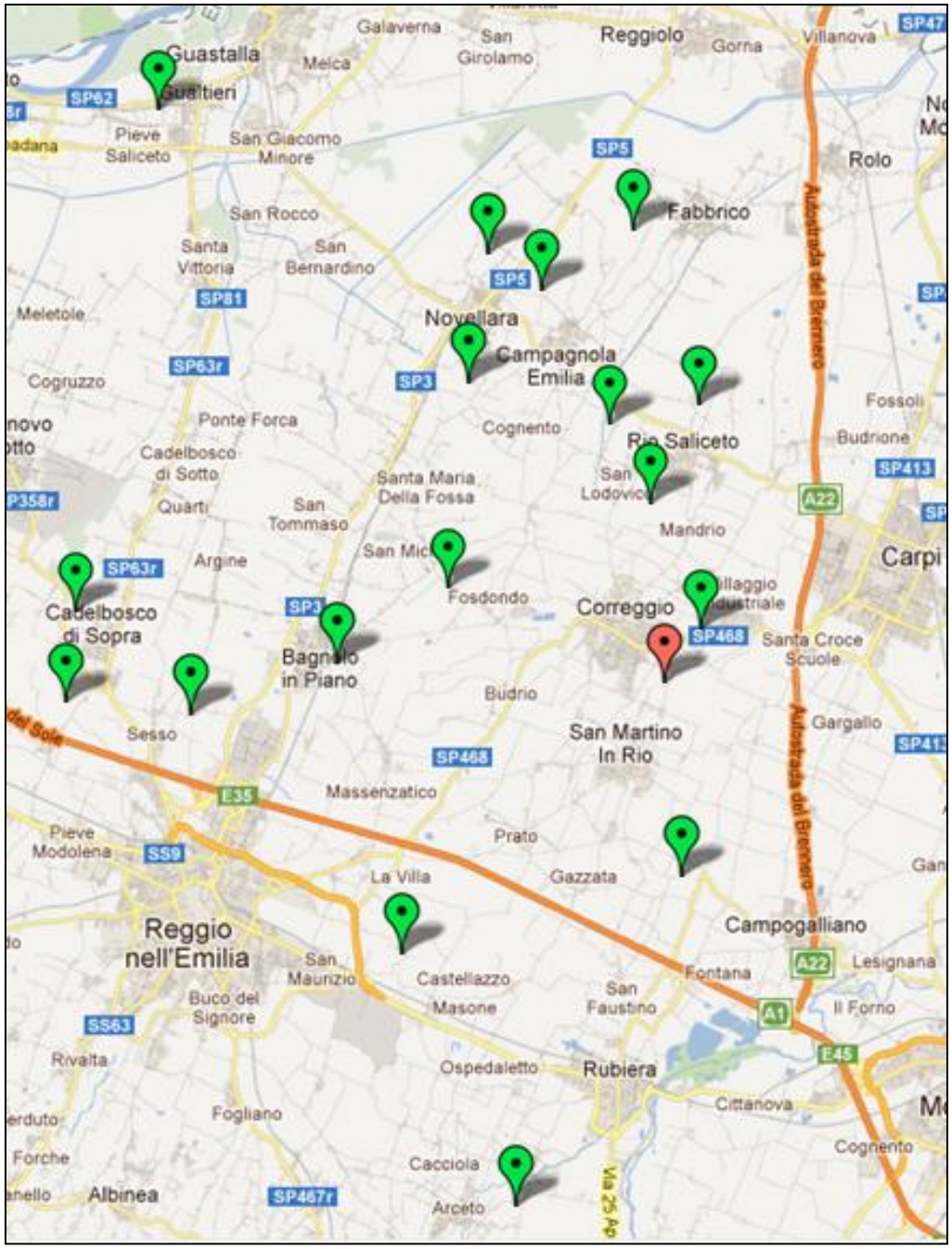
i risultati del monitoraggio delle gemme

Nelle diapositive seguenti sono riportati i risultati dell'indagine sui danni da gelo occorsi alla vite nella prima decade del febbraio 2012.

In tutte le aziende osservate non sono stati riscontrati danni alle parti legnose (tralci, fusti, ecc.), mentre in alcune zone della provincia sono stati rilevati danni a livello delle gemme.

Le percentuali di danno rilevate mediante osservazioni al binoculare sono distinte per varietà e riportate in tabella. E' bene sottolineare che anche in inverni "normali", dove non si sono riscontrati fenomeni da gelo, vi è comunque una fisiologica percentuale di gemme morte, indicata per le varietà Ancellotta e Lambrusco salamino nelle tabelle in blu.

Mirko Bacchiavini
Stefano Meglioraldi



ANCELLOTTA

18 punti di campionamento:

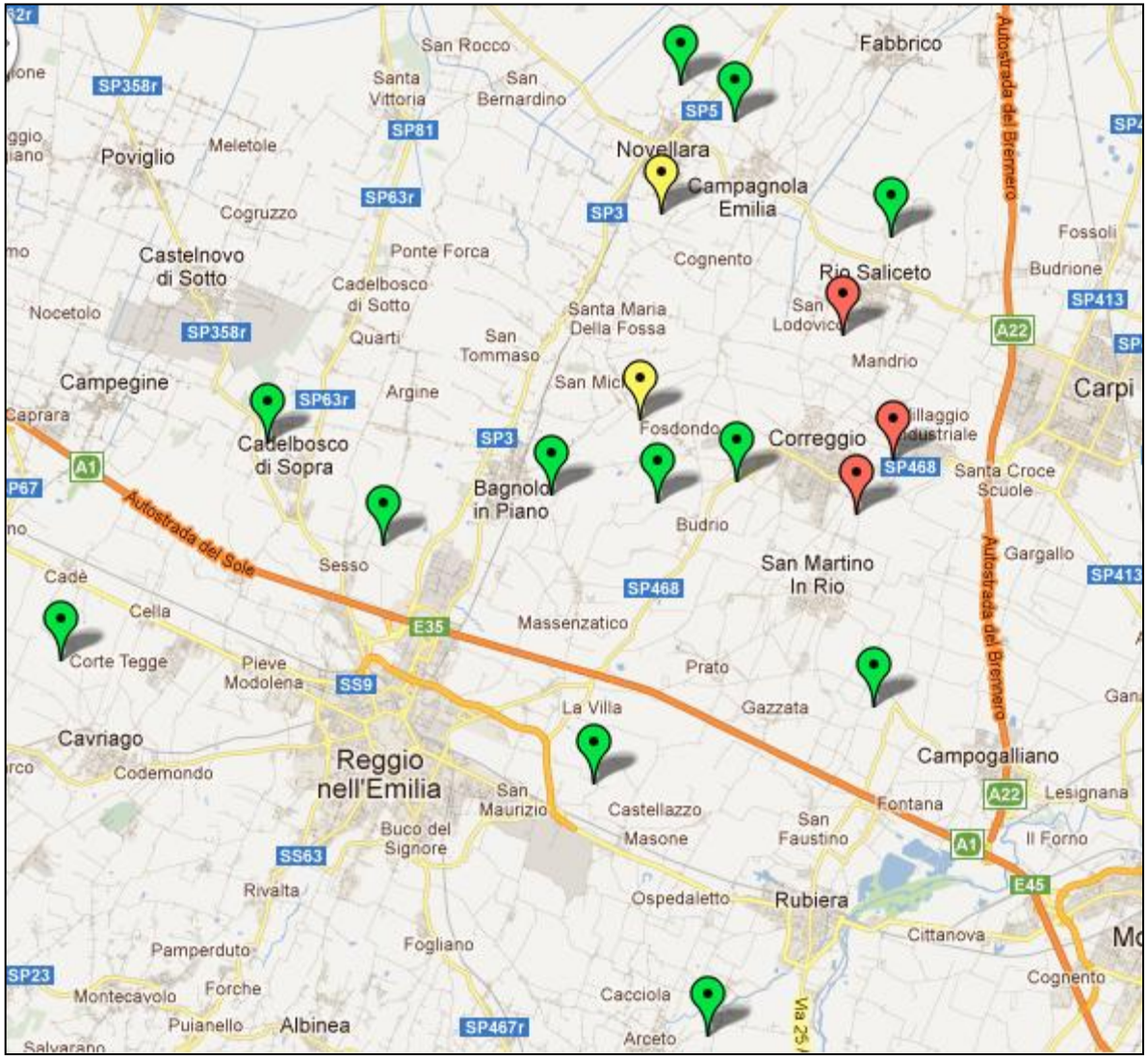
- danni da gelo non rilevanti (>20% di gemme colpite)
- leggeri danni da gelo (20÷25% di gemme colpite)
- possibili danni alla produzione dell'anno (25% < gemme colpite)

Ancellotta	gemme morte	gemme dubbie
San Biagio Correggio	33,77%	6,49%
VIGNETI SANI media	9,68%	4,25%

Mortalità normale Ancellotta	minima	MEDIA	massima
2010	5%	7,4%	10%
2011	6%	13%	19%

dati tesi Lisa Corradi 2011 Unimore

LAMBRUSCO SALAMINO



17 punti di campionamento:

- danni da gelo non rilevanti (>20% di gemme colpite)
- leggeri danni da gelo (20÷25% di gemme colpite)
- possibili danni alla produzione dell'anno (25% < gemme colpite)

L. salamino	gemme morte	gemme dubbie
Novellara	18,60%	11,63%
Fosdondo	20,93%	4,65%
San Biagio	35%	10%
Mandrio	26,32%	14,47%
Correggio	15,79%	36,84%
VIGNETI SANI media	7,12%	3,73%

Mortalità normale L. salamino	minima	MEDIA	massima
2010	4%	5%	6%
2011	2%	6,1%	9%

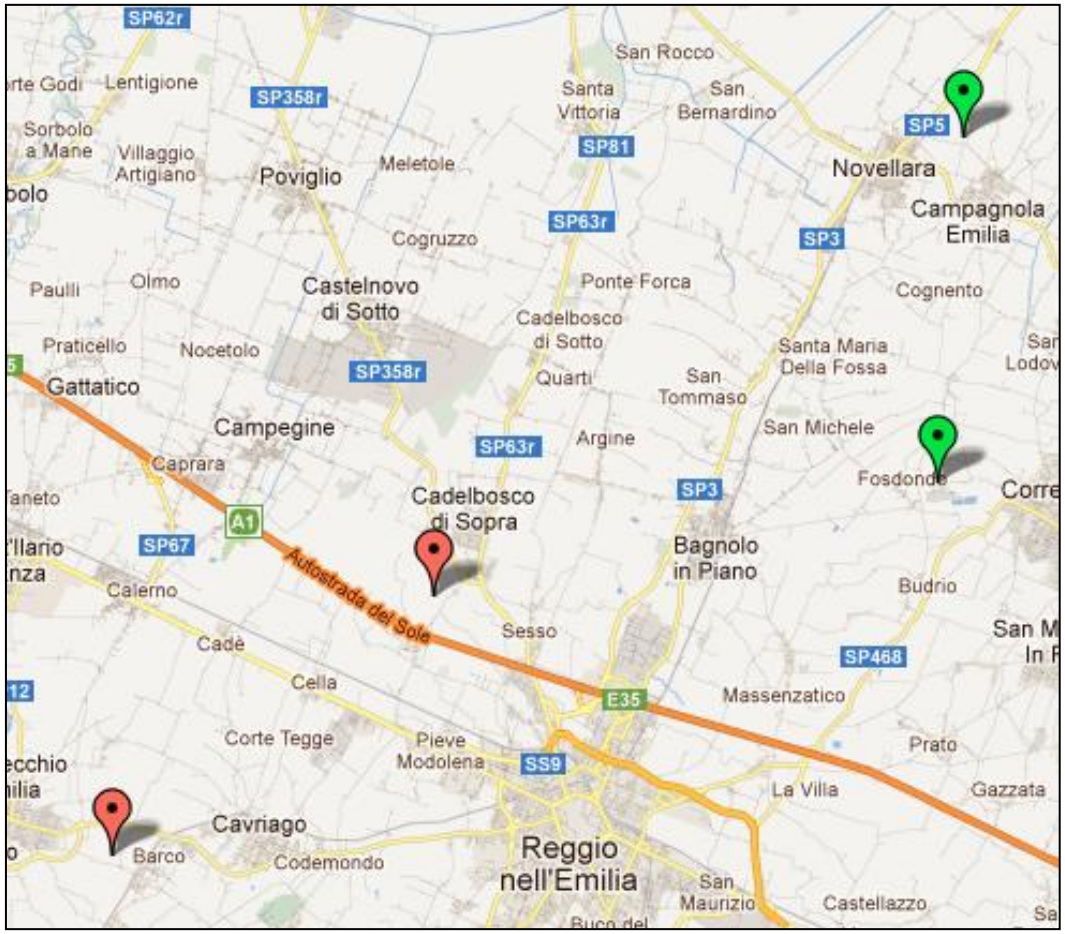
dati tesi Lisa Corradi 2011 Unimore

LAMBRUSCO MAESTRI

4 punti di campionamento:

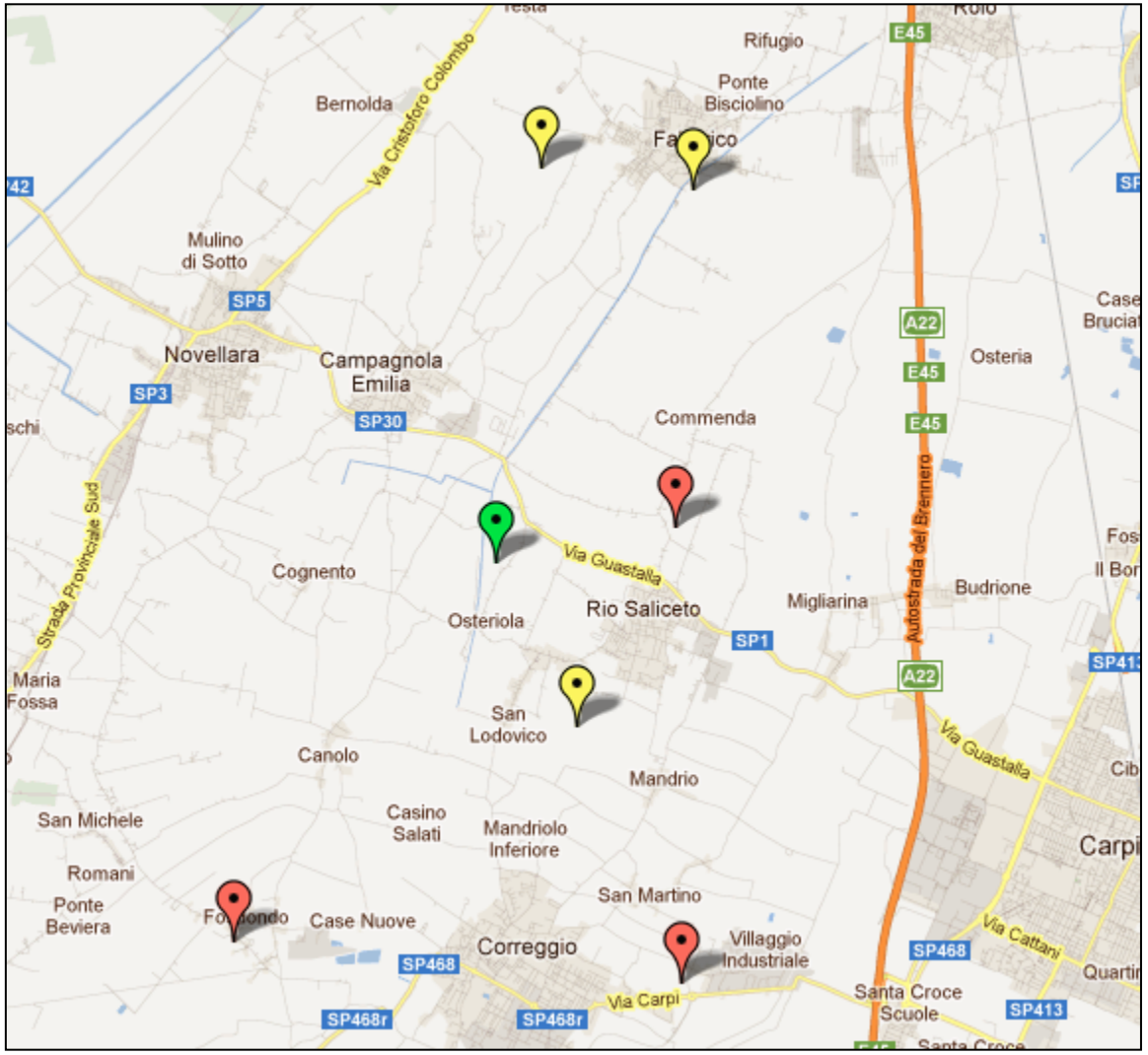
- danni da gelo non rilevanti (>20% di gemme colpite)
- leggeri danni da gelo (20÷25% di gemme colpite)
- possibili danni alla produzione dell'anno (25% < gemme colpite)

L. Maestri	gemme morte	gemme dubbie
Barco	27,08%	6,25%
Roncocesi	29,69%	4,69%
VIGNETI SANI media	9,49%	9,49%



LAMBRUSCO MARANI

7 punti di campionamento:

- danni da gelo non rilevanti (>20% di gemme colpite)
- leggeri danni da gelo (20÷25% di gemme colpite)
- possibili danni alla produzione dell'anno (25% < gemme colpite)

L. Marani	gemme morte	gemme dubbie
Fosdondo	25%	8.33%
Correggio	31,03%	3,45%
Rio Saliceto	24,47%	11,7%
Fabbrico W	19,18%	1,37%
Fabbrico	20,22%	5,62%
VIGNETI SANI media	11,48%	5,74%