

FIP4

La piattaforma per la gestione delle filiere bio



FIP4

FIP4 nasce dalla volontà di poter fornire agli operatori del mercato bio un servizio unico e completo per la tracciabilità della filiera bio, in grado gestire e "raccontare" l'intera filiera biologica e biodinamica.

FIP4

La piattaforma per la gestione delle filiere bio



I partner di FIP4



Attivi Digitali
vivi • dinamici • connessi

FIP4

La piattaforma per la gestione delle filiere bio



A cosa serve FIP4?

La piattaforma cloud FIP4 è
pensata per:



1



2



3

1



**Conoscere gestire
controllare e
valutare la propria
filiera bio**

A cosa serve FIP4?

La piattaforma cloud FIP4 è
pensata per:



1



2



3

2



**Monitorare i raccolti
e migliorare le
pratiche di campo
attraverso innovativi
sistemi di supporto
alle decisioni**

A cosa serve FIP4?

La piattaforma cloud FIP4 è
pensata per:



1



2



3



3



**Raccontare con
trasparenza l'identità
dei prodotti e la loro
origine fatta di
aziende, territori e
valori**

FIP4

La piattaforma per la gestione delle filiere bio





A chi è rivolta FIP4?

Capofiliera



Trasformatori e/o
commercianti



Produttori

FIP4

La piattaforma per la gestione delle filiere bio



I moduli FIP4



PORTALE FIP4

**FIP4 CHAIN
MANAGER**

**FIP4 LAND
MANAGER**



FIP4 Land Manager

powered by

SITI4farmer



**Conoscenza
territoriale e
meteorologica**

**Asset & Farm
Management**

**Indici di
supporto**

Territorio

SITI4farmer

Altre fonti
(satellite,
droni, aerei,
dati
geospaziali)

Azienda

SITI4farmer

Altre fonti
(sw di terze
parti)

Campo

SITI4farmer

Altre fonti (macchinari,
sensori)

Sostenibilità

Tracciabilità

Monitoraggio

Precision Farming

Decision
Support
System



FIP4 Land Manager

powered by

SITI4farmer



**Conoscenza
territoriale e
meteorologica**

**Asset & Farm
Management**

**Indici di
supporto**

Conoscenza territoriale e meteorologica

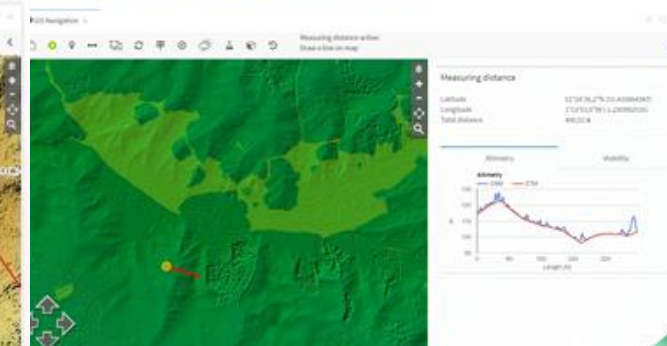
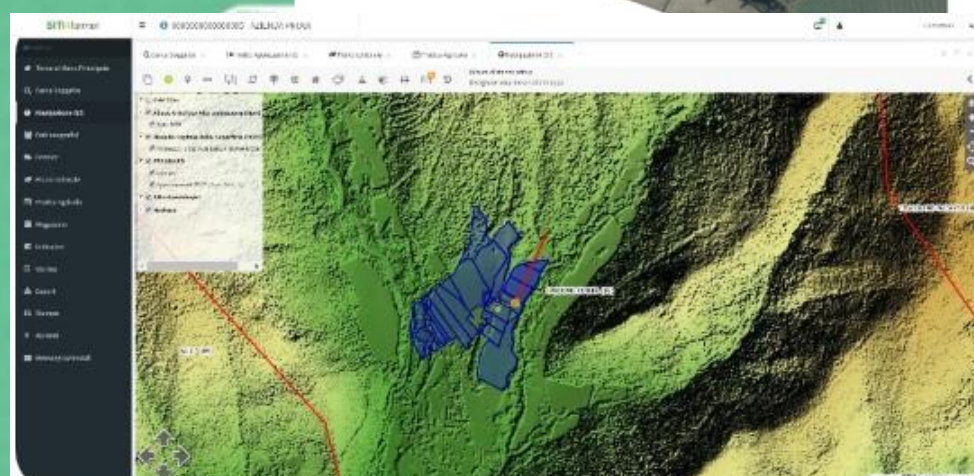
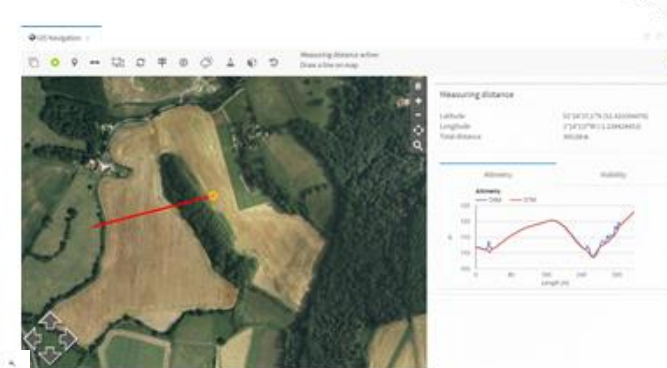
Terreno 3D - DSM Digital Surface Model - DTM Digital Terrain Model

Funzioni di misura per:

- Distanze con estrazione del profilo altimetrico
- Aree con estrazione di altitudine minima, media e massima, pendenza media ed esposizione e altri dati statistici



one del
li
media e
media ed
ti



FIP4 Land Manager

powered by

SITI4farmer



**Conoscenza
territoriale e
meteorologica**

**Asset & Farm
Management**

**Indici di
supporto**

L' Azienda digitale

- AZIENDA DEMOS -**

Cerca Soggetto Navigazione GIS Piano culturale

Campagna: 2017 Comune: CAMAIRAGO (LO)098007 - B456 Aggiungi Selezione graficamente Vedi sulla mappa

Particella Suolo Piano culturale Mappa

Filtra Aggiungi utilizzo Cancella utilizzo

Utilizzo suolo	Area
Avvicendamento culturale: 1	
[640089] ALTRE COLTURE PERMANENTI (SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE)	23.706 m²
[021007] ANTILUDE - PRATO NON AVV. (SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE)	441 m²
[537085] Avena - DA FORAGGIO - PR. (SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE)	16.482 m²
[562005] ERBA MEDICA (cod. Area 55 - SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE)	0 m²
[002338] GRANO (FRUMENTO) DURO (SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE)	15.374 m²
[002179] GRANO FRUMENTO DURO (SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE)	52.645 m²
Area del comune inutilizzata: 0 m² (0%) Area totale inutilizzata: 0.152 m² (2%)	

Dettaglio particelle

Aggiungi particella Vedi sulla mappa

Foglio	Part.	Area	Quota
9	9	15.374 m²	15.374 m²

Totale 15.374 m² 15.374 m²

x:559307.26 y:500700.89 500 m

B456 CAMAIRAGO

Selezione utilizzo suolo

Codice	Testo da cui	Descrizione	Testo da cercare	Classe
556000	- VIVAO - ALTRI VI.	SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE		
551000	- VIVAO - VIVAI FL.	SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE		
550000	- VIVAO - VIVAI F.	SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE		
552000	- VIVAO - VIVAI FR.	SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE		
554000	- VIVAO - VIVAI OL.	SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE		
553000	- VIVAO - VIVAI VI.	SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE		
357097	ERBA MEDICA PE.	SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE		
357096	ERBA MEDICA PE.	SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE		
412001	ROVELLA PISELLO	SEMINATIVO DA FOTINTERPRETAZIONE		
196000	ABETE (cod. Area...)	BOSCHI		
196001	ABETE (cod. Area...)	BOSCHI		
196002	ABETE (cod. Area...)	BOSCHI		

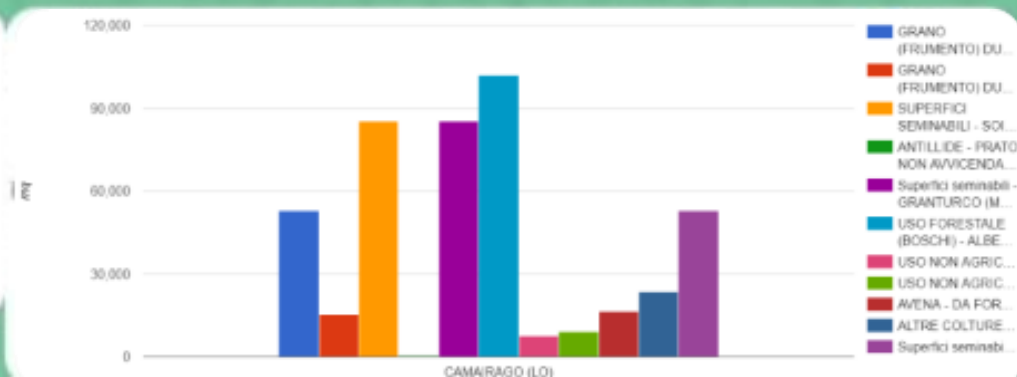
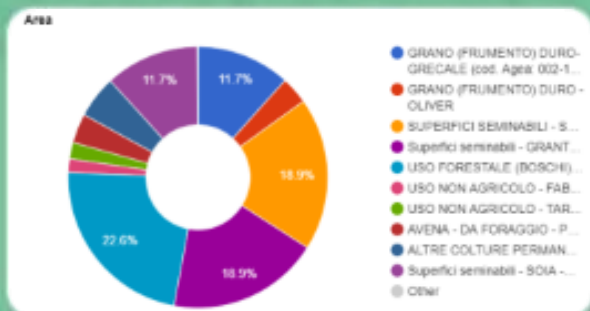
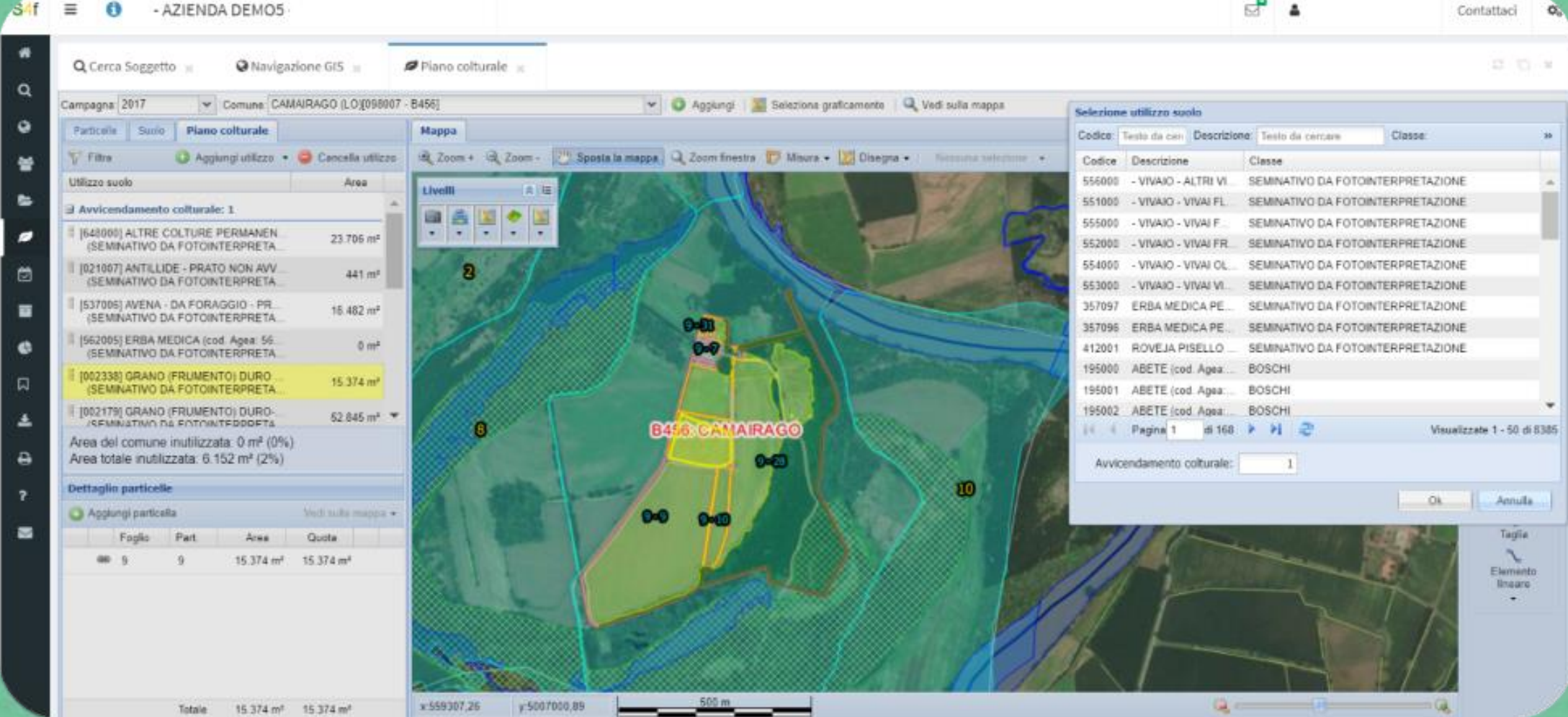
Pagina 1 di 168 Visualizzate 1 - 50 di 8385

Avvicendamento culturale: 1

Ott Annulla

Taglia Elemento Immagine

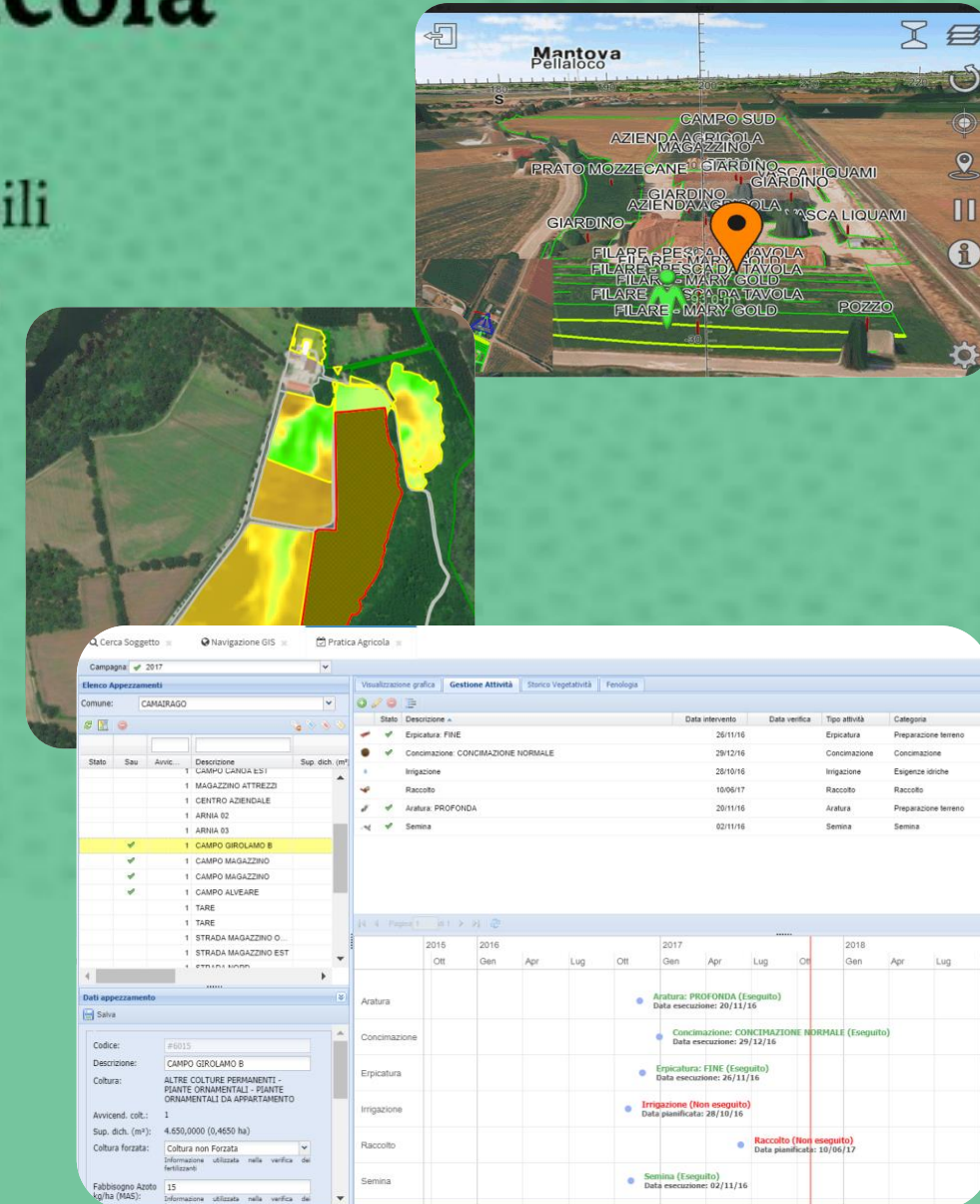
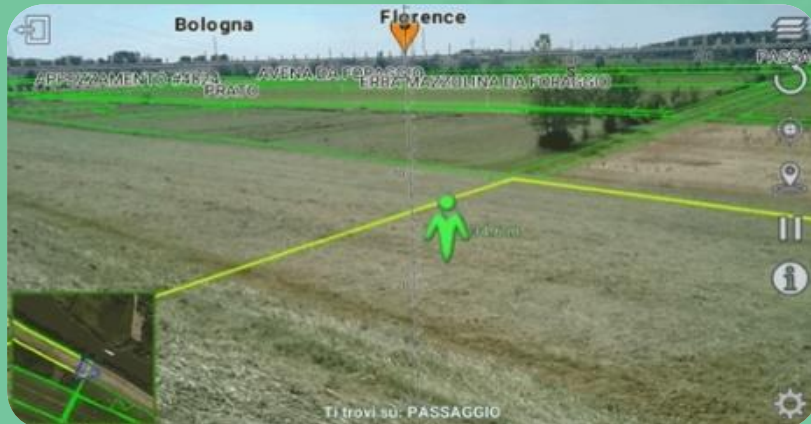




Asset & Management

La Pratica Agricola

- Tutte le attività e lavorazioni di campagna sono gestibili collegandole direttamente alla vista grafica del campo
- La pratica è programmabile e con un semplice click si definisce l'attività come «eseguita»
- Una potente APP SITI4land, di Realtà Aumentata, consente la registrazione da campo



FIP4 Land Manager

powered by

SITI4farmer



**Conoscenza
territoriale e
meteorologica**

**Asset & Farm
Management**

**Indici di
supporto**

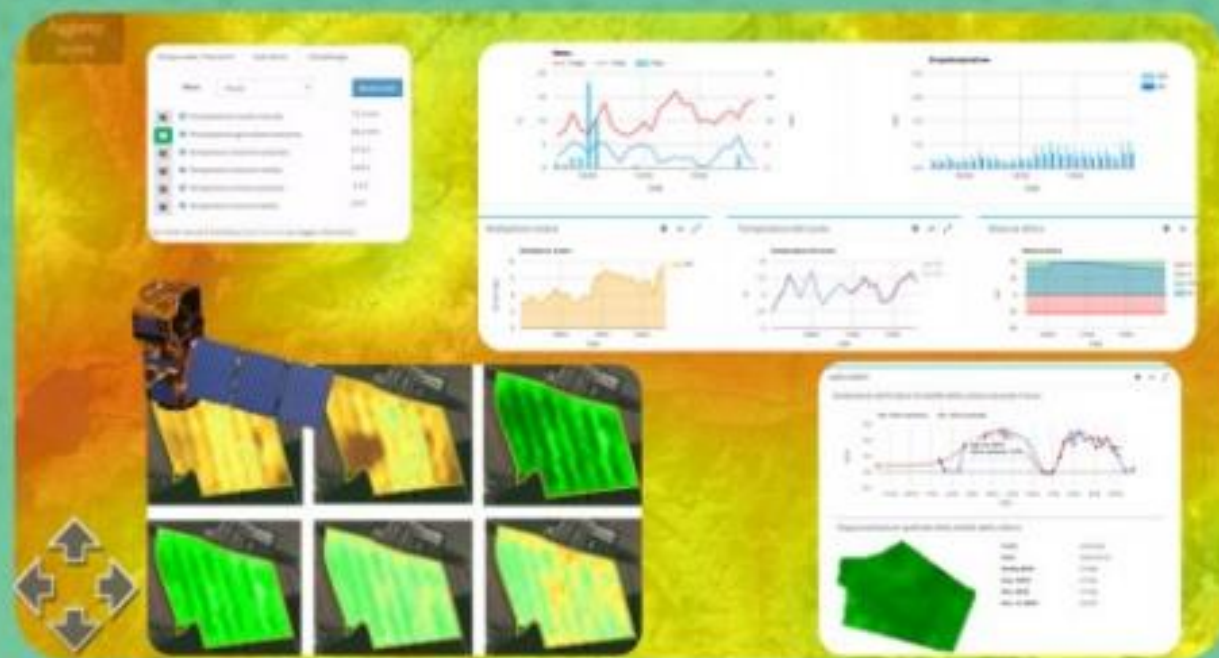
Indici di supporto

Dati metereologici e indici Agrometeo

- Storici e previsionali
- Evapotraspirazione
- Bilancio idrico
- Temperatura del terreno
- Radiazione globale del sole

Indice Vegetativo (NDVI) da OpeBIGData Progetto Copernicus

- Rilievo ogni 7-8 gg e da giugno ogni 3-4 gg
- Immediato diagramma evoluzione vegetativa della precedente campagna



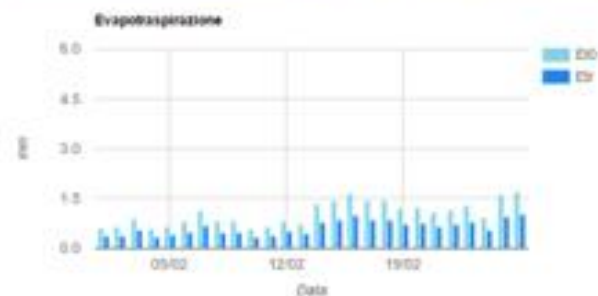
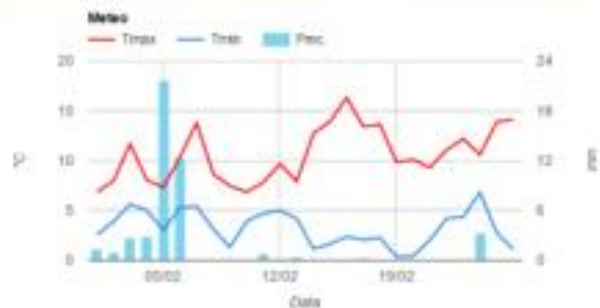
Aggiungi
layers

Tempo-riale / Previsioni Dati storici Climatologia

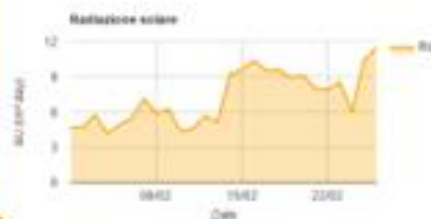
Mese: Maggio Mostra tutti

	Precipitazione media mensile:	72.3 mm
	Precipitazione giornaliera massima:	46.2 mm
	Temperatura massima assoluta:	27.0 °C
	Temperatura massima media:	14.8 °C
	Temperatura minima assoluta:	-1.9 °C
	Temperatura minima media:	4.8 °C

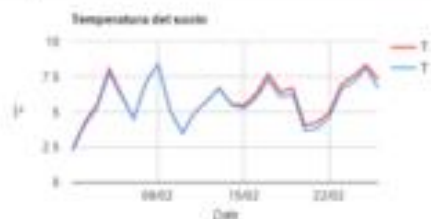
Tutti i diritti riservati © 2014 Abaco S.p.A. Clicca qui per maggiori informazioni



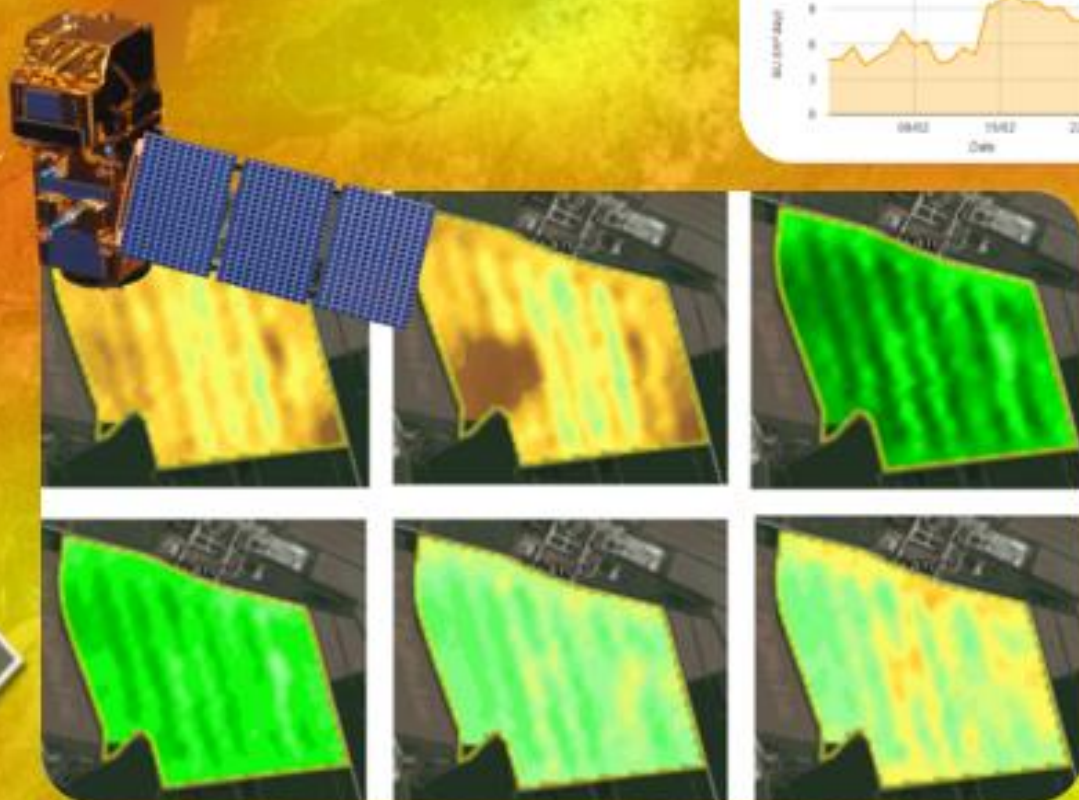
Radiazione solare



Temperatura del suolo

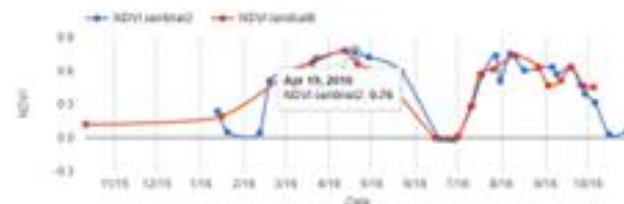


Riserva idrica



Indice NDVI

Andamento dell'indice di vitalità della coltura durante l'anno



Rappresentazione spettrale della vitalità della coltura



Fonte	percentile2
Data	2016-04-15
Media NDVI	0.7646
Max. NDVI	0.7612
Min. NDVI	0.7622
Dev. st. NDVI	0.0107

Esempi di Alert

Alerts Meteorologici

- Alert termico legato alla fase fenologica
- Alert di gelo di primavera
- Alert sulla pioggia correlato al bilancio idrico
- Alert alta velocità del vento
- ...



Alerts Indice Vegetativo

- Alert di alta variabilità nel campo (deviazione standard dal valore medio)
- Alert fase fenologica non conforme al valore dell'indice
- ...



Alerts per Fitopatologia

- Alert sulle condizioni meteo sulla base di modelli agronomici specifici sulla coltura
- ...

I moduli FIP4

PORTALE FIP4

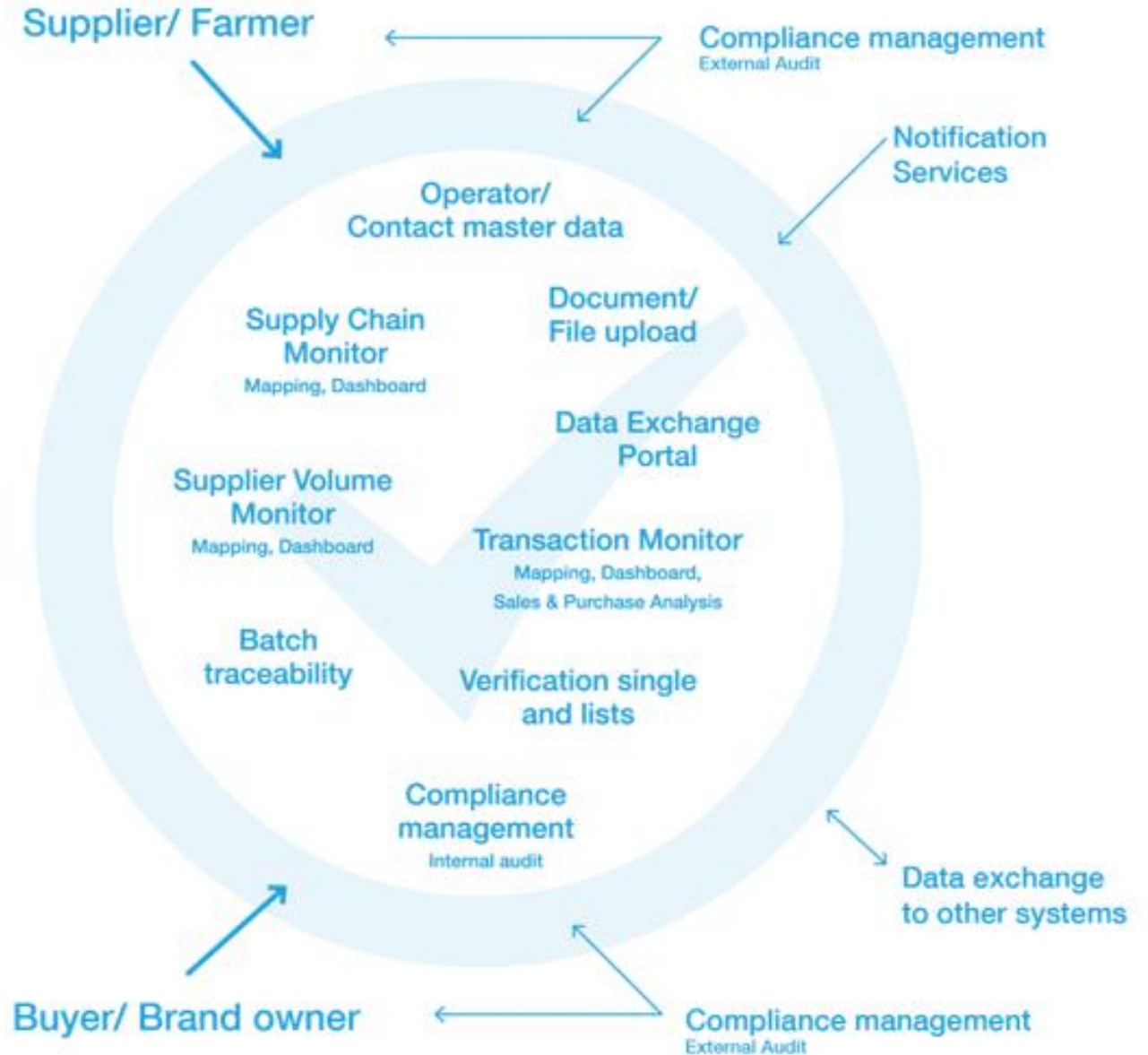


**FIP4 CHAIN
MANAGER**

**FIP4 LAND
MANAGER**

FIP4 Chain Manager

powered by



Ricerca e verifica operatore



THE GLOBAL ORGANIC
INTEGRITY PLATFORM

[Contact](#) [FAQ](#) [About Us](#) [Privacy Policy](#)

a service offered by **Organic Services**
syntheses. strategies. solutions.

[Home](#) [About](#) [Benefits](#) [Search](#) [Services](#) [Info Centre](#) [News](#) [Contact](#)

ADVANCED SEARCH

Name

ID

City

Country

Certification body

SEARCH

Search finished, 1959 items found.

Name	City	Country	Certification body	
Cascadia Creamery (00241243-093F-4283-9904-7B73EEB1ADC0)	98650 Trout Lake	United States	Oregon Tilth Certified Organic (OTCO)	DETAILS
Oregon Soap Company (005A9750-BA99-4B7D-8BFB-ABF8ACCD7F3F)	97293 Portland	United States	Oregon Tilth Certified Organic (OTCO)	DETAILS
Ty & Brooke Kliewer (0066530B-A3F5-47A1-A743-CAB6E445E3AF)	97603 Klamath Falls	United States	Oregon Tilth Certified Organic (OTCO)	DETAILS
Tyler Distribution, 8-1 Corn Rd, Dayton, NJ (0070683E-	8810 Dayton	United	International Certification	DETAILS

Monitor volumi fornitore da transazioni registrate

Master data Flowweb Import logs Options Logout														
My Suppliers - Utente: Admin -- Filtro: Processor T 01 Organic Grain Export UA 1 Testsystem Testsystem Testsystem Testsystem Testsystem Te														
Processor Farmer Numbers Contracts IP deliveries overview Deliveries from traders Recipes Processing Outgoing Goods Stocktaking Inventory Storage journal Quantity balance My Suppliers Export contacts														
 														
Season: 2015 Supplier: Productgroup: Product: Certification status supplier: Integritystatus supplier: Certificationstatus products: Integritystatus product: Search Certification status: - All products have a valid certification. - One or more products have pending certification. - No product has a valid certification. - No data submitted by CB. Integrity status: - The delivered amount is compliant with CB data. - At least one delivery exceeds CB data. - The delivered amount exceeds CB data and the tolerance. - No data submitted by CB.														
Season	Name	Address	Number of deliveries in season	Certificationstatus	Integritystatus	Intrastat ID	Productgroup	Product ID	Product description	Delivered amount	Bio/Conv	Number of Deliveries	Certificationstatus	Integrity status
2015	OS_Farmer Artem	City, street	4			10011900	10011900- Durum		Durum wheat	103 220 kg	Bio	1		
						10051090	10051090-Maize (c		Maize (corn)	97 320 kg	Bio	1		
						12019000	12019000-Soy be:		Soybeans	184 484 kg	Bio	1		
						12060010	12060010-Sunflov		Sunflower seed	169 320 kg	Bio	1		
2015	OS_Farmer Artem	City, street	4			10011900	10011900- Durum		Durum wheat	303 973 kg	Bio	1		
						10051090	10051090-Maize (c		Maize (corn)	1 131 429 kg	Bio	1		
						12019000	12019000-Soy be:		Soybeans	334 590 kg	Bio	1		
						12060010	12060010-Sunflov		Sunflower seed	147 587 kg	Bio	1		
2015	OS_Farmer Eva	City, street				10011900	10011900- Durum		Durum wheat	542 926 kg	Bio	1		
						10051090	10051090-Maize (c		Maize (corn)	1 122 229 kg	Bio	1		
						12019000	12019000-Soy be:		Soybeans	334 590 kg	Bio	1		
						12060010	12060010-Sunflov		Sunflower seed	147 587 kg	Bio	1		
2015	OS_Farmer Illya	City, street	4			10011900	10011900- Durum		Durum wheat	103 220 kg	Bio	1		
						10051090	10051090-Maize (c		Maize (corn)	97 320 kg	Bio	1		
						12019000	12019000-Soy be:		Soybeans	184 484 kg	Bio	1		
						12060010	12060010-Sunflov		Sunflower seed	169 320 kg	Bio	1		

Gestione audit interni mediante checklist

Main menu

[Infoportal](#)

FA-012 : Moreno Barbara

Selection workflow

anna

ECERT

Start

Preparation

Checklist

Sanction and deadline management

Certification

Documents

Validation

End

Save and Close

Save

Save and validate

Increase font size

Decrease font size

Refresh

Print

Search

Merge checklist

Multi-standard Checklist

Multi-standard Checklist

1 Knowledge

1.1 Does the farmer understand basic principles

1.2 Does the farmer know basic organic farming

1.3 Has the farmer participated in all training

1.8 Is the farmer regularly visited by farm advisors?

2 Whole farm

2.1 There is no parallel production of the same crop

2.2 There are no fields with different certification status of

2.4 The field history, including last use of non allowed

Multi-standard Checklist

1 Knowledge

1.1 (merged)
Does the farmer understand basic principles and rules of organic farming?

Comment

1.2 (merged)
Does the farmer know basic organic farming techniques?

Comment

1.3 (merged)
Has the farmer participated in all training events organised by the group or certificate holder? (Indicate dates of training!)

Comment

C NC PC NA

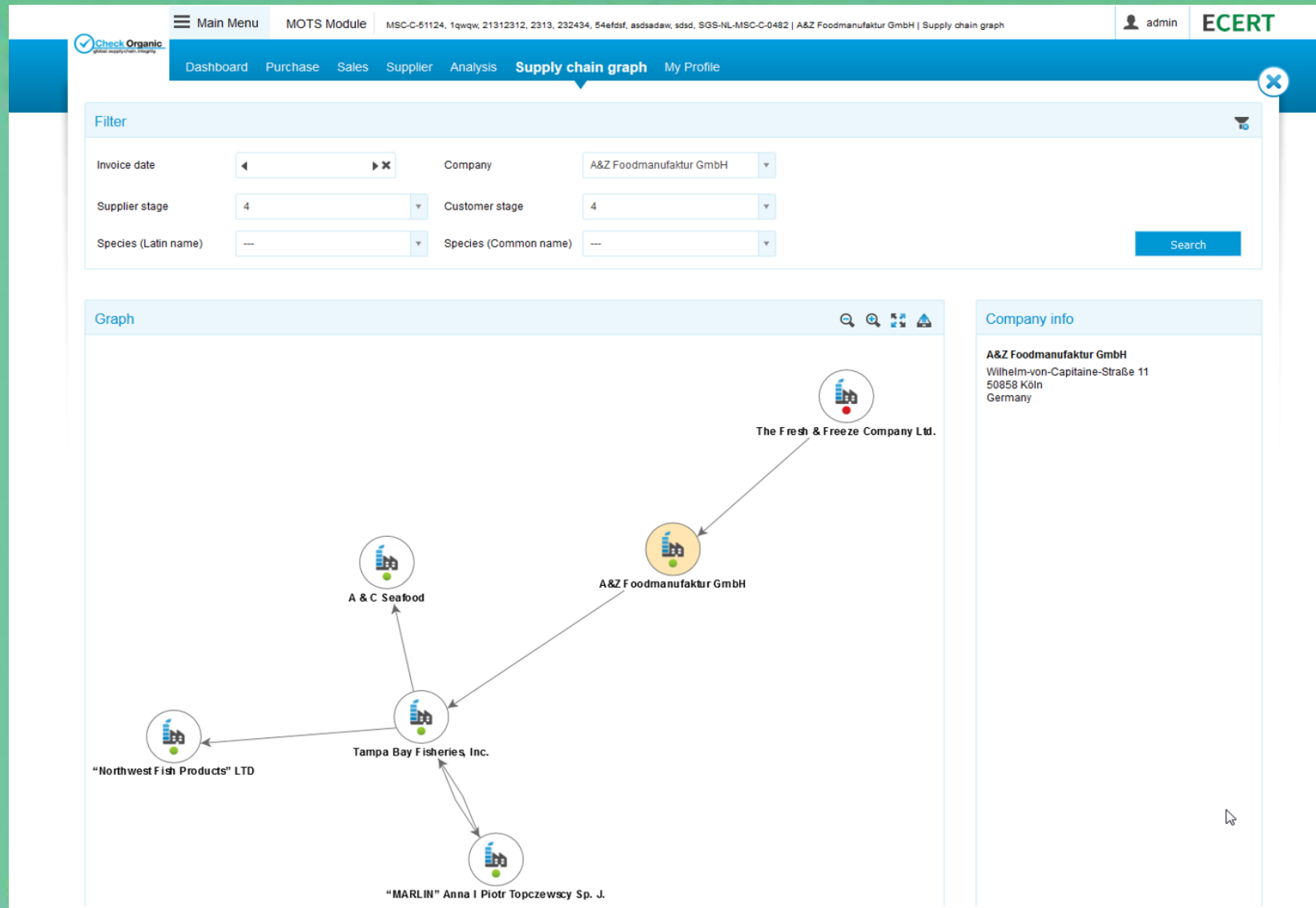
C NC PC NA

C NC PC NA

C NC PC NA

C NC PC NA

Monitor transazioni



*Mapa della filiera
create dinamicamente
in base alle
transazioni*

Servizio di Alert

- Alert via mail sono parte del Sistema di informazione tra operatori della filiera e gli Enti di Controllo
- Le mail di alert sono generate automaticamente da FIP4 Chain Manager
- Le mail sono inviate in caso di modifica di:
 - Stato di certificazione
 - Stato di integrità del prodotto
- Possibilità di mail personalizzate per capofiliera.



I moduli FIP4



PORTALE FIP4



**FIP4 CHAIN
MANAGER**

**FIP4 LAND
MANAGER**

PANNELLO DI
CONTROLLO
INTEGRATO



ACCESSO
UNICO A
DEDICATO
CON A TUTTI I
SERVIZI
FEDERBIO
SERVIZI

NAVIGAZIONE
LUNGO LA
FILIERA

Portale FIP4

INTEGRAZIONE
CON BASI DATI
NAZIONALI
(DATA BIO)

SCAMBIO DATI
CON SISTEMI DI
ENTI DI
CERTIFICAZIONE

Buongiorno [redacted] :

Certificato BIO



Doc. Giustificativo: [redacted]
 Cert. Conformità: [redacted]
 Data scadenza: 25/10/2012
 Ente di controllo: IT BIO 014

Dati Azienda

Ragione Sociale: [redacted]
 Partita IVA: [redacted]
 Codice Fiscale: [redacted]
 CUUA: [redacted]
 Indirizzo: [redacted]

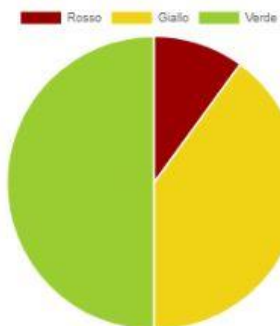
Transazioni recenti

Data transazione	Stagione	Cod. Intrastat	Cod. Int.	Fornitore	Quantità
23/06/2018	2018	1019900	GD-BIO	[redacted]	45160 kg
23/06/2018	2018	07131090	PISELLI-BIO	[redacted]	6580 kg
23/06/2018	2018	1019900	GD-BIO	[redacted]	78956 kg
23/06/2018	2017	1019900	GD-BIO	[redacted]	90258 kg
23/06/2018	2018	07131090	PISELLI-BIO	[redacted]	7596 kg

Bilanci di Massa

Stagione	Cod. Intrastat	Cod. Internal	Acquisto	Vendita
2018	1019900	GD-BIO	159023	14326
2018	07131090	PISELLI-BIO	59023	44326
2017	1019900	GD-BIO	159023	14326
2017	07131090	PISELLI-BIO	9023	14326

Status Fornitori



Accedi ai tuoi servizi:

[ACCEDI LAND MANAGER](#)

[ACCEDI CHAIN MANAGER](#)

PANNELLO DI
CONTROLLO
INTEGRATO

GESTIONE INTEGRATA
MULTIFILIERA

STORYTELLING DI FILIERA

Portale FIP4
Che altro?

BIG DATA ANALYSIS DI
FILIERA

APPLICAZIONI
PERSONALIZZATE PER
SPECIFICA FILIERA

SERVIZIO CLIENTI PER LA
GESTIONE DELLA FILIERA
DIGITALE

FIP4

La piattaforma per la gestione delle filiere bio



Perchè scegliere FIP4?

1

2

3

4

5

6

***Consente la
qualifica e selezione
dei fornitori e
previene possibili
frodi***

***Permette di
controllare in tempo
reale la situazione
della filiera***

***Aumenta la
sicurezza della
filiera e riduce rischi
di ritiro prodotti***

***Valorizza i
prodotti legandoli
ad una storia e ad
un territorio***

***Permette di
monitorare le aziende
agricole e le loro
produzioni***

***Offre strumenti e
soluzioni per
l'agricoltura 4.0***

FIP4

La piattaforma per la gestione delle filiere bio





GO DIGITAL STAY ORGANIC



info@federbioservizi.it

0521/289375