Agronica
dedicati all'agroalimentare

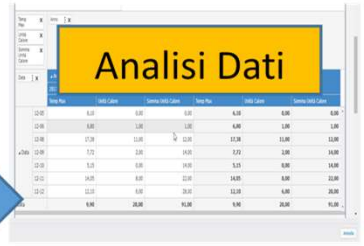
Winet

4BIO
Informatizzazione dei processi tecnici

4BIO

Informatizzazione

DB Met

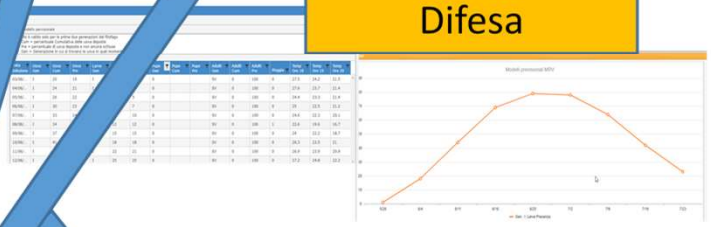


Analisi Dati

Logistica

Tracciabilità

Modelli Prev. Difesa



Piani

Fasi

Gestionale

Piani di concimazione

Prescrizioni

Rilievi Avversità

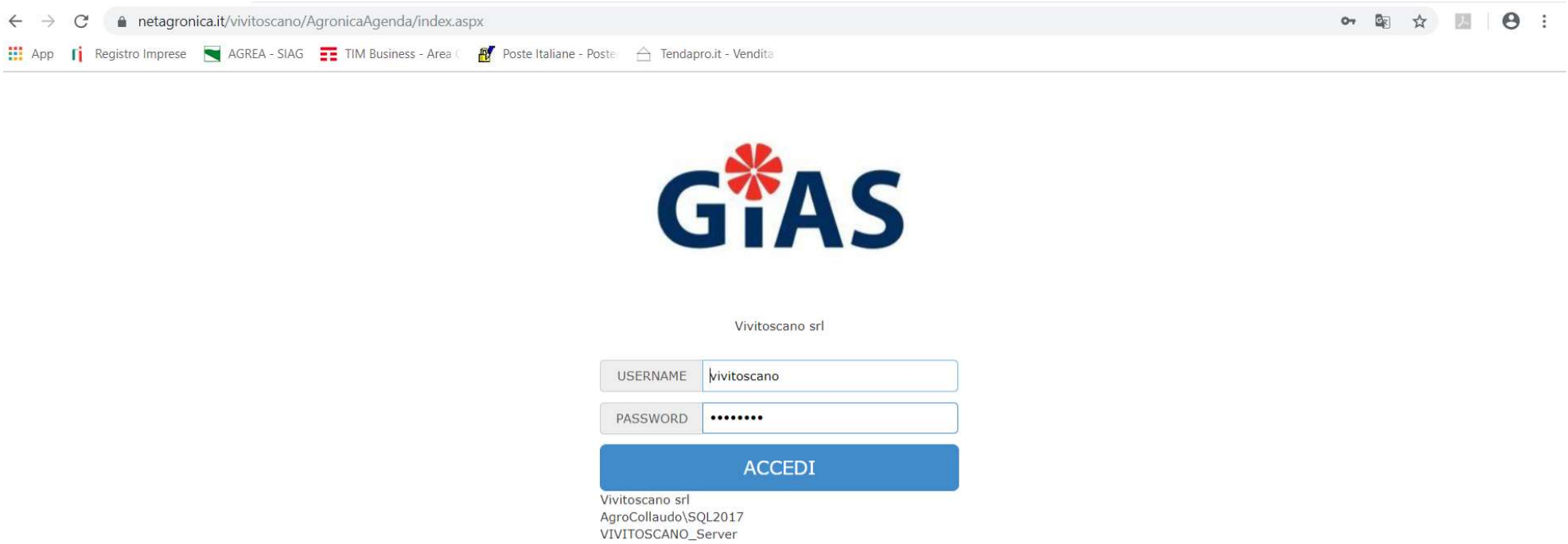
Trattamenti

DB Bollet

Bollettini

Agronica
dedicati all'agroalimentare

https://www.netagronica.it/vivitoscano



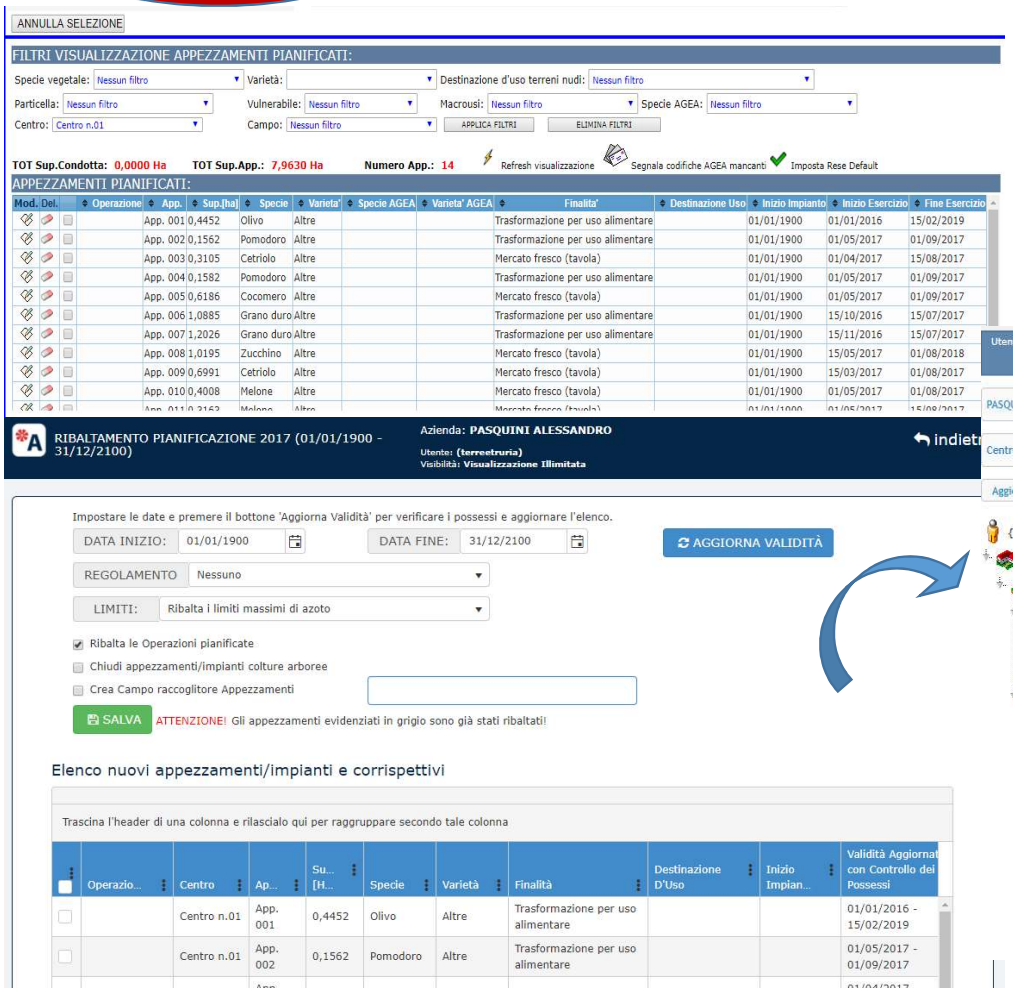
4BIO Informatizzazione

Piani Colturali

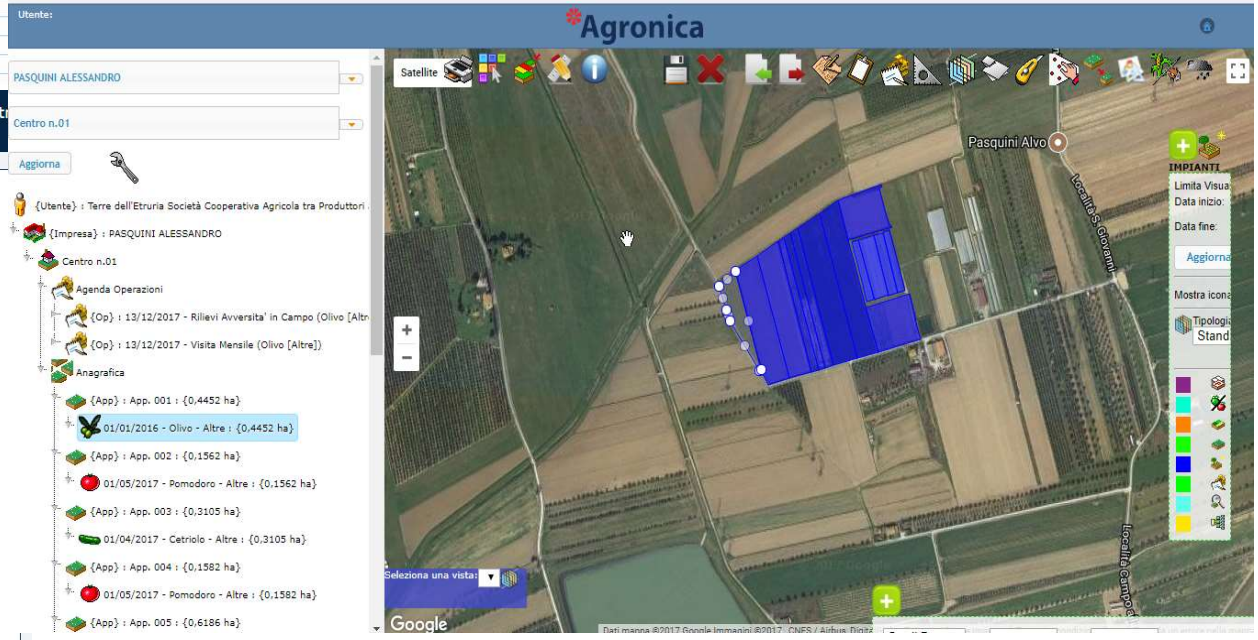
Importazione delle anagrafiche delle Aziende e dei Piani Colturali alfanumerici e Grafici dall'Ente (ARTEA)

4BIO Informatizzazione

Piani Colturali

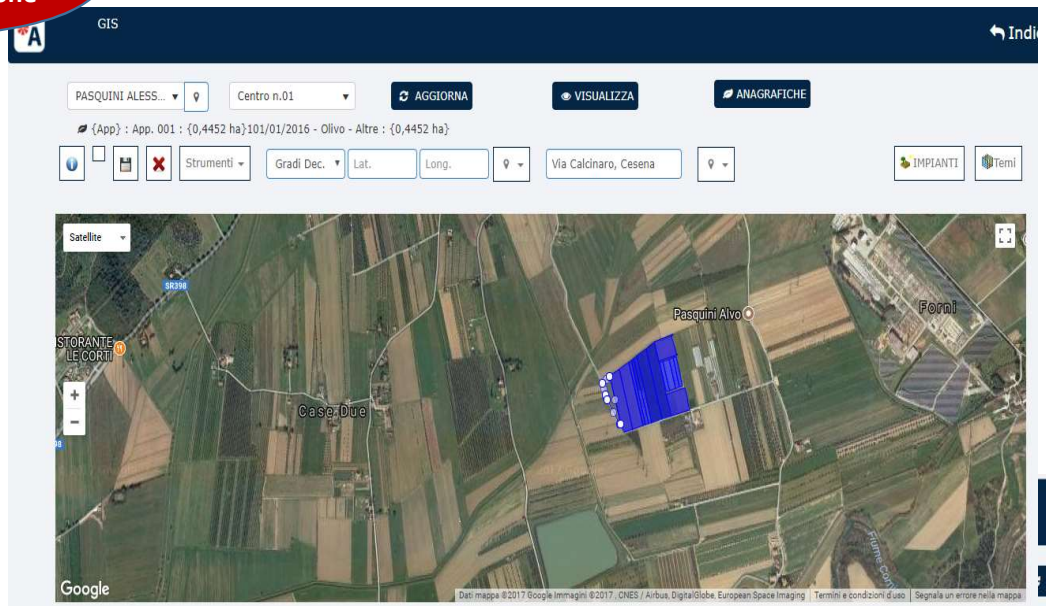


Generazione delle immagini su modulo GIS e su anagrafica aziendale

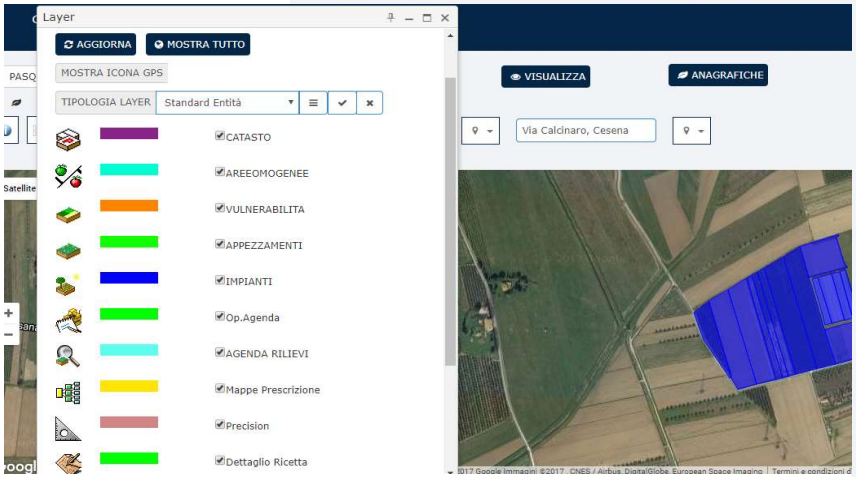


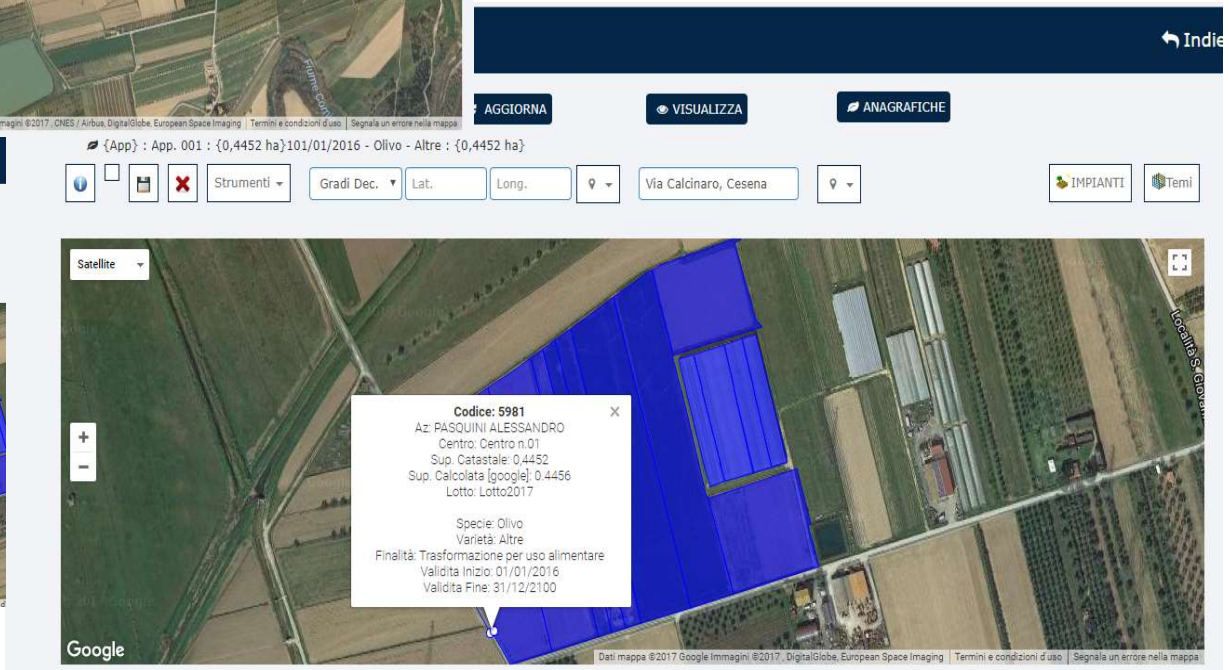
4BIO
Informatizzazione

Cartografia – Web GIS



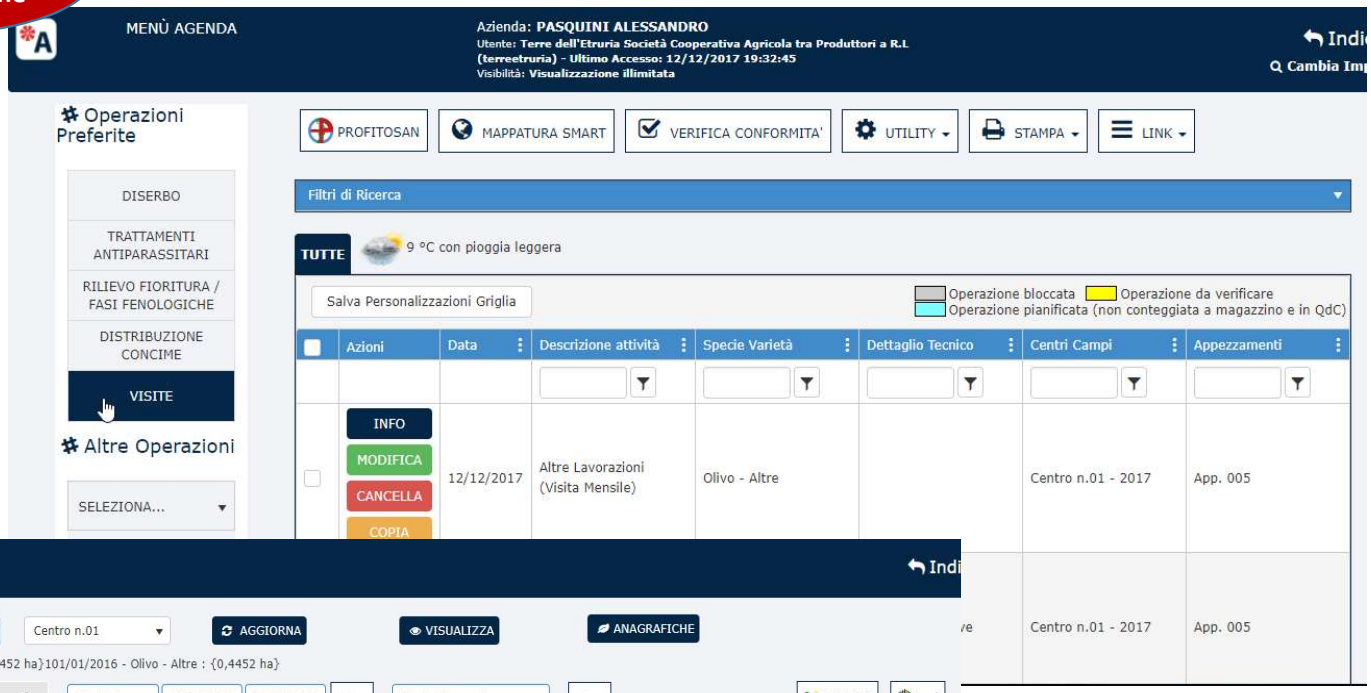
Funzionalità gestionali su modulo GIS

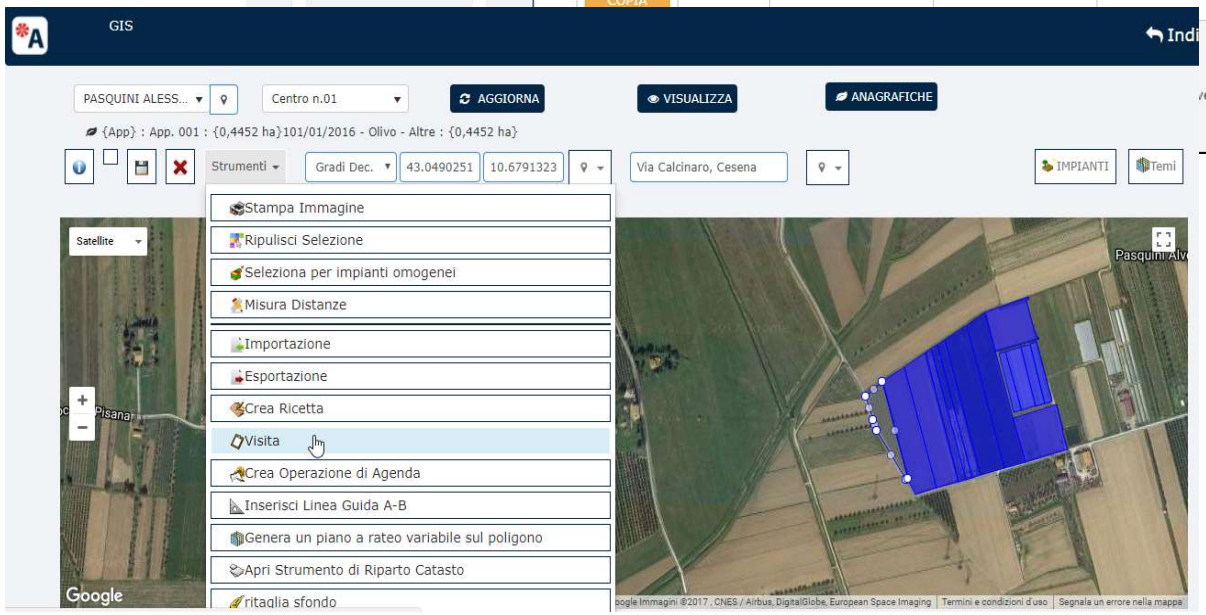




4BIO
Informatizzazione

Rilievi in campo

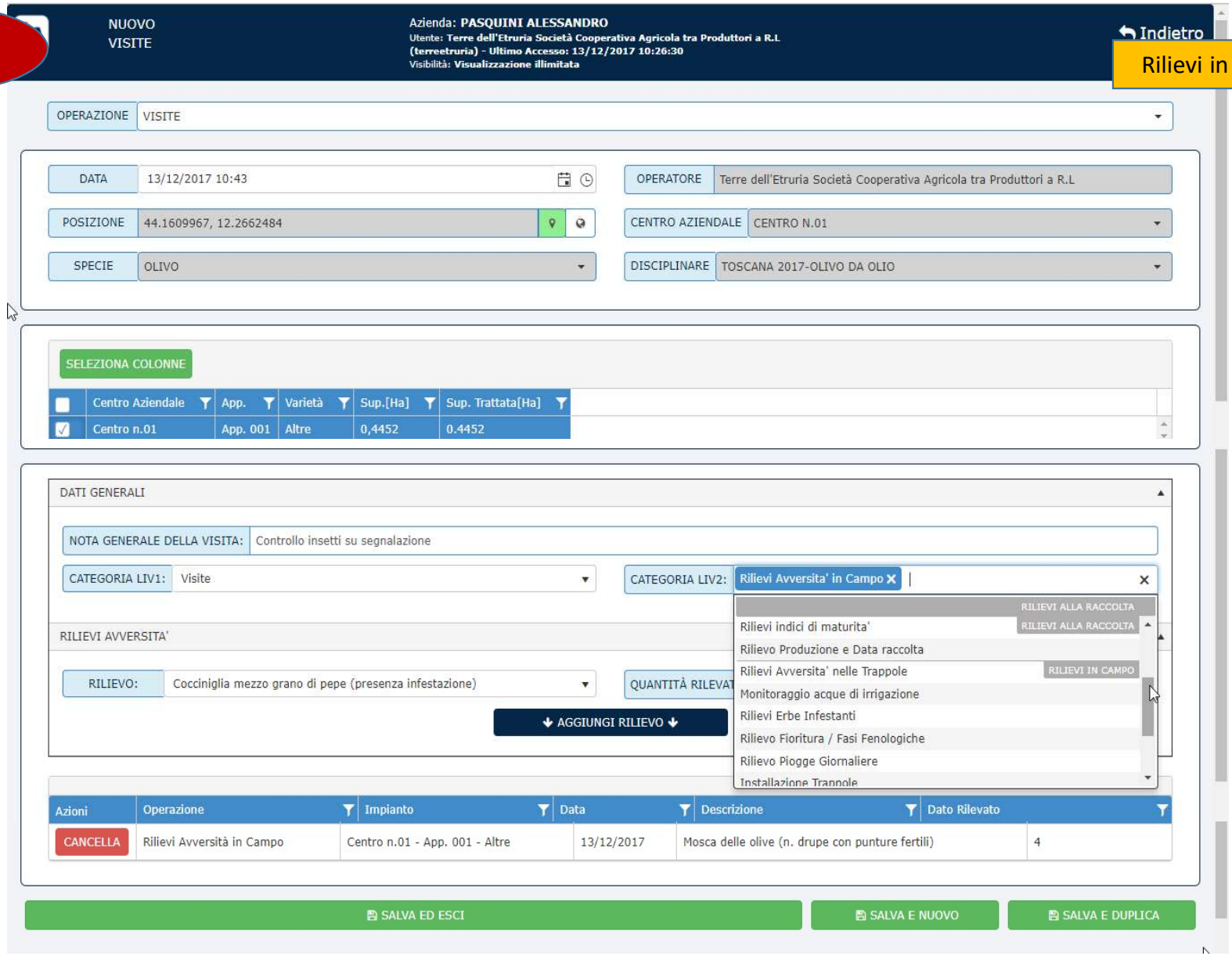




Agenda delle attività per tutte le operazioni di campagna, attivazione anche da modulo GIS

4BIO
Informatizzazione

Rilievi in campo / Avversità



4BIO
Informatizzazione

Rilievi in campo / Fenologie

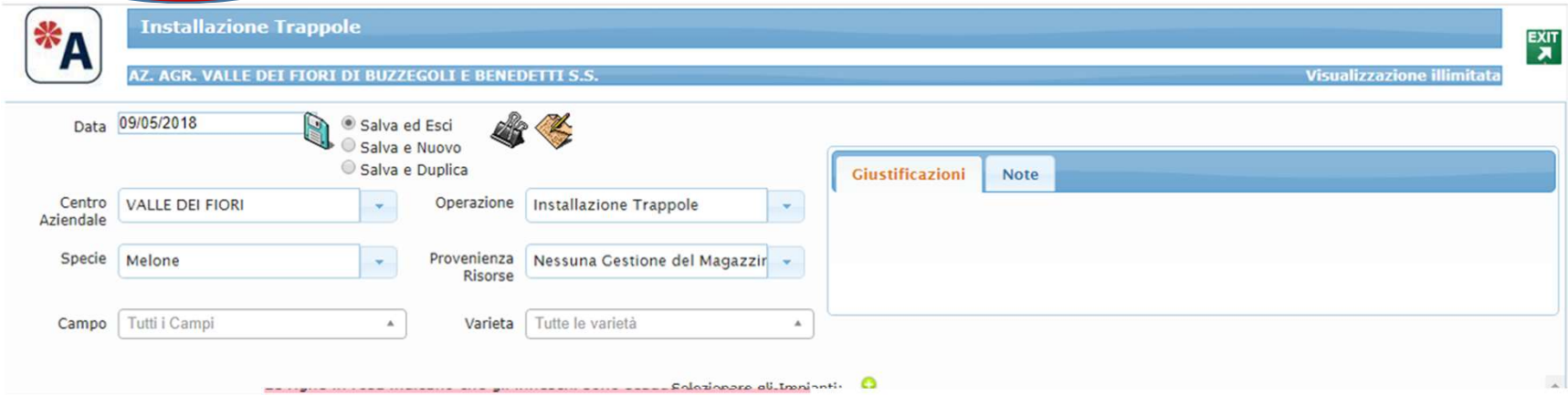
! Inserire le date relative alle Fasi Fenologiche per ogni Appezzamento

! In rosa è indicata la Fase Fenologica associata alla Fioritura, visualizzata nel QdC

Fase Fenologica	Data Rilievi Default	VALLE DEI FIORI Melone Bio 2018 App. 002 (Assisto F1)	VALLE DEI FIORI Melone Bio 2018 App. 001 (Dinero)	VALLE DEI FIORI Melone Bio 2018 App. 003 (Dinero)	VALLE DEI FIORI Melone Bio 2018 App. 004 (Eccelso)	VALLE DEI FIORI Melone Bio 2018 App. 005 (Eccelso)	VALLE DEI FIORI Melone Bio 2018 App. 006 (Eccelso)	VALLE DEI FIORI Melone Bio 2018 App. 007 (Eccelso)	VALLE DEI FIORI Melone Bio 2018 App. 008 (Eccelso)	VALLE DEI FIORI Melone Bio 2018 App. 009 (Eccelso)
pre-emergenza										
emergenza: inizio fase (0-5%)										
emergenza: fase piena (> 50%)										
cotiledoni: inizio fase (0-5%)										
cotiledoni:fase piena (> 50%)										
foglie vere: inizio fase (0-5%)										
foglie vere:fase piena (> 50%)										
apertura fiori maschili: inizio fase (0-5%)	02/05/2018	02/05/2018	02/05/2018	02/05/2018	02/05/2018	02/05/2018	02/05/2018	02/05/2018	02/05/2018	02/05/2018
apertura fiori maschili: fase piena (> 50%)										
apertura fiore femmini: inizio fase (0-5%)										
apertura fiore femmini: fase piena (> 50%)										
allegagione: inizio fase (0-5%)										

4BIO Informatizzazione

Rilievi in campo / Trappole e Catture



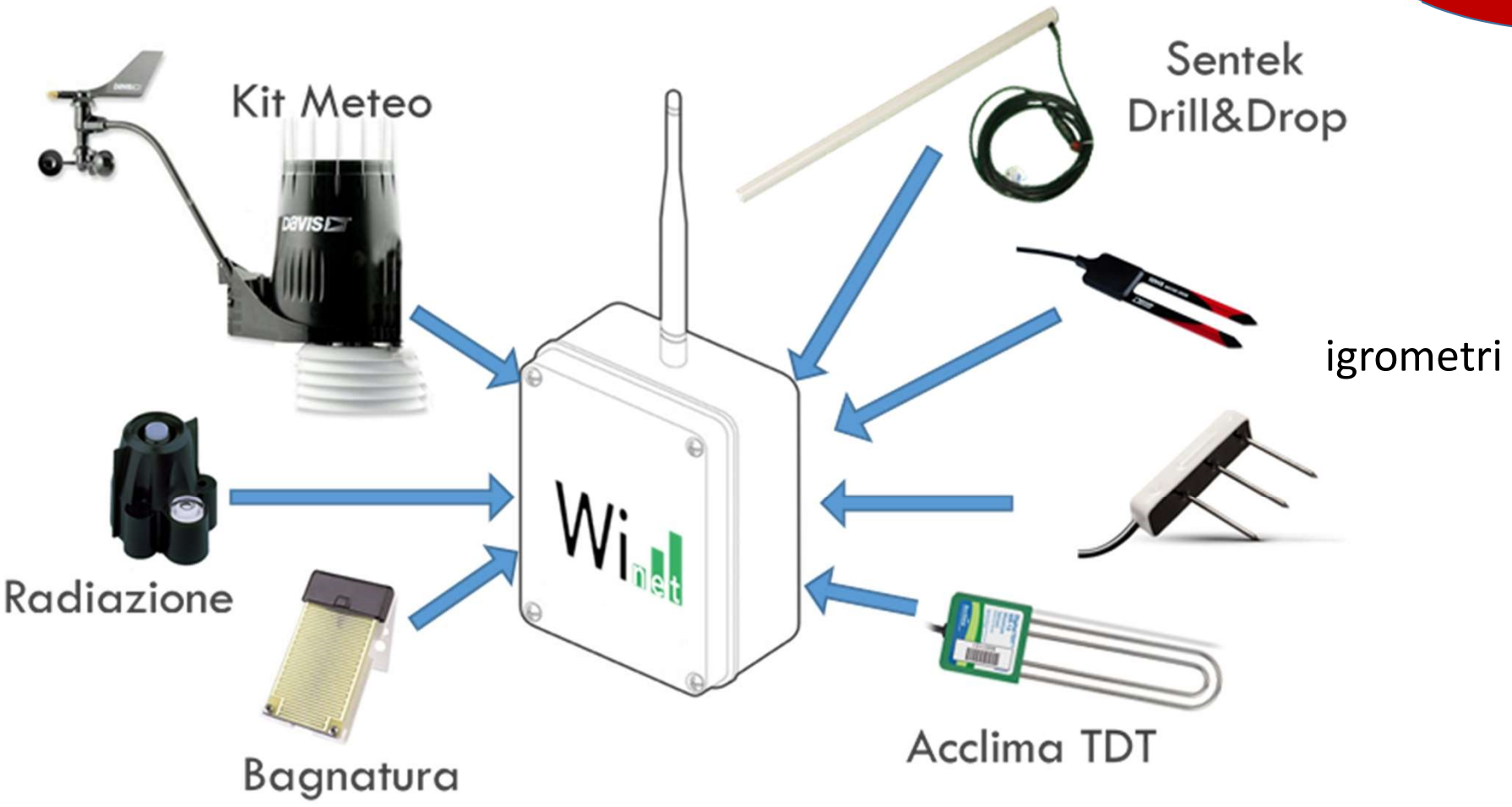
CENTRO AZIENDALE
VALLE DEI FIORI
VALLE DEI FIORI
VALLE DEI FIORI
VALLE DEI FIORI
VALLE DEI FIORI
VALLE DEI FIORI

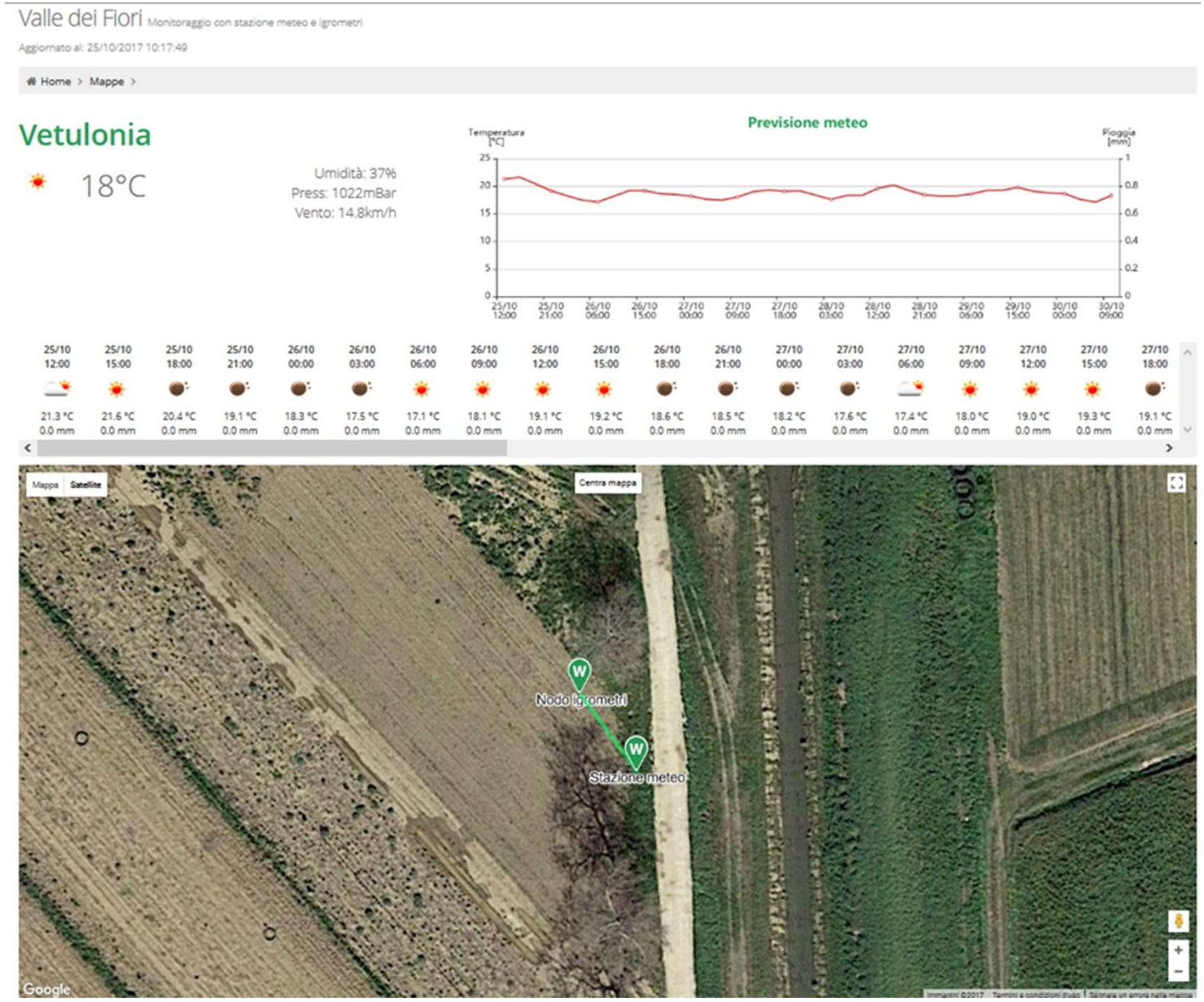
Indicare il numero di avversità rilevate nelle trappole

CENTRO AZIENDALE	SPECIE	VARIETÀ	APPEZZ. DI INSTALLAZIONE	CODICE TRAPPOLA	CODICE PERSONALE	DESCRIZIONE TRAPPOLA	AVVERSITA	USO TRAPPOLA	DATA INSTALLAZIONE	DATA ULTIMO INNESCO	SCADENZA	INNESCHI ATTIVI ALLA DATA OPERAZIONE		NUMERO AVVERSITÀ RILEVATE
VALLE DEI FIORI	Melone	Assisto F1	App. 002	1	0	Biocontrol Delta (monitor)	AGROSE	Installazione Trappole	09/05/2018		20/06/2018	1	☑	10
VALLE DEI FIORI	Melone	Dinero	App. 001	2	0	Biocontrol Delta (monitor)	AGROSE	Installazione Trappole	09/05/2018		20/06/2018	1	☑	8
VALLE DEI FIORI	Melone	Assisto F1	App. 002	3	0	Biocontrol Delta (monitor)	AGROSE	Installazione Trappole	09/05/2018		20/06/2018	1	☑	8
VALLE DEI FIORI	Melone	Dinero	App. 003	4	0	Biocontrol Delta (monitor)	AGROSE	Installazione Trappole	09/05/2018		20/06/2018	1	☑	7
VALLE DEI FIORI	Melone	Assisto F1	App. 002	5	0	Biocontrol Delta (monitor)	AGROSE	Installazione Trappole	09/05/2018		20/06/2018	1	☑	10
VALLE DEI FIORI	Melone	Assisto F1	App. 002	6	0	Biocontrol Delta (monitor)	AGROSE	Installazione Trappole	09/05/2018		20/06/2018	1	☑	4
VALLE DEI FIORI	Melone	Eccelso	App. 005	7	0	Biocontrol Delta (monitor)	AGROSE	Installazione Trappole	09/05/2018		20/06/2018	1	☑	3
VALLE DEI FIORI	Melone	Eccelso	App. 006	8	0	Biocontrol Delta (monitor)	AGROSE	Installazione Trappole	09/05/2018		20/06/2018	1	☑	5
VALLE DEI FIORI	Melone	Assisto F1	App. 002	9	0	Biocontrol Delta (monitor)	AGROSE	Installazione Trappole	09/05/2018		20/06/2018	1	☑	10

IL NODO WIRELESS - cuore elettronico del sistema di sensori e rilievi

4BIO
Informatizzazione



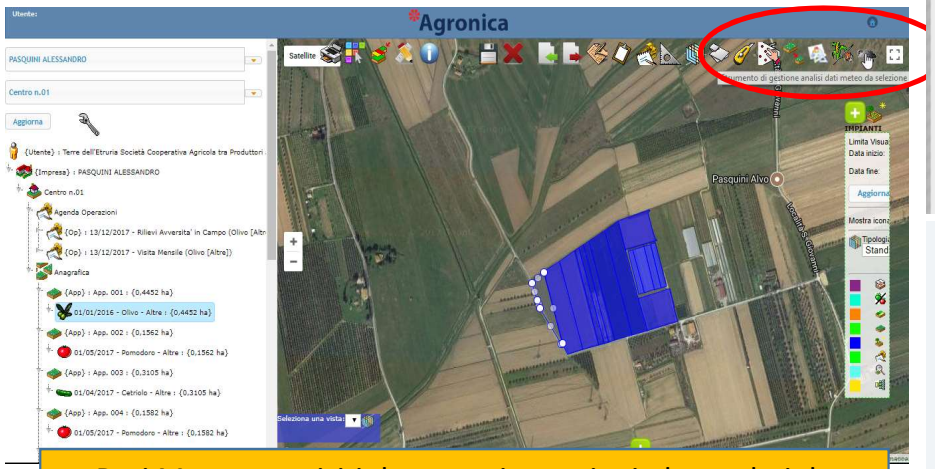


4BIO

Informatizzazione

4BIO
Informatizzazione

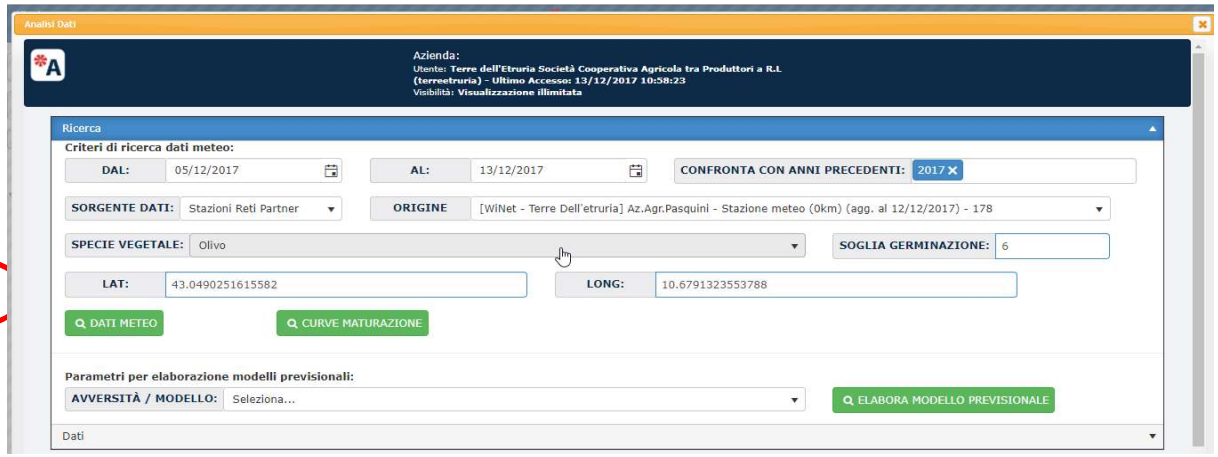
Analisi Dati Meteo - Ambiente



Dati Meteo acquisiti da sensori e stazioni oltre a dati da servizi degli Enti anche previsionali.

Grandezze misurate real-time:

Bagnatura Fogliare
Conducibilità del Terreno [mS/cm]
Direzione Raffica del vento
Direzione del Vento
Intensità Pioggia [mm/h]
Pluviometro [mm]
Pluviometro Cumulativo [mm]
Temperatura Aria [°C]
Temperatura Terreno [°C]
Umidità Aria [%]
Umidità Terreno [%]
Velocità Raffica vento [Km/h]
Velocità Vento[km/h]

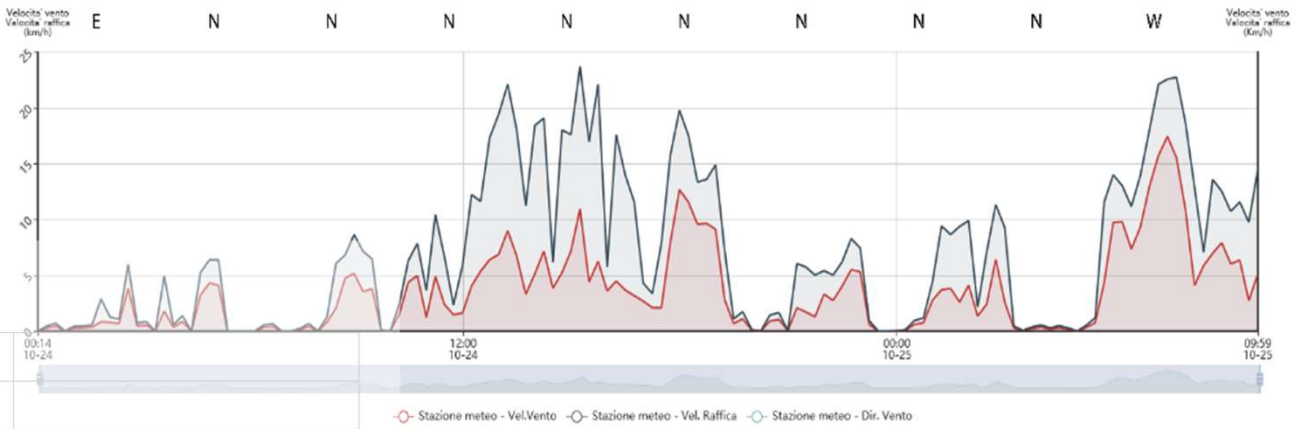


Data	Anno 2017			Anno		
	Temp Max	Unità Calore	Somma Unità Calore	Temp Max	Unità Calore	Somma Unità Calore
12-05	6,10	0,00	0,00	6,10	0,00	0,00
12-06	6,80	1,00	1,00	6,80	1,00	1,00
12-08	17,38	11,00	12,00	17,38	11,00	12,00
12-09	7,72	2,00	14,00	7,72	2,00	14,00
12-10	5,15	0,00	14,00	5,15	0,00	14,00
12-11	14,05	8,00	22,00	14,05	8,00	22,00
12-12	12,10	6,00	28,00	12,10	6,00	28,00
Data	9,90	28,00	91,00	9,90	28,00	91,00

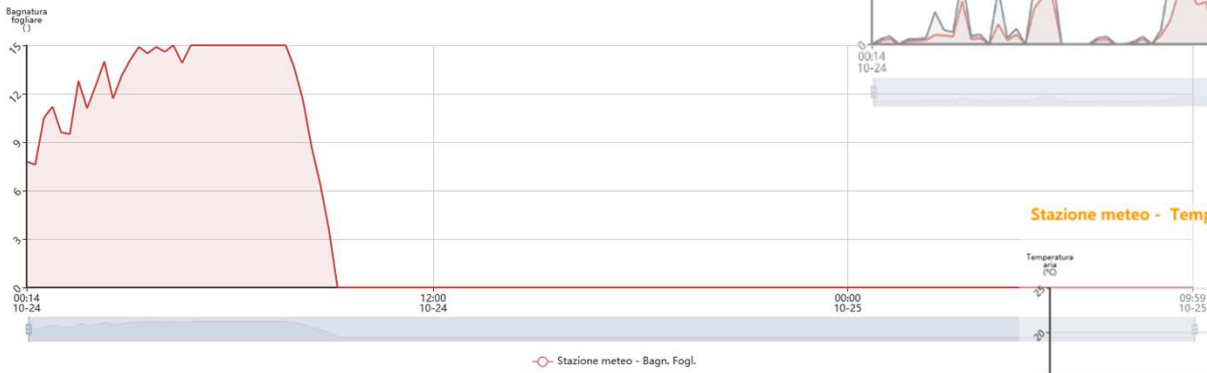
4BIO
Informatizzazione

Analisi Dati Meteo - Ambiente

Stazione meteo - Vento - Raffica

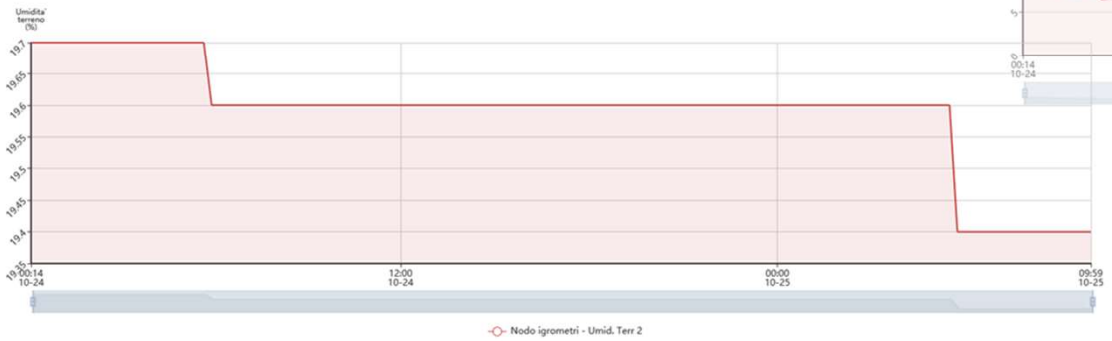


Stazione meteo - Bagn. Fogl. (Bagnatura fogliare)



Stazione meteo - Temp. Aria (Temperatura aria)

Nodo igrometri - Umid. Terr 2 (Umidita' terreno)



4BIO
Informatizzazione

DSS - Modelli Previsionali Difesa: crittogame e fitofagi

Analisi Meteo e DSS

Ricerca | Dati

Modello Phytophthora

Data	Temperatura	Umidità relativa	Pioggia	Bagnatura fogliare (ore)	Bagnatura fogliare (mm)	Indice area fogliare (rel.)	Probabilità infezione	Crescita delle lesioni	Indice di rischio	Periodo di latenza	Indice di rischio mediato sulla latenza
20/05/2018	20,240	76,443	0,000	7	1,171	0,579	0,018	0,772	0,007	5	0,103
21/05/2018	19,907	81,280	5,550	4	0,000	0,616	0,000	0,937	0,000	4	0,127
22/05/2018	18,450	93,649	13,175	15	1,099	0,644	0,577	0,999	0,367	4	0,129
23/05/2018	19,509	84,952	0,000	8	1,470	0,677	0,207	0,998	0,133	5	0,045
24/05/2018	20,003	80,673	0,000	6	0,890	0,702	0,008	0,997	0,004	5	0,022
25/05/2018	21,885	73,292	0,000	6	1,041	0,734	0,007	0,989	0,005	5	0,026
26/05/2018	22,689	78,650	0,000	6	0,915	0,764	0,008	0,981	0,006	5	0,102
27/05/2018	21,765	84,112	0,000	9	1,450	0,794	0,091	1,000	0,071	5	0,100
28/05/2018	22,138	81,579	0,500								
29/05/2018	24,958	68,126	0,000								
30/05/2018	22,869	82,811	13,500								
31/05/2018	22,678	78,076	0,500								
01/06/2018	17,033	91,263	0,000								

Analisi Dati

Ricerca

Criteri di ricerca dati meteo

DAL: 01/01/201

SORGENTE DATI: Gias (R

SPECIE VEGETALE: Melo

LAT: 44.5115S

DATI METEO

Parametri per elaborazion

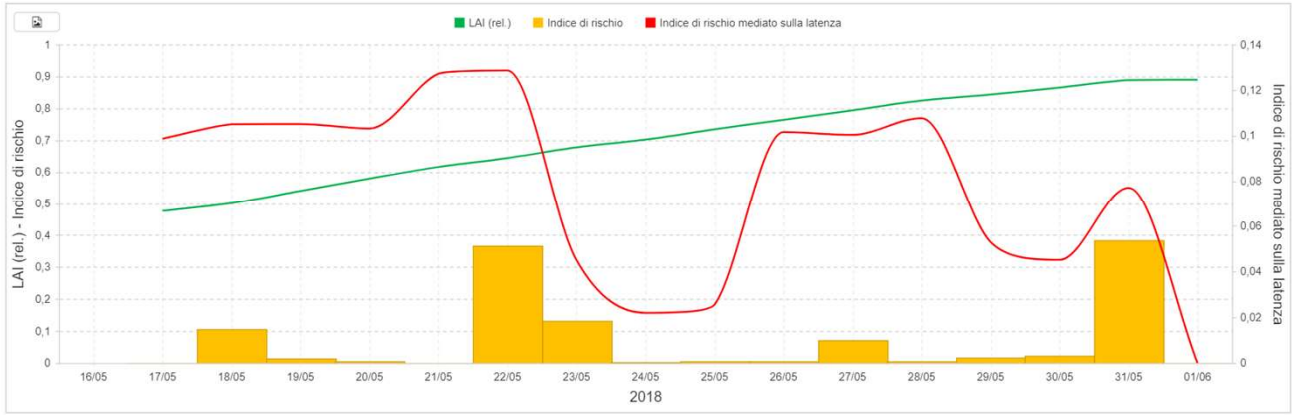
AVVERSITÀ / MODELLO: Seleziona...

Seleziona...
Eulia - Ritardo Variabile
Ricamatrice (=Tortrice) delle pomacee (=Pandemis) - Ritardo Variabile
Ticchiolatura del melo - Calcola Ticchiolatura A-Scab - Mills
Ticchiolatura del melo - Calcola Ticchiolatura A-Scab - Mc Hardy Gadoury
Carpocapsa (=Cidia pomonella) - Ritardo Variabile
Tignola orientale del Pesco (=Cidia molesta) - Ritardo Variabile

Dati

Analisi Meteo e DSS

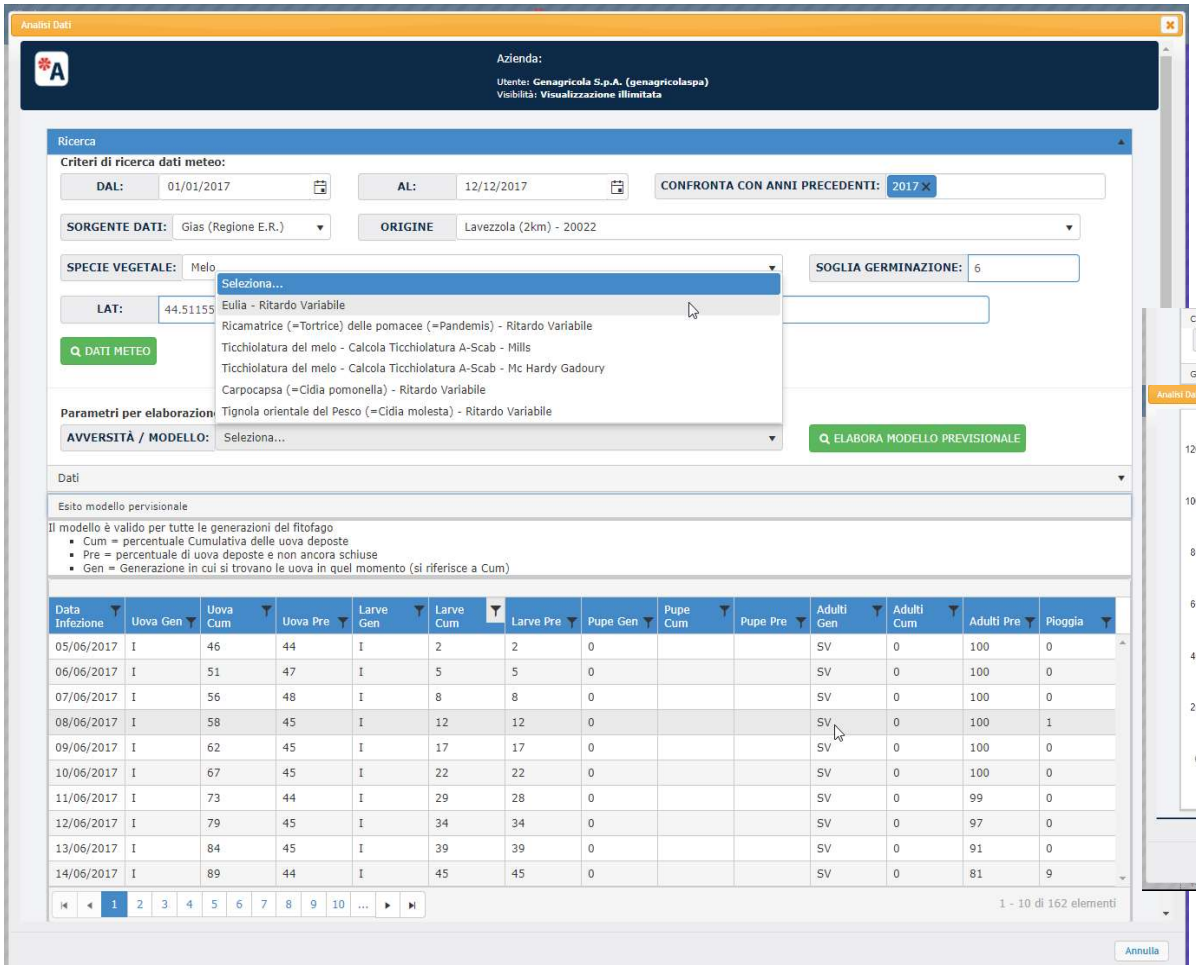
31/05/2018	22,678	78,076	0,500	7	1,056	0,888	0,442	0,998	0,385	5	0,077
01/06/2018	17,033	91,263	0,000	1	0,134	0,890	0,000	0,866	0,000	9	0,000

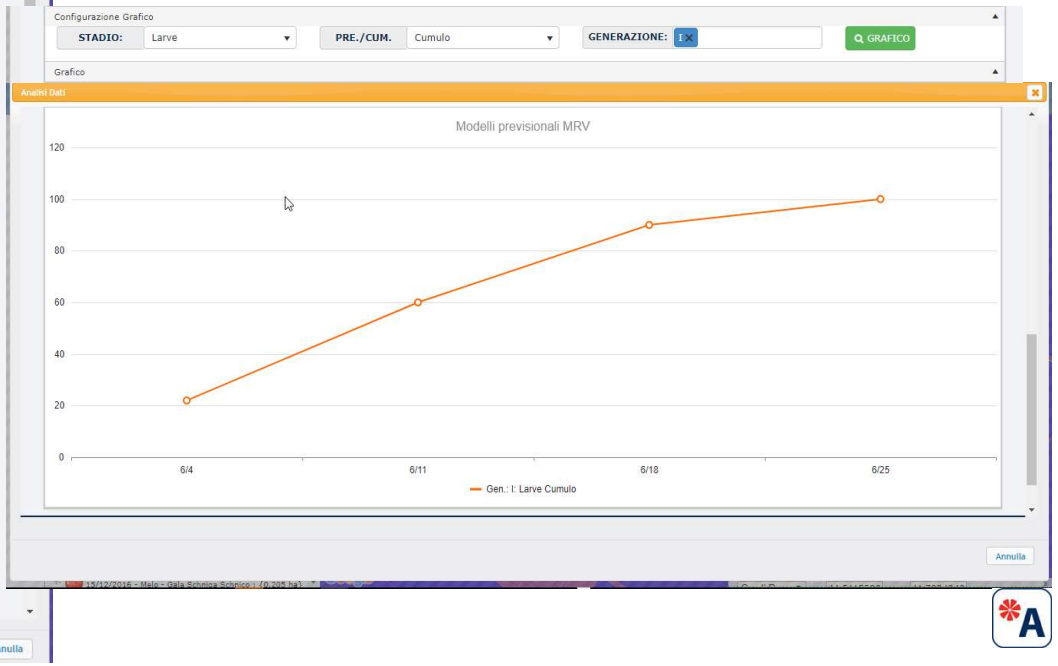


4BIO
Informatizzazione

DSS - Modelli Previsionali Difesa: crittogame e fitofagi

Es. Eulia





4BIO
Informatizzazione

DSS - Modelli Previsionali Difesa fitofagi

Analisi Dati

Ricerca

Dati

Esito modello pervisionale

Il modello è valido solo per le prime due generazioni del fitofago
- Cum = percentuale Cumulativa delle uova deposte
- Pre = percentuale di uova deposte e non ancora schiuse
- Gen = Generazione in cui si trovano le uova in quel momento (si riferisce a Cum)

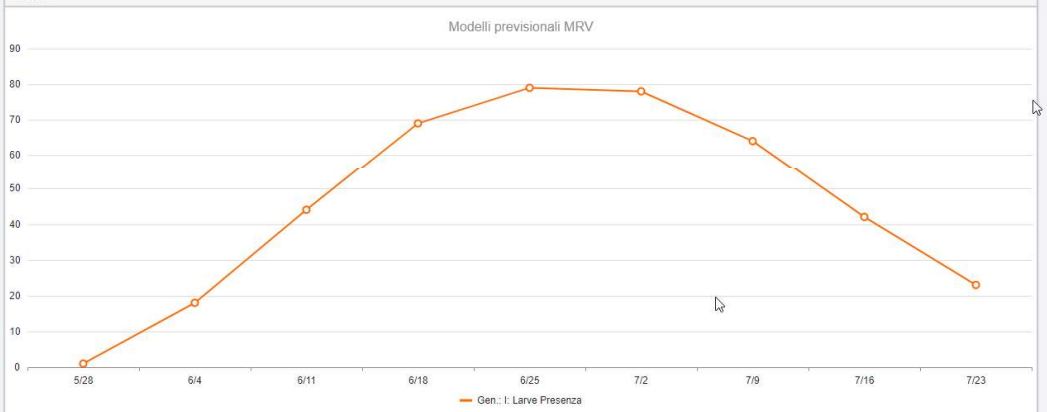
Data Infezione	Uova Gen	Uova Cum	Uova Pre	Larve Gen	Larve Cum	Larve Pre	Pupe Gen	Pupe Cum	Pupe Pre	Adulti Gen	Adulti Cum	Adulti Pre	Pioggia	Temp Ore 18	Temp Ore 19	Temp Ore 20
03/06/...	I	20	19	I	1	1	0			SV	0	100	0	27.5	24.2	21.5
04/06/...	I	24	21	I	3	3	0			SV	0	100	0	27.6	23.7	21.4
05/06/...	I	26	22	I	5	5	0			SV	0	100	0	24.4	23.3	21.4
06/06/...	I	30	23	I	7	7	0			SV	0	100	0	25	22.5	21.2
07/06/...	I	33	24	I	10	10	0			SV	0	100	0	24.6	22.3	20.1
08/06/...	I	34	22	I	12	12	0			SV	0	100	1	22.6	19.6	16.7
09/06/...	I	37	22	I	15	15	0			SV	0	100	0	24	22.2	18.7
10/06/...	I	41	23	I	18	18	0			SV	0	100	0	26.3	23.5	21
11/06/...	I	45	23	I	22	21	0			SV	0	100	0	26.9	23.9	20.9
12/06/...	I	49	24	I	25	25	0			SV	0	100	0	27.2	24.8	22.2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... — 1 - 10 di 190 elementi

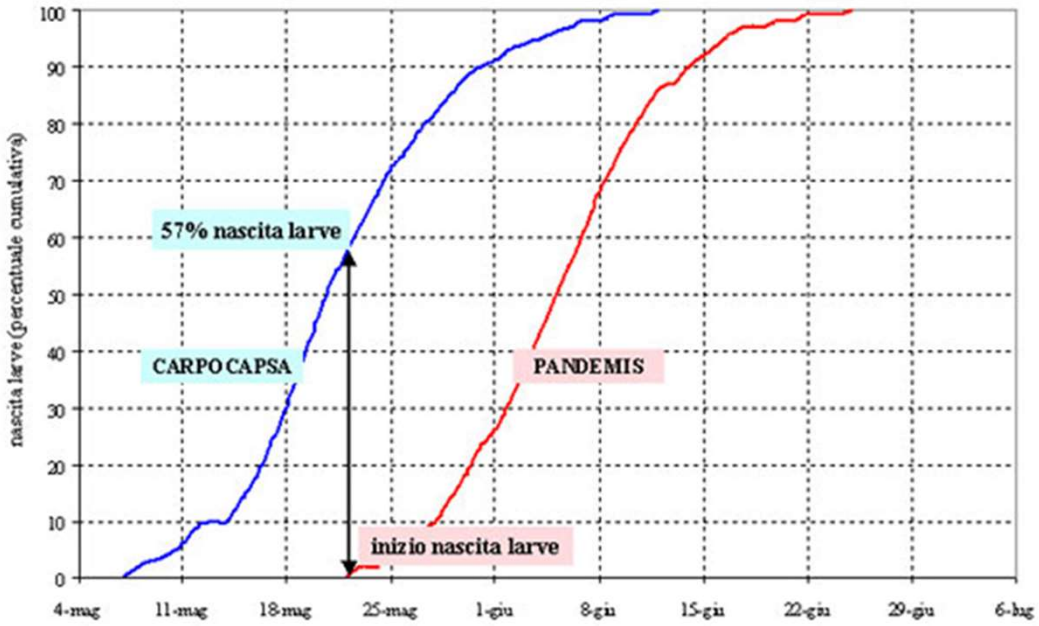
Configurazione Grafico

STADIO: Larve | PRE./CUM. Presenza | GENERAZIONE: I | GRAFICO

Grafico

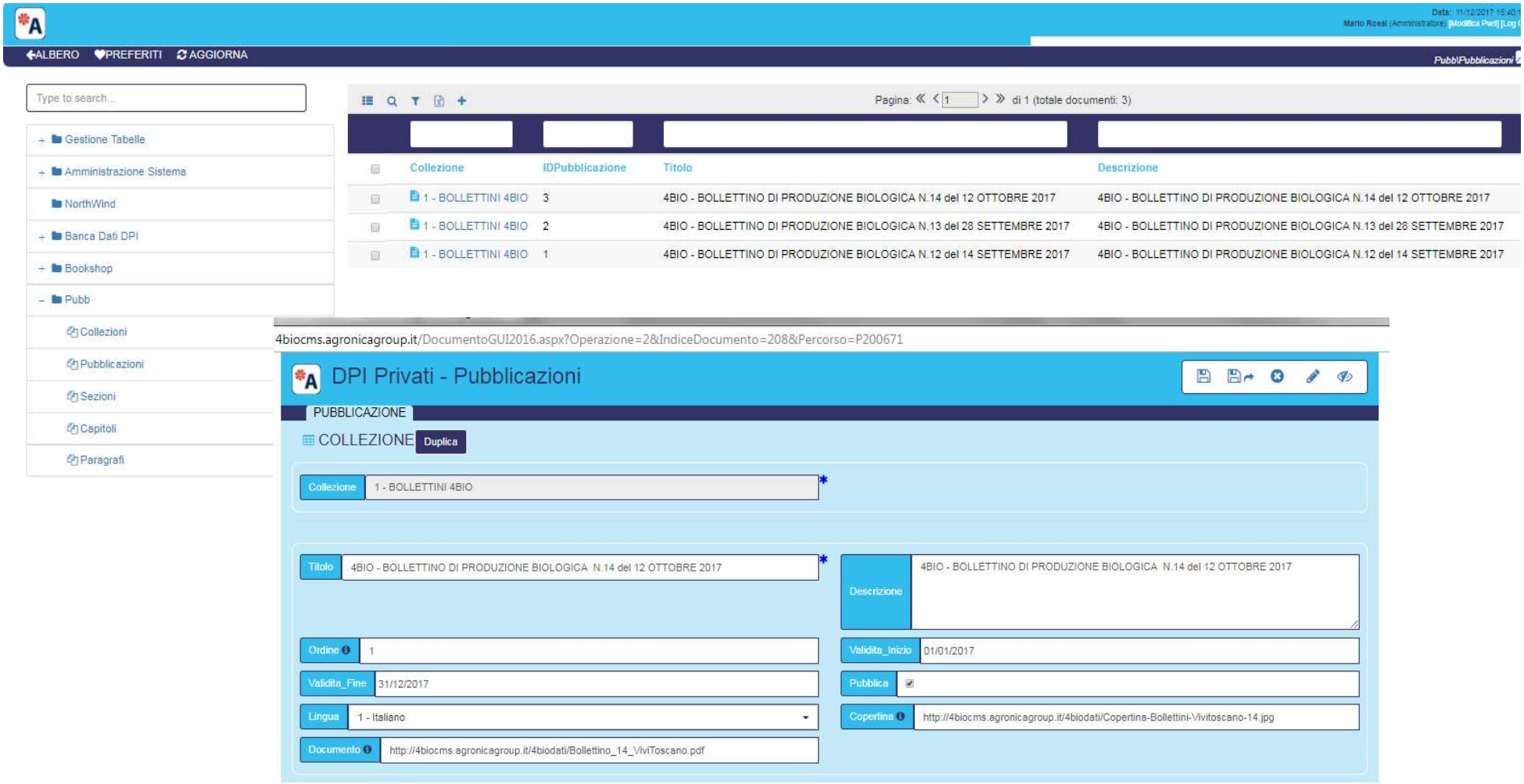


Es. Carpocapsa



4BIO
Informatizzazione

Bollettini - CMS



4BIO
Informatizzazione

Bollettini - CMS

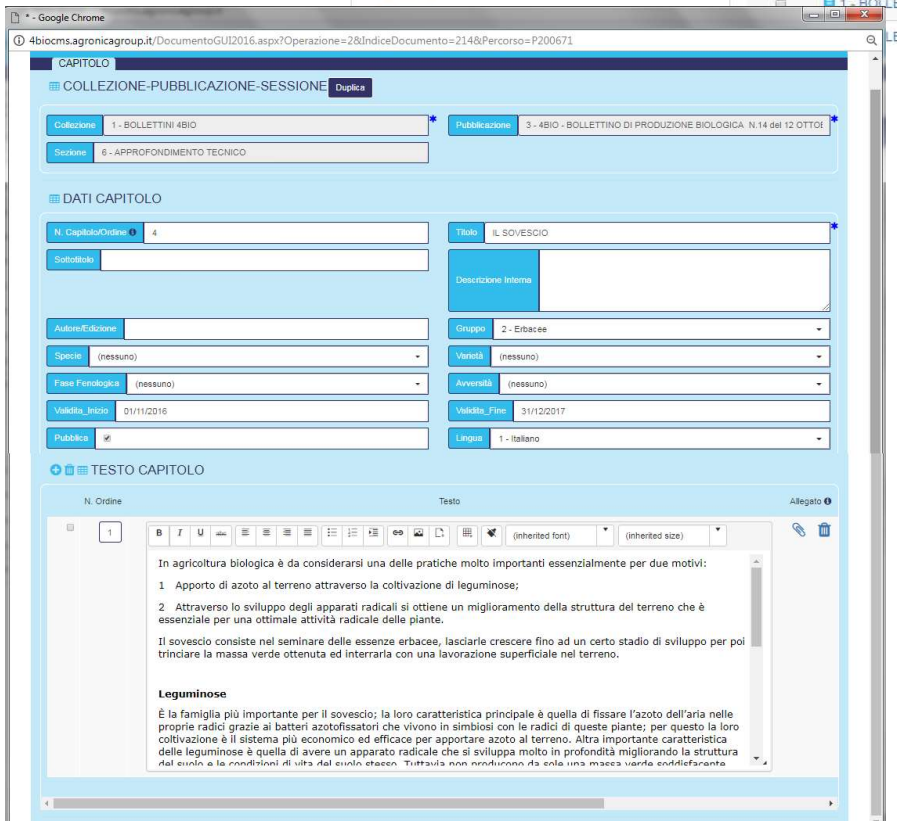
Type to search...

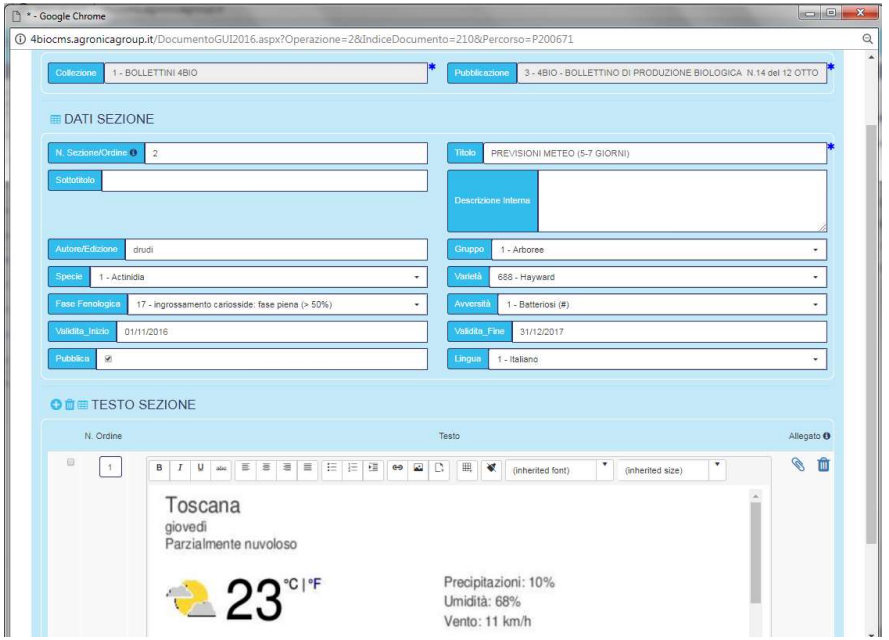
- Gestione Tabelle
- Amministrazione Sistema
- NorthWind
- Banca Dati DPI
- Bookshop
- Pubb

Pagina: 1 di 1 (totale documenti: 6)

N:14

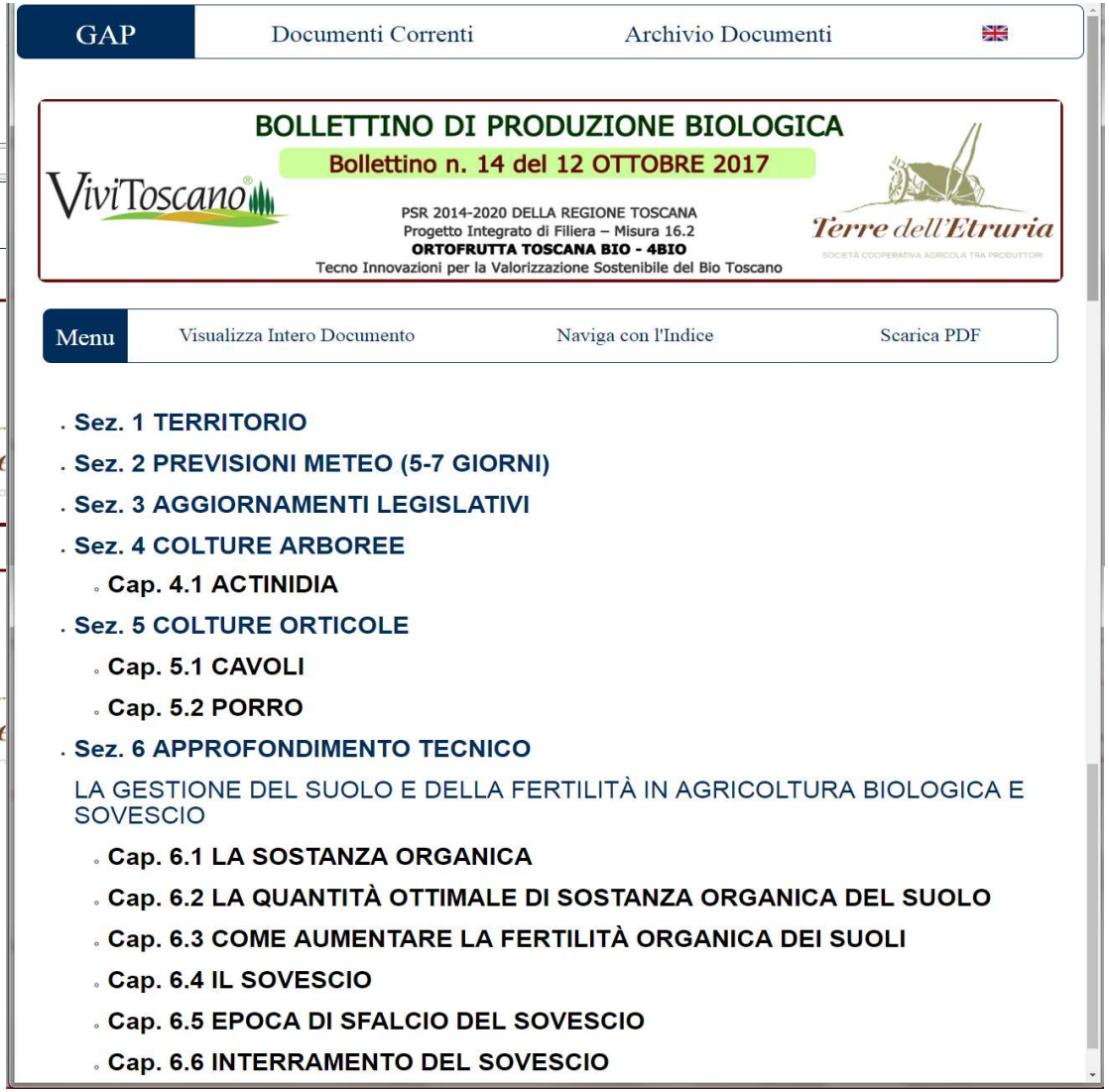
Collezione	Pubblicazione	IDSezione	Titolo	Sottotitolo
1 - BOLLETTINI 4BIO	3 - 4BIO - BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA N.14 del 12 OTTOBRE 2017	6	APPROFONDIMENTO TECNICO	LA GESTIONE DEL SUOLO E DEL
1 - BOLLETTINI 4BIO	3 - 4BIO - BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA N.14 del 12 OTTOBRE 2017	5	COLTURE ORTICOLE	
1 - BOLLETTINI 4BIO	3 - 4BIO - BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA N.14 del 12 OTTOBRE 2017	4	COLTURE ARBOREE	
1 - BOLLETTINI 4BIO	3 - 4BIO - BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA N.14 del 12 OTTOBRE 2017	3	AGGIORNAMENTI LEGISLATIVI	
1 - BOLLETTINI 4BIO	3 - 4BIO - BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA N.14 del 12 OTTOBRE 2017	2	PREVISIONI METEO (5-7 GIORNI)	
LETTINI 4BIO	3 - 4BIO - BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA N.14 del 12 OTTOBRE 2017	1	TERRITORIO	





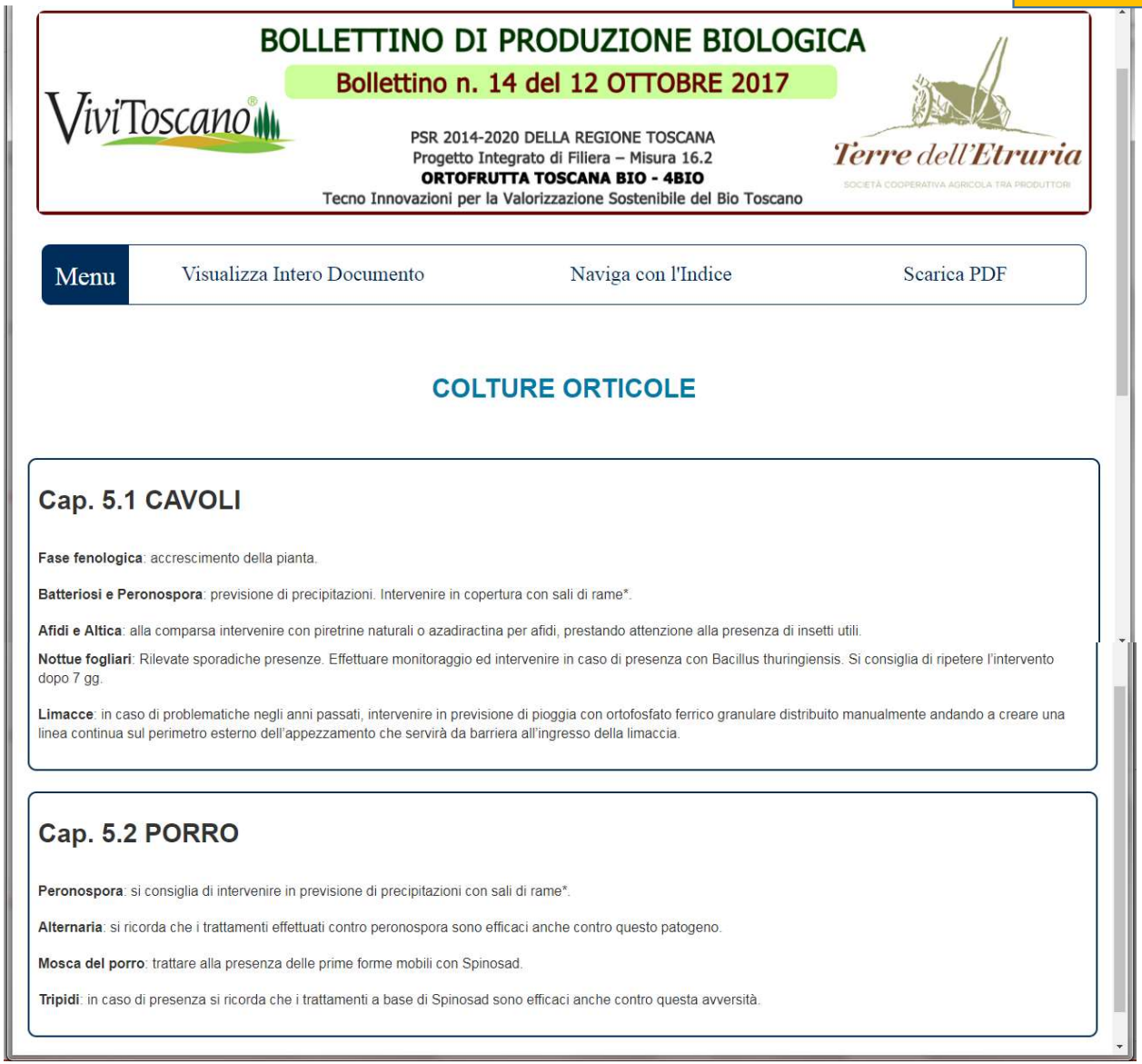
4BIO
Informatizzazione

Bollettini – Consultazione via web



4BIO
Informatizzazione

Bollettini – Consultazione via web



BOLLETTINO DI PRODUZIONE BIOLOGICA

Bollettino n. 14 del 12 OTTOBRE 2017

ViviToscano

PSR 2014-2020 DELLA REGIONE TOSCANA
Progetto Integrato di Filiera – Misura 16.2
ORTOFRUTTA TOSCANA BIO - 4BIO
Tecno Innovazioni per la Valorizzazione Sostenibile del Bio Toscano

Terre dell'Etruria
SOCIETÀ COOPERATIVA AGRICOLA TRA PRODUTTORI

Menu | Visualizza Intero Documento | Naviga con l'Indice | Scarica PDF

COLTURE ORTICOLE

Cap. 5.1 CAVOLI

Fase fenologica: accrescimento della pianta.

Batteriosi e Peronospora: previsione di precipitazioni. Intervenire in copertura con sali di rame*.

Afidi e Altica: alla comparsa intervenire con piretrine naturali o azadiractina per afidi, prestando attenzione alla presenza di insetti utili.

Nottue fogliari: Rilevate sporadiche presenze. Effettuare monitoraggio ed intervenire in caso di presenza con Bacillus thuringiensis. Si consiglia di ripetere l'intervento dopo 7 gg.

Limacce: in caso di problematiche negli anni passati, intervenire in previsione di pioggia con ortofosfato ferrico granulare distribuito manualmente andando a creare una linea continua sul perimetro esterno dell'appezzamento che servirà da barriera all'ingresso della limaccia.

Cap. 5.2 PORRO

Peronospora: si consiglia di intervenire in previsione di precipitazioni con sali di rame*.

Alternaria: si ricorda che i trattamenti effettuati contro peronospora sono efficaci anche contro questo patogeno.

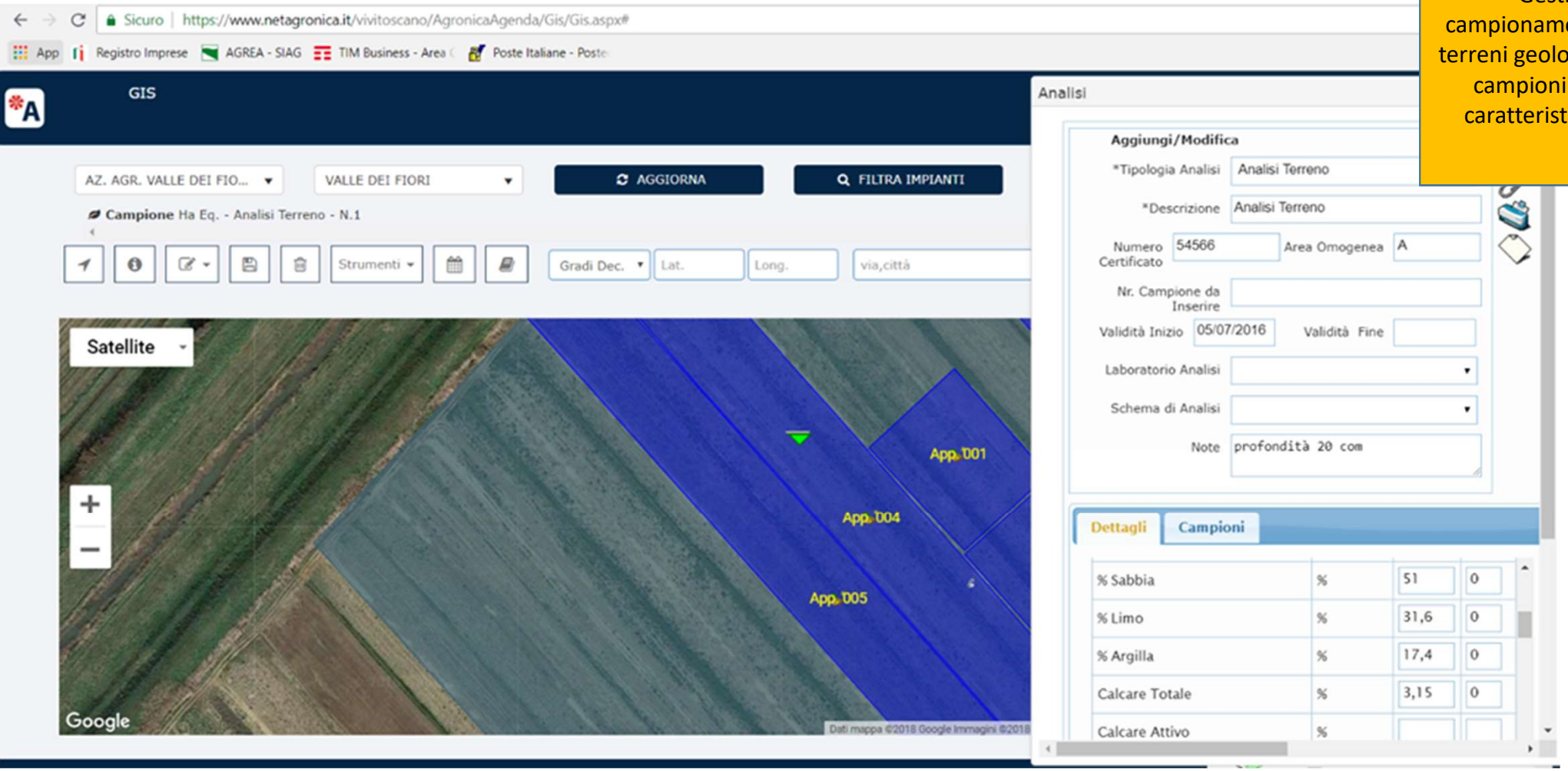
Mosca del porro: trattare alla presenza delle prime forme mobili con Spinosad.

Tripidi: in caso di presenza si ricorda che i trattamenti a base di Spinosad sono efficaci anche contro questa avversità.

4BIO
Informatizzazione

Gestione analisi terreni e Piani di fertilizzazione /prescrizioni

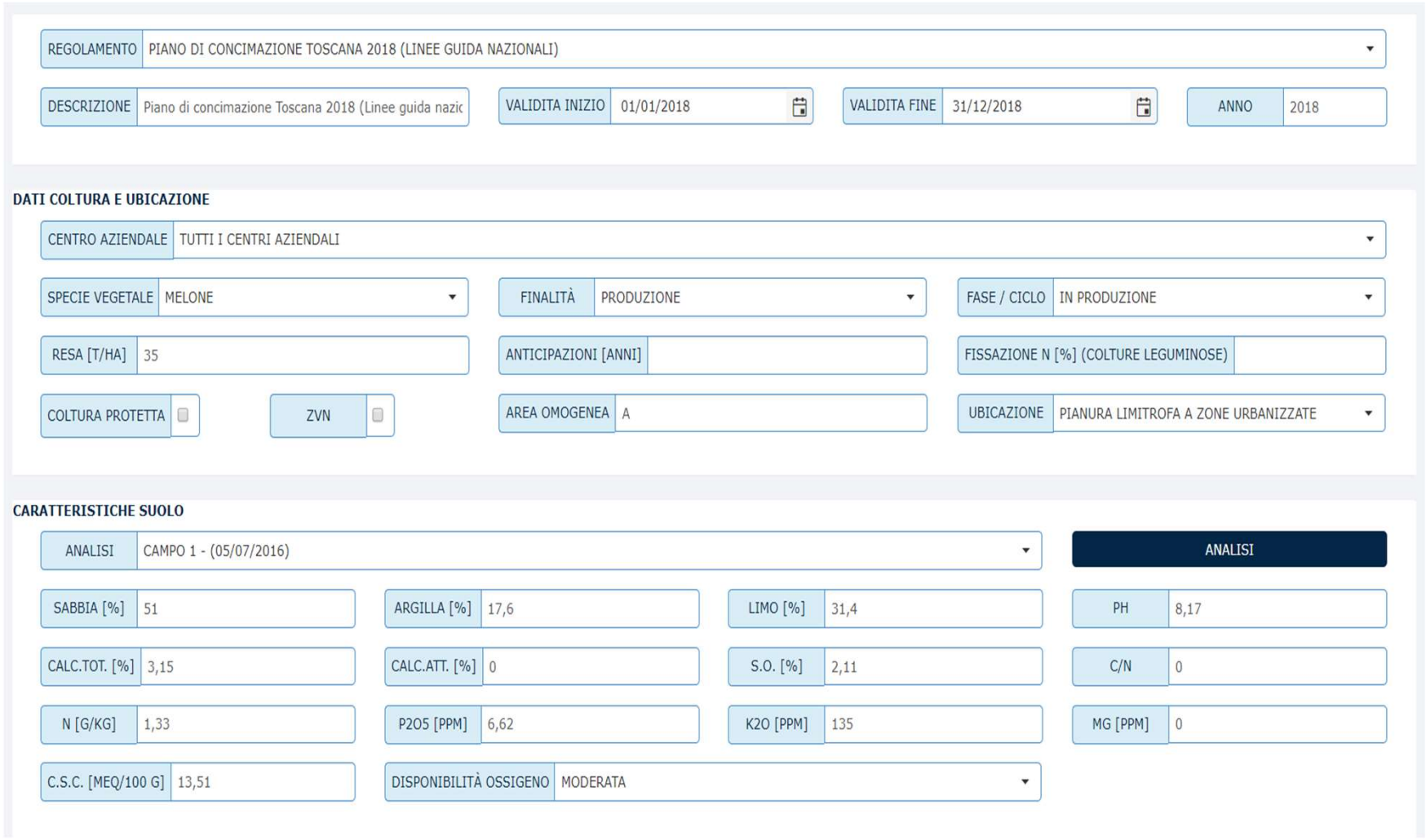
Gestione campionamento analisi terreni geolocalizzazione campioni e studio caratteristiche suoli



4BIO Informatizzazione

Gestione analisi terreni e Piani di fertilizzazione /prescrizioni

Gestione campionamento analisi terreni geolocalizzazione campioni e studio caratteristiche suoli



4BIO
Informatizzazione

Gestione analisi terreni e Piani di fertilizzazione /prescrizioni

Gestione campionamento analisi terreni geolocalizzazione campioni e studio caratteristiche suoli

METEO

PRECIPITAZIONI DAL 01/10 AL 31/01: 21,25

PRECIPITAZIONI FEBBRAIO: 56,63

○ Leggi i dati regionali
◉ Leggi i dati delle operazioni registrate Gias

CENTRO AZIENDALE: VALLE DEI FIORI

CARICA PIOGGE

CALCOLA BILANCIO

BILANCIO

NECESSITA'	N	P2O5	K2O
Fabbisogno della coltura	136,50	59,50	199,50
Perdite per lisciviazione	0,00	0,00	20,00
Immobilizzazioni e dispersioni	13,72	0,00	0,00
Arricchimenti	0,00	86,54	0,00
Anticipazioni Anni futuri	0,00	0,00	0,00
Totale Necessità	150,22	146,04	219,50
DISPONIBILITA'	**N**	**P2O5**	**K2O**
Fertilità del suolo	54,86	0,00	0,00
Precessione	0,00	0,00	0,00
Fertilità organica residua	0,00	0,00	0,00
Apporti naturali	20,00	0,00	0,00
Totale Disponibità	74,86	0,00	0,00
Bisogno Calcolato	75,36	146,04	219,50
Apporto ammesso col bilancio	**75,36**	**146,04**	**219,50**

Limite MAS: 140 kg/ha

SALVA PIANO CONCIMAZIONE

N	P2O5	K2O
136,50	59,50	199,50
0,00	0,00	20,00
13,72	0,00	0,00
0,00	86,54	0,00
0,00	0,00	0,00
150,22	146,04	219,50
N	**P2O5**	**K2O**
54,86	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00
20,00	0,00	0,00
74,86	0,00	0,00
75,36	146,04	219,50
Apporto ammesso col bilancio	**75,36**	**146,04**	**219,50**

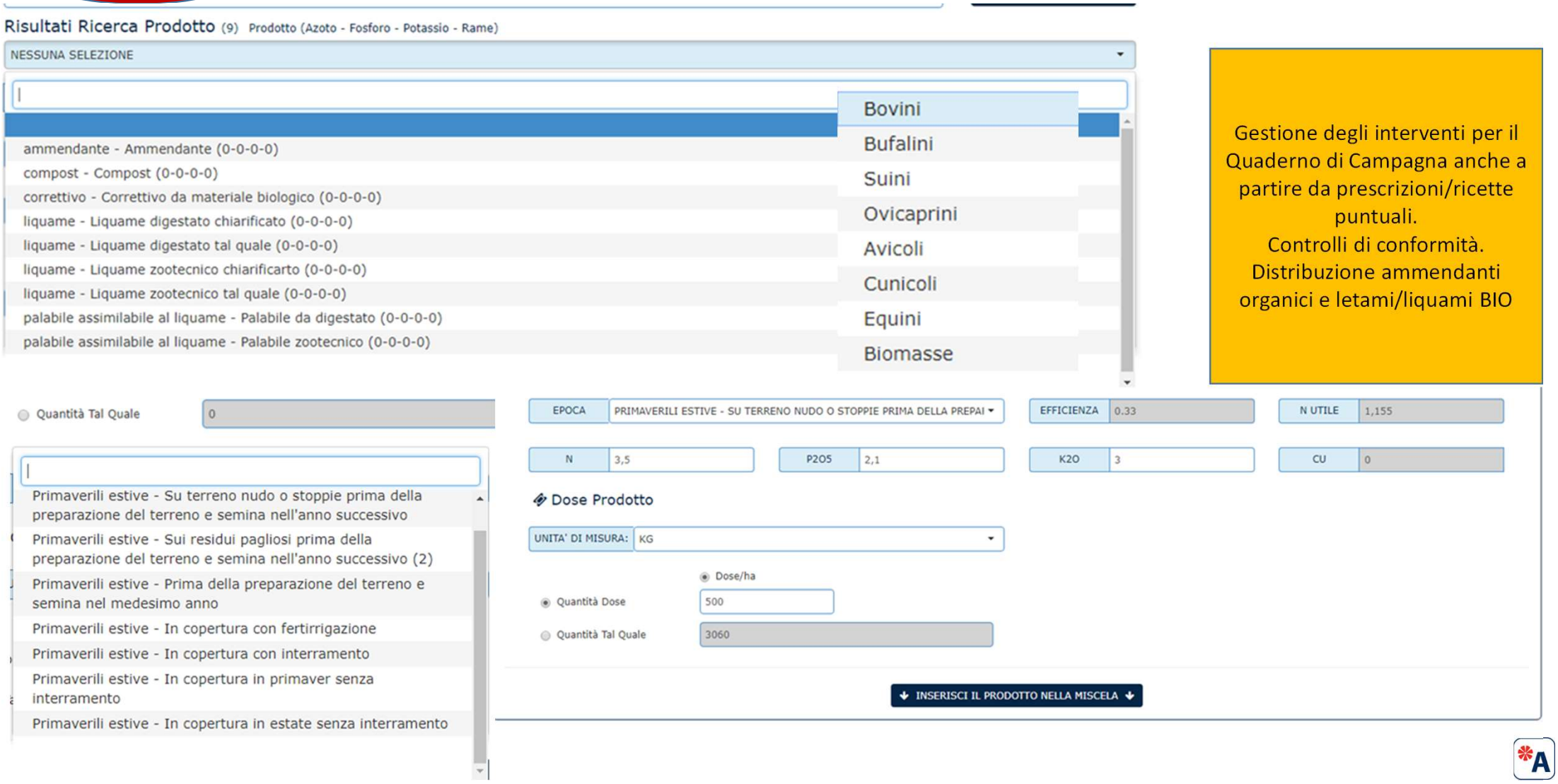
Limite MAS: 140 kg/ha

APPEZZAMENTI

CENTRO AZIENDALE	CAMPO	APP.	DESCRIZIONE	SUP.[HA]	DATA INIZIO IMPIANTO	DATA FINE IMPIANTO	QTA N MAX	QTA P MAX	QTA K MAX
VALLE DEI FIORI	Melone Bio 2018	App. 009	Melone - Eccelso - Mercato fresco (tavola)	0,3916	01/12/2017	...	75,3550	146,039596	219,5
VALLE DEI FIORI	Melone Bio 2018	App. 001	Melone - Dinero - Mercato fresco (tavola)	0,2656	01/12/2017	...	75,3550	146,039596	219,5
VALLE DEI FIORI	Melone Bio 2018	App. 002	Melone - Assisto F1 - Mercato fresco (tavola)	0,6048	01/12/2017	...	75,3550	146,039596	219,5
VALLE DEI FIORI	Melone Bio 2018	App. 003	Melone - Dinero - Mercato fresco (tavola)	0,81	01/12/2017	...	75,3550	146,039596	219,5
VALLE DEI FIORI	Melone Bio 2018	App. 004	Melone - Eccelso - Mercato fresco (tavola)	1,1872	01/12/2017	...	75,3550	146,039596	219,5
VALLE DEI FIORI	Melone Bio 2018	App. 005	Melone - Eccelso - Mercato fresco (tavola)	1,3216	01/12/2017	...	75,3550	146,039596	219,5
VALLE DEI FIORI	Melone Bio 2018	App. 006	Melone - Eccelso - Mercato fresco (tavola)	0,0048	01/12/2017	...	75,3550	146,039596	219,5
VALLE DEI FIORI	Melone Bio 2018	App. 007	Melone - Eccelso - Mercato fresco (tavola)	0,1232	01/12/2017	...	75,3550	146,039596	219,5
VALLE DEI FIORI	Melone Bio 2018	App. 008	Melone - Eccelso - Mercato fresco (tavola)	1,4112	01/12/2017	...	75,3550	146,039596	219,5

4BIO
Informatizzazione

Redazione di ricette e piani di distribuzione matrici organiche ottimizzata x BIO

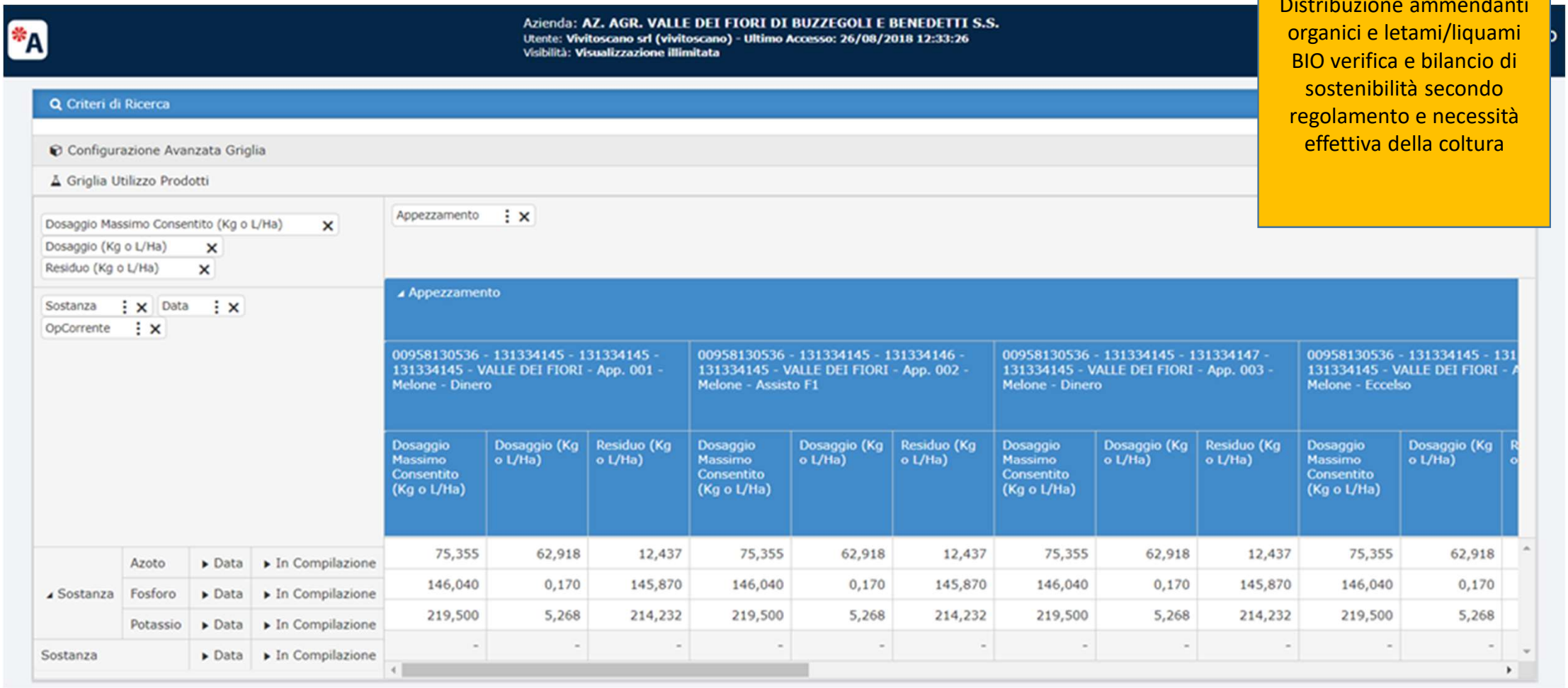


Gestione degli interventi per il Quaderno di Campagna anche a partire da prescrizioni/ricette puntuali.
Controlli di conformità.
Distribuzione ammendanti organici e letami/liquami BIO

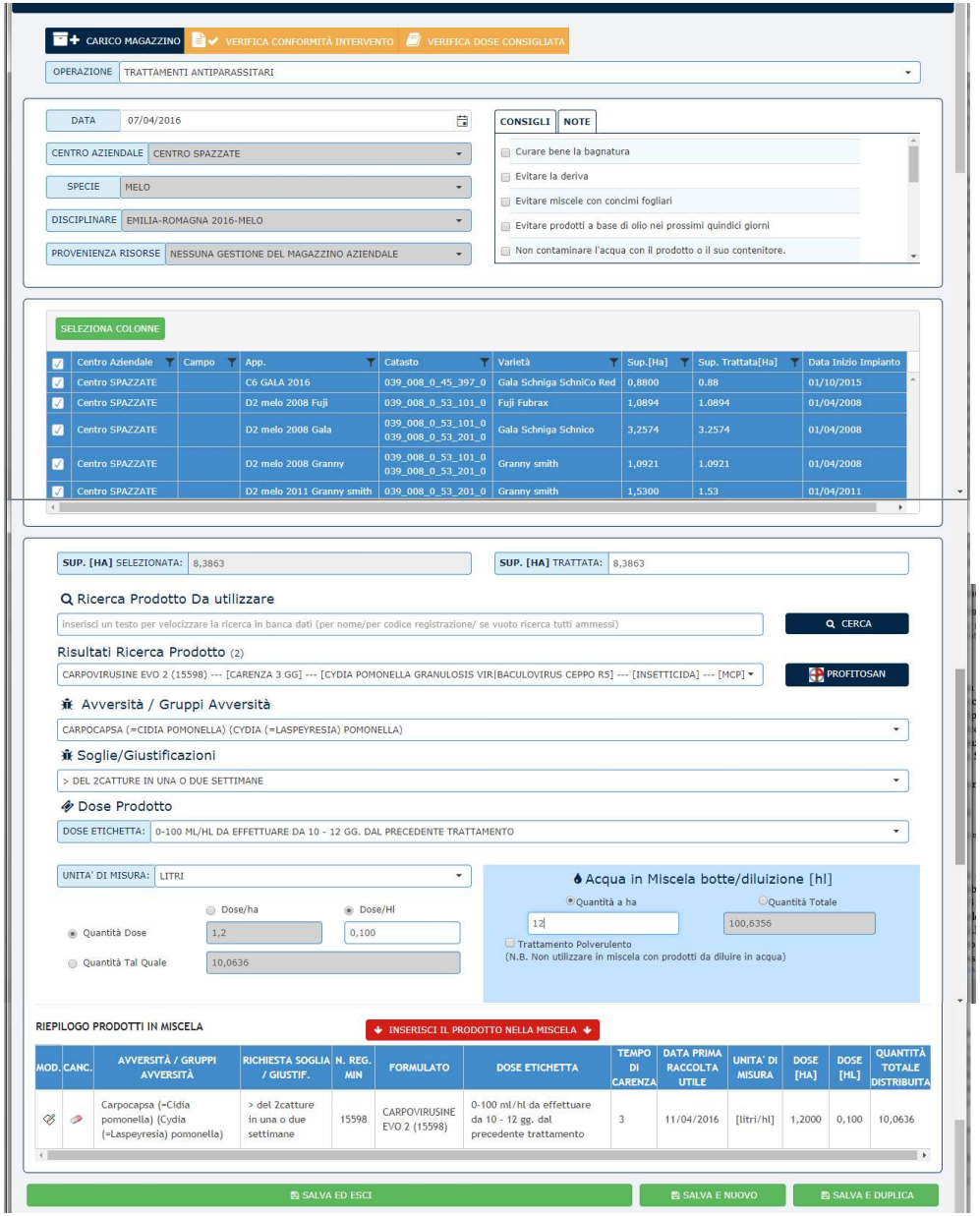
4BIO
Informatizzazione

Redazione di ricette e piani di distribuzione matrici organiche ottimizzata x BIO

Controlli di conformità. Distribuzione ammendanti organici e letami/liquami BIO verifica e bilancio di sostenibilità secondo regolamento e necessità effettiva della coltura



4BIO
Informatizzazione



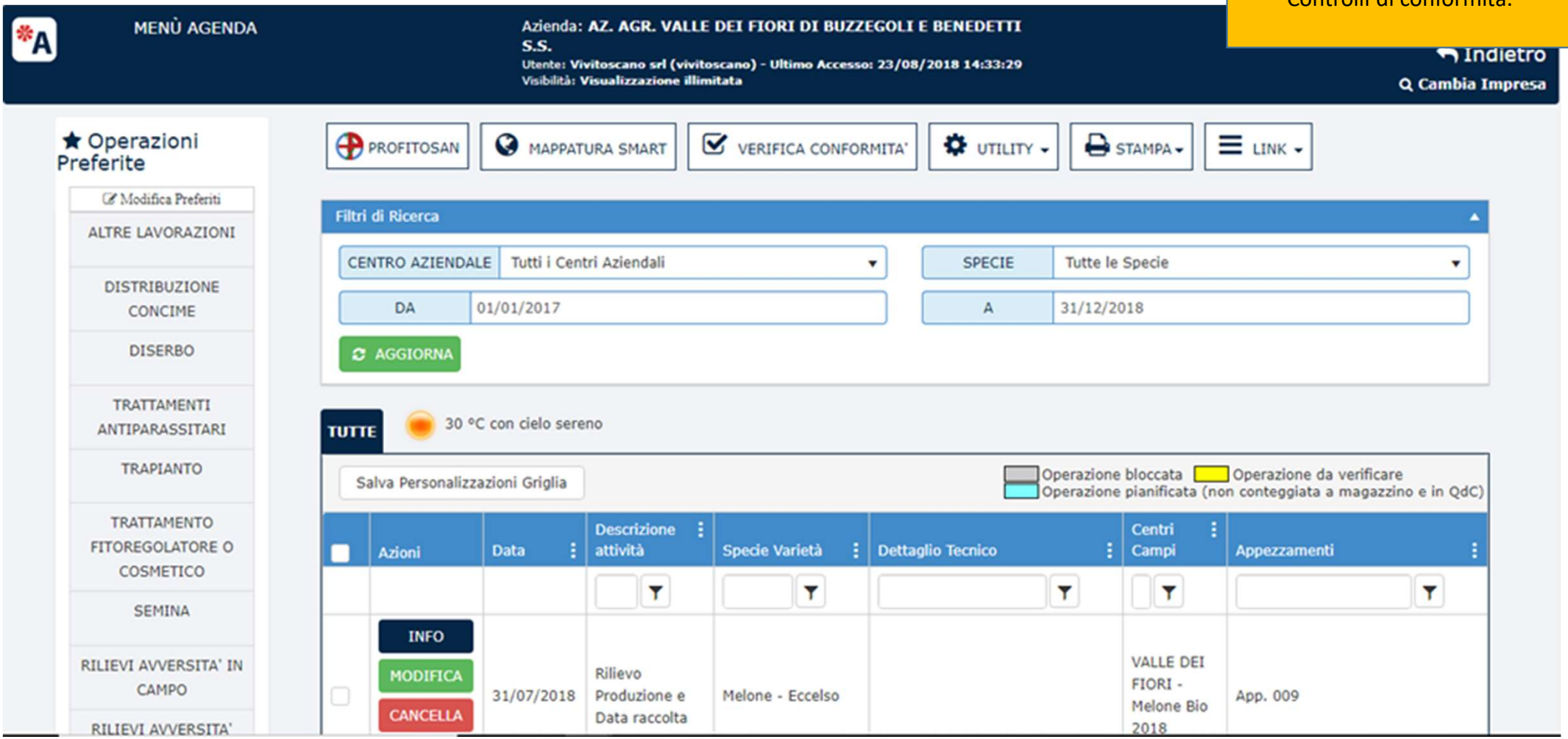
Gestione ricette antiparassitari e difesa BIO

Gestione degli interventi per il Quaderno di Campagna anche a partire da prescrizioni/ricette puntuali.
Controlli di conformità.

4BIO
Informatizzazione

Ausilio fondamentale delle banche dati

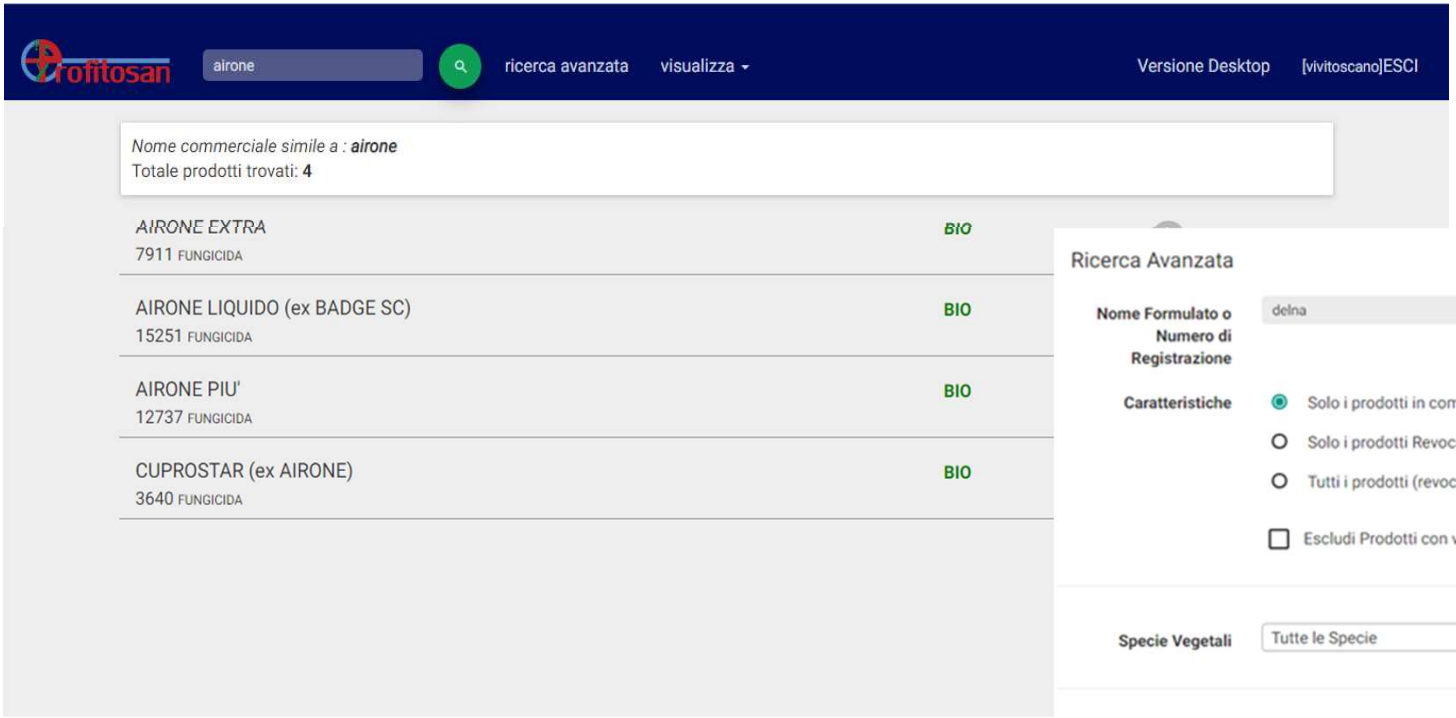
Gestione degli interventi per il Quaderno di Campagna anche a partire da prescrizioni/ricette puntuali.
Controlli di conformità.

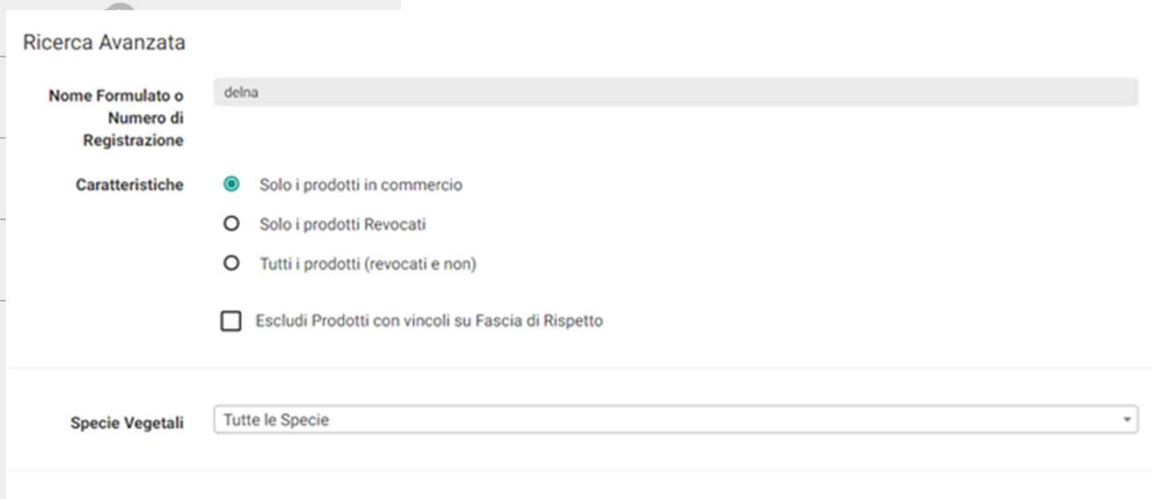


4BIO
Informatizzazione

Ausilio fondamentale delle banche dati :
www.profitosan.it

Gestione degli interventi per il Quaderno di Campagna anche a partire da prescrizioni/ricette puntuali.
Controlli di conformità.





4BIO
Informatizzazione

Ausilio fondamentale delle banche dati :
www.profitosan.it

Gestione degli interventi per il Quaderno di Campagna anche a partire da prescrizioni/ricette puntuali.
Controlli di conformità.

profitosan ←INDIETRO

AIRONE LIQUIDO (ex BADGE SC)

Reg. n. 15251 del 14/12/2011

ETICHETTA DEL 01/01/2016 | SCHEDA DI SICUREZZA

Ammesso in agricoltura Biologica

ATTENZIONE

Anticrittogamico rameico

Scadenza Autorizzazione:	31/1/2019
Classificato come:	FUNGICIDA
Formulazione:	SOSPENSIONE CONCENTRATA
Classe di Tossicità:	Pericoloso per l'ambiente
Ditta Detentrice:	ISAGRO ITALIA
Ditte Distributrici:	GOWAN ITALIA (SARIAF GOWAN)
Composizione:	20% RAME METALLICO
	0% IDROSSIDO DI RAME
	0% OSSICLORURO TETRARAMICO

MELONE
Carenza:3gg.

Maculatura angolare delle cucurbitacee

0 - 3.2 l/ha [acqua min: **600**] [acqua max: **800**]
Azione collaterale su: muffa grigia, marciume molle batterico. Iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.
350 - 400 ml/hl [acqua min: **600**] [acqua max: **800**]
Azione collaterale su: muffa grigia, marciume molle batterico. Iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.

Peronospore

0 - 3.2 l/ha [acqua min: **600**] [acqua max: **800**]
Azione collaterale su: muffa grigia, marciume molle batterico. Iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.
350 - 400 ml/hl [acqua min: **600**] [acqua max: **800**]
Azione collaterale su: muffa grigia, marciume molle batterico. Iniziando i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni.

NASHI
Nota[Sospendere I Trattamenti Ad Inizio Fioritura E Trattamenti Autunno-Invernali.]

AGRUMI
Carenza:20gg.

CAMPI D'IMPIEGO

MELANZANA
Carenza:3gg. - Fascia Di Rispetto [10] - Pieno Campo

OLIVO
Carenza:14gg. - Fascia Di Rispetto [10-20]

POMODORO
Mercato Fresco (Tavola)
Carenza:3gg. - Fascia Di Rispetto [10]

POMODORO
Trasformazione Per Uso Alimentare
Carenza:10gg. - Fascia Di Rispetto [10]

VITE
Carenza:21gg. - Fascia Di Rispetto [10]

4BIO
Informatizzazione

Gestione ricette antiparassitari e registrazione effettive di QDC difesa BIO

Gestione degli interventi per il Quaderno di Campagna anche a partire da prescrizioni/ricette puntuali.
Controlli di conformità.

4BIO
Informatizzazione

Corretta Tenuta dei registri BIO

Azienda : AZ. AGR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI S.S **P.IVA:** 00958130536 **Codice:**
Centro Aziendale : **Telefono:** **Resp.Aziendale:**
Via : via **Frazione:** **Comune:** AREZZO **Provincia:** AR **CAP:** 52100

REGIONE : Toscana AZIENDA : AZ. AGR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI PERIODO : 01/01/2018 - 31/08/2018

SCHEDA VENDITE
Reg. CE 834/07 (Ex.Reg. CE

1 Data operaz.	PRODOTTO VENDUTO 2 Descrizione o denominazione commerciale	3 Quantità UDM		4 N° etichetta	5 N° documento fiscale	ACQUIRENTE 6 Denominazione o Ragione sociale	7 Qualif.	8 Indirizzo	9 Codice fiscale
06/07/2018	Melone - Dinero	kg	945	003	Fattura n.122	APOFRUIT Soc. Coop.			00127740405
09/07/2018	Melone - Assisto F1	kg	950	002	Fattura n.128	APOFRUIT Soc. Coop.			00127740405
18/07/2018	Melone - Dinero	kg	900	003	Fattura n.134	APOFRUIT Soc. Coop.			00127740405
20/07/2018	Melone - Eccelso	kg	900	001	Fattura n.136	APOFRUIT Soc. Coop.			00127740405
23/07/2018	Melone - Eccelso	kg	920	001	Fattura n.142	APOFRUIT Soc. Coop.			00127740405
24/07/2018	Melone - Eccelso	kg	950	001	Fattura n.143	APOFRUIT Soc. Coop.			00127740405
25/07/2018	Melone - Eccelso	kg	1950	001	Fattura n.144	APOFRUIT Soc. Coop.			00127740405
30/07/2018	Melone - Eccelso	kg	910	001	Fattura n.145	APOFRUIT Soc. Coop.			00127740405
31/07/2018	Melone - Eccelso	kg	930	001	Fattura n.146	APOFRUIT Soc. Coop.			00127740405

4BIO
Informatizzazione

Corretta Tenuta dei registri BIO

Azienda : AZ. AGR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI S **BIVA:** 00958130536 **Codice:**

Centro Aziendale : VALLE DEI FIORI **Telefono:** **Resp.Aziendale:**

Via : via **Frazione:** **Comune:** AREZZO **Provincia:** AR **CAP:** 52100

REGIONE : Toscana ANNO : Dal 01/01/2018 Al 31/12/2018

SCHEDA COLTURALE
Reg. CE 834/07 (Ex.Reg. CE 2092/91)

1 COLTURA		2	3 Superficie		4	5 MATERIA PRIMA IMPIEGATA			10
Data operaz.	Specie	Varietà	Riferimento appezz.	ha	are	OPERAZIONE	Descrizione o denominazione commerciale 7	Unità di misura 8	6 9 Quantità	NOTE
26/03/2018	Melone	Dinero	App. 001	0	26	Trapianto	Melone - Dinero	n. piante	1026	
27/03/2018	Melone	Assisto F1	App. 002	0	60	Trapianto	Melone - Assisto F1	n. piante	3024	
28/03/2018	Melone	Dinero	App. 003	0	81	Trapianto	Melone - Dinero	n. piante	4050	
29/04/2018	Melone	Eccelso	App. 004	1	18	Trapianto	Melone - Eccelso	n. piante	5936	
14/05/2018	Melone	Eccelso	App. 005	1	32	Trapianto	Melone - Eccelso	n. piante	6608	
15/05/2018	Melone	Eccelso	App. 006	0	0	Trapianto	Melone - Eccelso	n. piante	24	
23/05/2018	Melone	Eccelso	App. 007	0	12	Trapianto	Melone - Eccelso	n. piante	616	
24/05/2018	Melone	Eccelso	App. 008	1	41	Trapianto	Melone - Eccelso	n. piante	7056	
25/05/2018	Melone	Eccelso	App. 009	0	39	Trapianto	Melone - Eccelso	n. piante	20	
25/05/2018	Melone	Dinero	App. 001	0	26	Distribuzione Concime	Azocor 105	kg	151,895	
25/05/2018	Melone	Assisto F1	App. 002	0	60	Distribuzione Concime	Azocor 105	kg	345,882	
25/05/2018	Melone	Dinero	App. 003	0	81	Distribuzione Concime	Azocor 105	kg	463,235	
25/05/2018	Melone	Eccelso	App. 004	1	18	Distribuzione Concime	Azocor 105	kg	678,954	
25/05/2018	Melone	Eccelso	App. 005	1	32	Distribuzione Concime	Azocor 105	kg	755,817	
25/05/2018	Melone	Eccelso	App. 006	0	0	Distribuzione Concime	Azocor 105	kg	2,745	
25/05/2018	Melone	Eccelso	App. 007	0	12	Distribuzione Concime	Azocor 105	kg	70,458	

4BIO Informatizzazione

Gestione completa del ciclo di vita del prodotto dalla semina alla raccolta / dalla raccolta alla vendita – TRACCIABILITA' – GESTIONE DEL MAGAZZINO

GESTIONE MAGAZZINO

S.S.

Utente: **Vivitoscano srl (vivitoscano)** - **Ultimo Accesso: 23/08/2018 16:21:53**

Visibilità: **Visualizzazione illimitata**

Indietro | Cambia Impresa

CARICO | SCARICO | TRASFERIMENTO | IMPORTA | ALIENA GIACENZE | STAMPA

RICERCA

CENTRO AZIENDALE: TUTTI I CENTRI AZIENDALI

MAGAZZINO: MAGAZZINO AZ. AGRR. VALL

CATEGORIA PRODOTTO: TUTTE LE CATEGORIE

NOME PRODOTTO:

CODICE PRODOTTO:

GIACENZA AL GIORNO: 23/08/2018

MOSTRA MOVIMENTI	CENTRO	MAGAZZINO	CATEGORIA	CODI PRODO							
	...	...	...	...							
	VALLE DEI FIORI	Magazzino AZ. AGrR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI - S.S	Fertilizzanti	3306							
	VALLE DEI FIORI	Magazzino AZ. AGrR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI - S.S	Fertilizzanti	1059							
	VALLE DEI FIORI	Magazzino AZ. AGrR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI - S.S	Fertilizzanti	5770							
	VALLE DEI FIORI	Magazzino AZ. AGrR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI - S.S	Fertilizzanti	7812	ZEM70ST - Zeolite Attiva	kg	0,00				
	VALLE DEI FIORI	Magazzino AZ. AGrR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI - S.S	Semente e Materiale Vivaistico	0	Melone - Assisto F1	n. piante	0,00		4048-2018		
	VALLE DEI FIORI	Magazzino AZ. AGrR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI - S.S	Semente e Materiale Vivaistico	0	Melone - Dinero	n. piante	0,00		4047-2018		
	VALLE DEI FIORI	Magazzino AZ. AGrR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI - S.S	Semente e Materiale Vivaistico	0	Melone - Dinero	n. piante	0,00		5292-2018		
	VALLE DEI FIORI	Magazzino AZ. AGrR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI - S.S	Semente e Materiale Vivaistico	0	Melone - Eccelso	n. piante	0,00		10453-2018		
	VALLE DEI FIORI	Magazzino AZ. AGrR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI - S.S	Semente e Materiale Vivaistico	0	Melone - Eccelso	n. piante	0,00		12367-2018		

SCHEDA MOVIMENTI MAGAZZINO PERIODO : 01/11/2017 - 31/10/2018

Impresa : AZ. AGR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI S.S.

Centro Aziendale : VALLE DEI FIORI

Magazzino : Magazzino AZ. AGrR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI - S.S

Data	Prodotto	Giacenza Iniziale	+/-	Q.tà	Giacenza Finale	Unità di Misura	Prezzo Unitario	Totale	Descrizione Movimento	Note
21/03/2018	Melone - Assisto F1 (Cod. 002) - Lotto 4048-2018	0,000		3.024,000	3.024,000	n. piante	2.963,52		Fattura Ricevuta (n. 3488 Rif. CENTRO SEIA srl soc agr.)	
21/03/2018	Melone - Dinero (Cod. 003) - Lotto : 4047-2018	0,000		1.026,000	1.026,000	n. piante	974,70		Fattura Ricevuta (n. 3488 Rif. CENTRO SEIA srl soc agr.)	
26/03/2018	Melone - Dinero (Cod. 003) - Lotto : 5292-2018	0,000		4.050,000	4.050,000	n. piante	3.847,50		Fattura Ricevuta (n. 3594 Rif. CENTRO SEIA srl soc agr.)	
26/03/2018	Melone - Dinero (Cod. 003) - Lotto 4047-2018	1.026,000		1.026,000	0,000	n. piante			Trapianto (Melone [Dinero]) - Centro Az.: VALLE DEI FIORI	
27/03/2018	Melone - Assisto F1 (Cod. 002) - Lotto 4048-2018	3.024,000		3.024,000	0,000	n. piante			Trapianto (Melone [Assisto F1]) - Centro Az.: VALLE DEI FIORI	
28/03/2018	Melone - Dinero (Cod. 003) - Lotto 5292-2018	4.050,000		4.050,000	0,000	n. piante			Trapianto (Melone [Dinero]) - Centro Az.: VALLE DEI FIORI	
23/04/2018	Melone - Eccelso (Cod. 001) - Lotto : 10453-2018	0,000		5.936,000	5.936,000	n. piante	4.630,08		Fattura Ricevuta (n. 4981 Rif. CENTRO SEIA srl soc agr.)	
29/04/2018	Melone - Eccelso (Cod. 001) - Lotto 10453-2018	5.936,000		5.936,000	0,000	n. piante			Trapianto (Melone [Eccelso]) - Centro Az.: VALLE DEI FIORI	
01/05/2018	Algacell Plus	0,000		6,000	6,000	l			Carico di magazzino (Algacell Plus (3306)) - Centro Az.: VALLE DEI FIORI	
01/05/2018	Springh Up NT	0,000		6,000	6,000	l			Carico di magazzino (Springh Up NT (5770)) - Centro Az.: VALLE DEI FIORI	
01/05/2018	ZEM70ST - Zeolite Attiva	0,000		520,000	520,000	kg			Carico di magazzino (ZEM70ST - Zeolite Attiva (7812)) - Centro Az.: VALLE DEI FIORI	
14/05/2018	Melone - Eccelso (Cod. 001) - Lotto : 12367-2018	0,000		6.608,000	6.608,000	n. piante	2.709,28		Fattura Ricevuta (n. 5802 Rif. CENTRO SEIA srl soc agr.)	

4BIO
Informatizzazione

Gestione completa del ciclo di vita del prodotto dalla semina alla raccolta dalla raccolta alla vendita – TRACCIABILITA’

SCHEDA TRACCIABILITA' (Reg. CE 178/2002)

Azienda : AZ. AGR. VALLE DEI FIORI DI BUZZEGOLI E BENEDETTI S **P.IVA:** 00958130536 **Codice:**

Centro Aziendale : VALLE DEI FIORI **Telefono:** **Resp.Aziendale:**

Via : via **Frazione:** **Comune:** AREZZO **Provincia:** AR **CAP:** 52100

SPECIE : Melone

SCHEDA TRACCIABILITA'

N.ro App.	N.ro Campo	Lotto Interno	COLTURA		METODO PRODUZIONE			Sup. [Ha]	Sup. Inters. [Ha]	PARTICELLE CATASTALI					
			Specie	Coltura	Bio	Conv.ne	Conv.le			Prv	Com	Sez	Fgl	Num	Sub
1	2018	App. 001 - Melone -	Melone	Dinero											
2	2018	App. 002 - Melone -	Melone	Assisto F1											
3	2018	App. 003 - Melone -	Melone	Dinero											
4	2018	App. 004 - Melone -	Melone	Eccelso											
5	2018	App. 005 - Melone -	Melone	Eccelso											
6	2018	App. 006 - Melone -	Melone	Eccelso											
7	2018	App. 007 - Melone -	Melone	Eccelso											
8	2018	App. 008 - Melone -	Melone	Eccelso											
9	2018	App. 009 - Melone -	Melone	Eccelso											

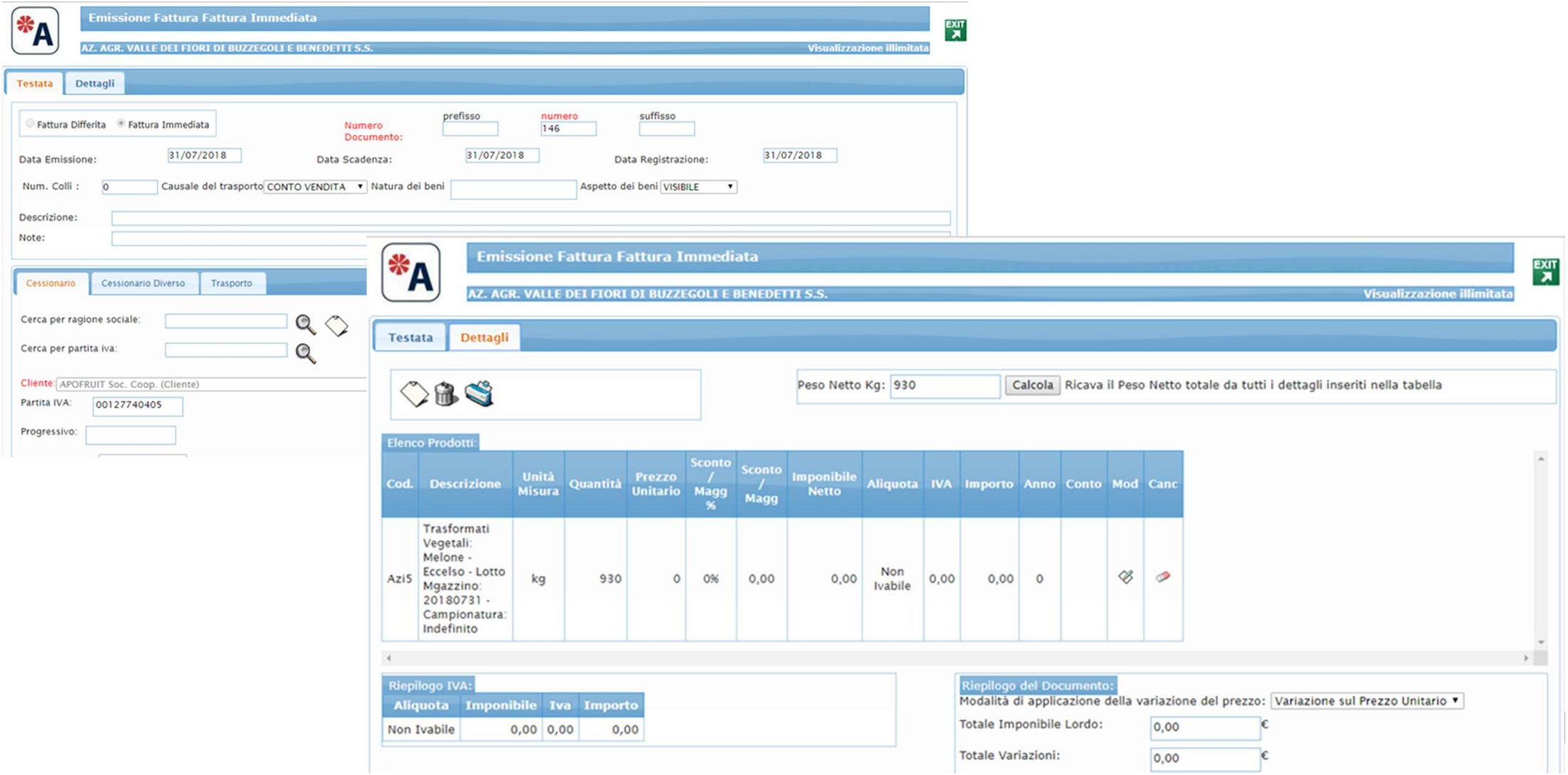
SPECIE : Melone

SCHEDA TRACCIABILITA'

Data	PRODOTTO ACQUISITO							FORNITORE	
	Sementi	Piantine	Auto Prod.	Descrizione o denominazione commerciale	Lotto N°	Quantità	Unità di misura	N° documento fiscale	Denominazione o Ragione sociale	Indirizzo
23/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 10453-2018	7056	n. piante	DDT N° 6010	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
23/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 10453-2018	616	n. piante	DDT N° 6010	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
23/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 10453-2018	20	n. piante	DDT N° 6010	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
14/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 10453-2018	6608	n. piante	DDT N° 5802	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
14/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 10453-2018	24	n. piante	DDT N° 5802	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
23/04/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 10453-2018	5936	n. piante	DDT N° 4981	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
23/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 12367-2018	7056	n. piante	DDT N° 6010	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
23/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 12367-2018	616	n. piante	DDT N° 6010	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
23/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 12367-2018	20	n. piante	DDT N° 6010	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
14/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 12367-2018	6608	n. piante	DDT N° 5802	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
14/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 12367-2018	24	n. piante	DDT N° 5802	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
23/04/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 12367-2018	5936	n. piante	DDT N° 4981	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
23/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 12367b-2018	7056	n. piante	DDT N° 6010	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
23/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto: 12367b-2018	616	n. piante	DDT N° 6010	CENTRO SEIA srl soc.agr.	-Non Definita- (00)
23/05/2018		X		Melone - Eccelso	Cod.001 - Lotto:	20	n. piante	DDT N° 6010	CENTRO SEIA srl	-Non Definita- (00)

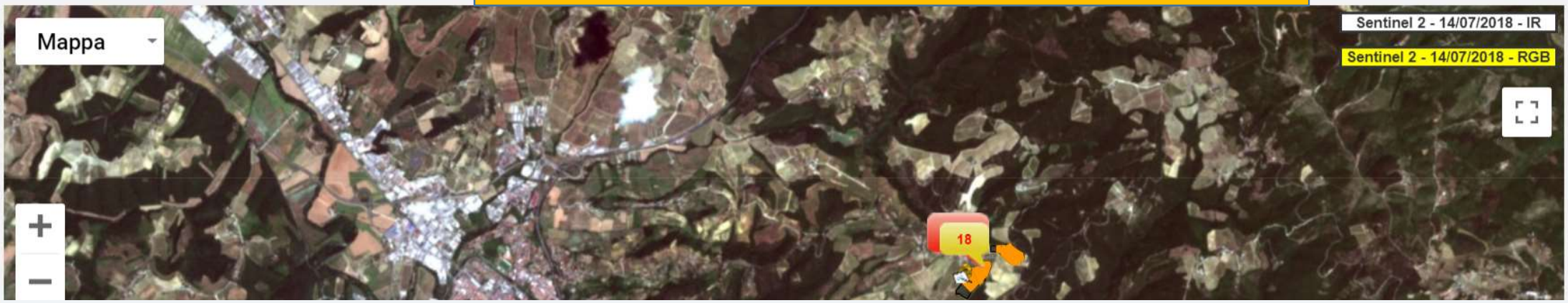
4BIO
Informatizzazione

Gestione completa del ciclo di vita del prodotto dalla semina alla raccolta / dalla raccolta alla vendita – TRACCIABILITA' – GESTIONE DELLA VENDITA/CONFERIMENTO



4BIO
Informatizzazione

Prossime linea di ricerca e sviluppo monitoraggio attraverso telerilevamento – SENTINEL 2 immagini satellitari



Agronica
dedicati all'agroalimentare

Agronica Group srl
via Calcinaro 2085
47521 Cesena, FC

tel. +39 0547 632933
tel. +39 0547 632950
fax +39 0547 632950

com@agronica.it
www.agronica.it
p.iva 03487210407