

BIOCEREALS 4.0

[HTTP://WWW.BIOCEREALS.IT](http://www.biocereals.it)

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA FILIERA CEREALICOLA BIOLOGICA MARCHIGIANA

Convegno organizzato nell'ambito del PSR Marche 2014/2020, sottomisura 16.1 - Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura – Domanda di aiuto n. 29226



È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI




MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI


**REGIONE
MARCHE** 

 **APRA**

Il Progetto

Biocereals 4.0 nasce con l'obiettivo di rendere più efficiente la gestione agronomica delle aziende agricole biologiche cerealicole marchigiane, attraverso le tecnologie dell'agricoltura di precisione e la digitalizzazione della filiera.

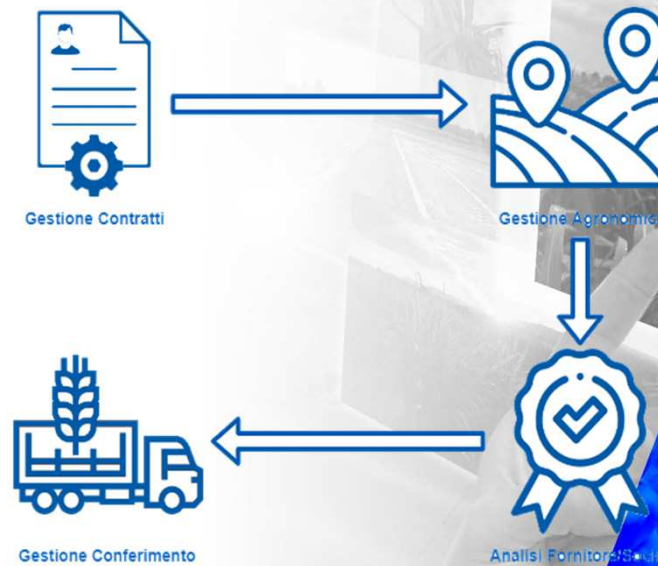
Il Processo

1. **Gestione Contrattuale**, fase relativa alla definizione delle semine con i fornitori/soci e compilazione del contratto;
2. **Gestione Agronomica**, fase relativa alla registrazione delle attività di campo e alla compilazione dei registri necessari;
3. **Analisi Fornitore/Socio**, fase relativa al controllo e registrazione dei dati inerenti la visita agronomica presso l'azienda agricola volta a determinarne la conformità al ritiro del prodotto;
4. **Gestione Conferimento**, fase relativa all'analisi delle informazioni necessarie alla determinazione dei conferimenti possibili presso ogni stabilimento di raccolta in accordo con le disponibilità di ciascun stabilimento;



Il Processo

L'obiettivo è, pertanto, quello di rendere **immediatamente** e **sempre disponibili** tutte le informazioni necessarie alle singole aziende agricole ed alla cooperativa.





Gestione Contrattuale



In fase di stipulazione del contratto il sistema, completamente web, richiede la compilazione di una scheda dove il socio/fornitore identifica le varietà che si impegna a conferire, definendo anche la superficie assegnata alla varietà e la resa probabile.

Dati del documento

Codice Univoco Documento

Codice Anagrafica - Rag. Soc. - P. IVA

Socio della Cooperativa

Tecnico

Anno Agrario Raccolto Stagione

Grano duro: Data Stipula contratto triennale

Contratto Firmato

Dati Semina | Dati Ordine | Contratto | Dati Aggregati

	SPECIE	VARIETÀ	Tipo di certificazi	SUP. (HA)	Q.TÀ STIMATA TC	APPEZZAMENTO	ACQ. S	
▶	GR002 - FARRO BIO	SE001 - Farro dicoccum selezionato Bio da	Bio	4,14	9,00		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/>
	GR003 - GRANO KHORASAN BIO	SE018 - GRAZIELLA RA	Bio	11,52	22,00		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="x"/>
							<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="✓"/>



Gestione Contrattuale



Al termine della compilazione delle schede relative ai dati necessari per la stipulazione del contratto, il sistema permette di **firmare digitalmente** il documento e genera in maniera automatica il pdf relativo al contratto che viene archiviato ed inviato al socio/fornitore.

Ai fini del D.M. Grano duro;
n. prot. ...2021/0001.....
Data della stipula del contratto triennale:20/12/2021.....

Contratto di filiera agroalimentare biologica Impegno/contratto di coltivazione per aziende agricole socie
(PSR Marche 2014-2020 - Progetti Integrati Filiera Agroalimentari - Periodo di transizione 2021 e 2022)
(Decreto ministeriale del 20.05.20 "Criteri e modalità di ripartizione delle risorse del fondo di cui all'articolo 23 -bis del decreto-legge 24 giugno 2016, n. 113, convertito, con modificazioni, dalla legge 7 agosto 2016, n. 160" ed eventuali D.M. successivi a sostegno della filiera del frumento duro)
Decreto ministeriale del 20 maggio 2020
RACCOLTO 2022
Tra

- La società **Gino Girolomini Cooperativa Agricola**, con sede in Isola del Piano (PU) alla Via Strada delle Valli n. 21 C.F./P.Iva: 0230920413, in persona del legale rapp. p.t. di seguito definita "Cooperativa";
- l'**Azienda Agricola TENUTA DI MONTEBELLO DI GIROLOMONI GIOVANNI BATTISTA**, con sede legale in Isola del Piano - PU - 61030 alla Via VIA MONTEBELLO, 1, C.F.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI





Gestione Agronomica



È stato implementato un ambiente in grado di memorizzare le varie attività agricole svolte dalle aziende campione e già pronto per ottemperare a tutti gli obiettivi relativi alle direttive dell'agricoltura 4.0.

Gli ambiti di intervento del sistema sono sostanzialmente tre:

1. *Sistema di georeferenziazione*
2. *Registro di Campagna Digitale*
3. *Smart Monitoring*

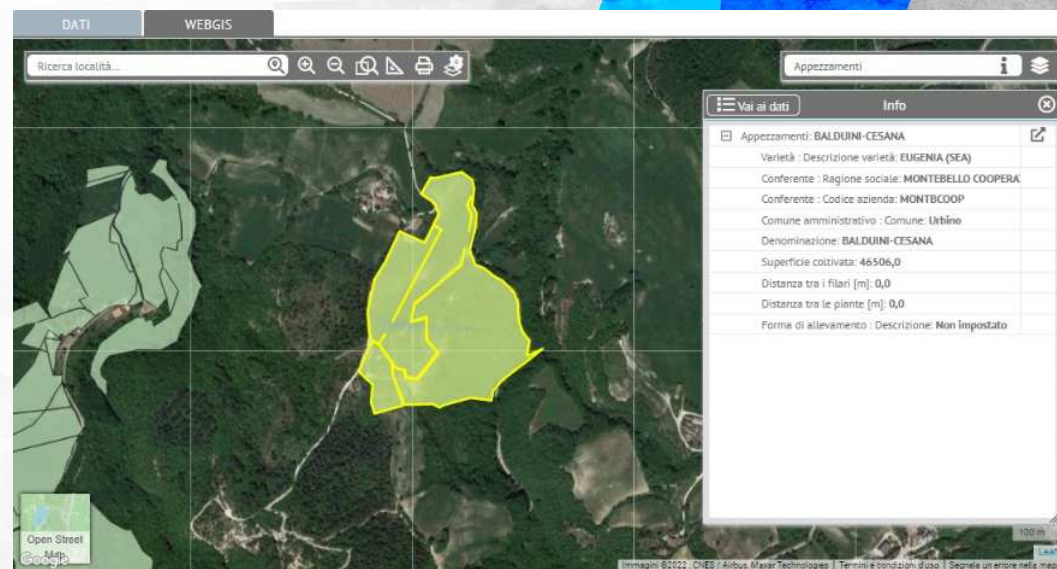


Gestione Agronomica



Il sistema informativo geografico (**GIS**) permette di «disegnare», anche in maniera automatica, le singole particelle catastali (unità coltivate) e gli appezzamenti su cui insistono. Questo ci ha permesso di geo referenziare la consistenza territoriale di ogni singola azienda pilota.

Inoltre l'operatore delle aziende è in grado di costruire diversi layout in base alle esigenze specifiche (per varietà, per resa probabile...). Possono essere georeferenziate anche le attività e le visite che vengono effettuate sugli appezzamenti.



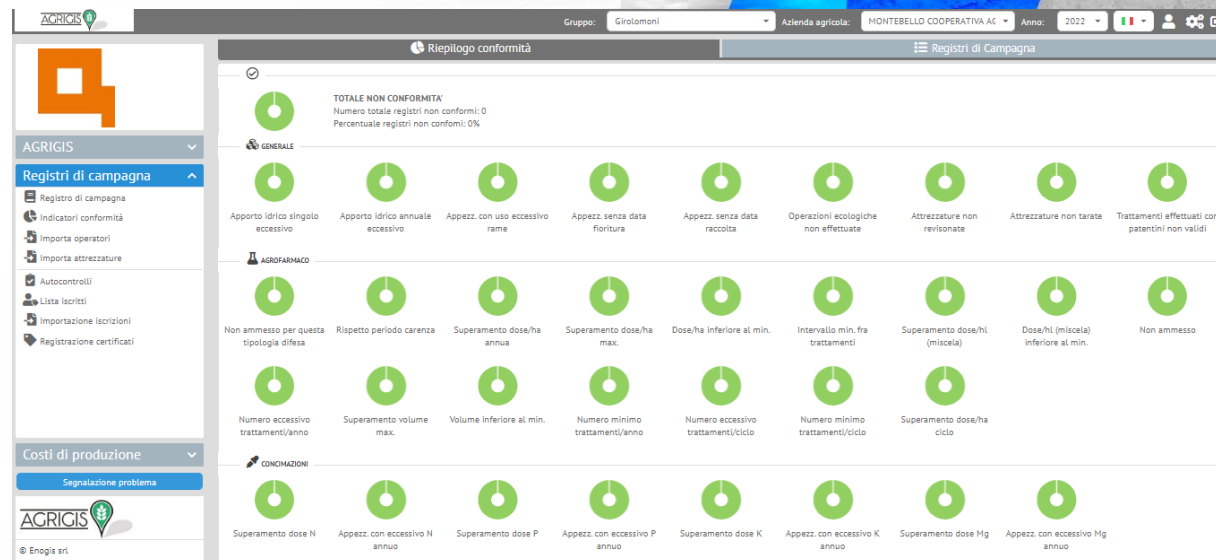


Gestione Agronomica

Il sistema dà la possibilità di compilare il Registro di Campagna Digitale (RDCd), cioè di registrare in maniera semplice, veloce ed efficace, l'insieme delle attività svolte all'interno di ogni singolo appezzamento.

Questo viene eseguito tramite un sistema integrato in grado anche di allertare l'operatore tramite dei semafori quando delle attività non soddisfano pienamente le regole definite dal Disciplinare/Regolamento a cui si aderisce.

Il sistema è anche collegato ad un database dei prodotti fitosanitari per permettere un controllo in tempo reale della modalità d'impiego.





Gestione Agronomica

Il sistema permette di attuare un monitoraggio “smart” dell’andamento biologico colturale in campo tramite un’applicazione mobile, direttamente interconnessa con la piattaforma Web. Le schede sono specializzate per ogni ambito colturale:

- SCHEDA FENOLOGICA BBCH
- SCHEDA AGROMETEREOLOGICA
- SCHEDA STATO NUTRIZIONALE E STRESS ABIOTICI
- SCHEDA STATO FITOSANITARIO
- SCHEDA STATO COMPETITIVO CON LA FLORA INFESTANTE

AGRICIS

2021-06-16, 39, ultima foglia
CAMPO DELLA VENA, PIE_3469999_7

Codice: Campione 1

Geometria: 43,728542, 12,758619

Data rilevazione: 2021-06-16

Fase fenologica: 39, ultima foglia

Numero foglie: 5

Foto 1

Foto 2

Gruppo: Girolomoni

Anno: 2021

Specie pianta: GRANO TURANICUM O FRUMENTO ORIENTALE O GRANO KHORASAN

ANNULLA SALVA



Gestione Agronomica

Il sistema permette anche di geo referenziare, cioè visualizzare in mappa, i punti esatti soggetti a rilevamento (scheda rilevazione).

L'impiego del modulo ha una duplice funzione: all'agricoltore permette di tenere monitorati i singoli appezzamenti; al sistema permette di acquisire informazioni preziose dell'andamento temporale relativo ad alcuni dati per "addestrare" i sistemi di apprendimento e poter "proporre" come prevenire e risolvere nuove esigenze future.





Analisi Fornitore/Socio



Un momento importante prima del conferimento è quello relativo al controllo dei soci/fornitore per la determinazione della conformità alla consegna del cereale.

Il sistema riprende i vari contratti e mette in mano agli agronomi uno strumento atto a certificare la convertibilità per ciascun socio/fornitore.

HOME COLLABORAZIONE COLLEGAMENTI STRUMENTI

Chiudi

Check-list SOCIO/FORNITORE

Tecnico incaricato: [CANTALINI, ANTONIO] ▼

Data visita: 25/06/2022 Anno Agrario Raccolto: 2022

Ragione Sociale Azienda: [SOCIETA' MARMELLATE SEBASTIANO DI EMERSON TRIO S.R.L.] 🔍

Referente Azienda: ▼

Numero Telefono: [] Azienda Socia

E-mail: []

Agriturismo Olio Altre Produzioni

Punto Vendita Formaggio

Mercatini Miele

Vino Carni

MARMELLATE

Conduzione Seminativi: BIO ▼

Conduzione Arborea: ▼

Conduzione Allevamento: N.A. ▼

Colture Conformità Valutazione / Conformità

Coltura	Varietà	SAU (ha)	Q.tà stimata	Esito Conformità
▶ GR001 - GRANO DURO BIO	SE999 - ALTRO	12,78	31,95	CONFORME




È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI




MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI





Analisi Fornitore/Socio



Il sistema permette di controllare tutte le informazioni relative alle *stato delle visite ispettive, delle certificazioni e della documentazione di ciascuna azienda conferente*. Inoltre l'agronomo che effettua la visita ha la possibilità di dare una valutazione sulla qualità dell'azienda e di aggiungere delle note alle varie voci analizzate

Colture **Conformità** Valutazione / Conformità

Certificato Conformità Aggiornato	SI	ODC	IT BIO 009 - CCPB S...	Num.	CZ/CC05504	Scad.	07/12/2023
Documento Giustificativo Aggiornato		ODC		Num.		Scad.	
Non Conformità ODC	NO	Note					

Colture Conformità **Valutazione / Conformità**

PAP Aggiornato	SI	Note	
Visita ODC 2020	NO	Note	
NC da ODC	NO	Note	
Valutazione Azienda	Buono		
Conformità Azienda	CONFORME		
Note Conformità			



Gestione Conferimento



Oltre al controllo dell'intera azienda il sistema ha una sezione dedicata al controllo delle singole righe di contratto, cioè dei singoli articoli da conferire.

Il controllo è di carattere agronomico oltre che documentale.

Check-list COLTURE

Coltura	GR001 - GRANO DURO BIO	Ettari coltivati	12,78
Varietà	SE999 - ALTRO	Tonnellate previste	31,95
Metodo di produzione	BIO	Anno Agrario Raccolto	2022
Deposito di destinazione		Resa per ettaro	2,50

Info generali | Appezzamenti/Rotazioni | Altre info | Conformità

Terreni in conversione

Prelievo campione (Fase fenologica)

SPIGHE-INIZIO MATURAZIONE

Concimazioni o trattamenti

GRANSEMINA 4.10 BIO

Semente utilizzate Aziendali Acquisto Biologico Acquisto in Deroga

Deroga richiesta



È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI





Analisi Fornitore/Socio



Dettaglio Check List Socio Fornitore					Dettaglio Check List Colture				
Ragione Sociale	Nr.Contracto	Esito Check List	Valutazione	Tecnico	Ragione Sociale	Nr. contratto	SPECIE	Esito CL Cultura	Tecnico
	00147	CONFORME	✓ Buono			00147	GR001 - Grano duro bio - origine Italia	CONFORME	✓
	00022	CONFORME C...	⚠ Buono						
	00368	NON CONFO...	✖ Insufficiente						
	00176	CONFORME	✓ Buono						

L'insieme dei dati che viene controllato e raccolto durante le visite agronomiche entra a far parte del sistema aziendale. In questo ambito sono stati costruiti dei **cruscotti di analisi per le singole aziende** con lo scopo di rendere visibile il resoconto delle visite in vista della raccolta. Oltre ai dati prettamente numerici i cruscotti evidenziano visivamente tramite dei semafori lo stato di conformità delle singole aziende conferitrici.

Queste informazioni stanno facilitando la comunicazione tra cooperativa e aziende agricole che hanno un feedback immediato della loro situazione.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI





Gestione Conferimento



Come avviene per le singole aziende, il sistema ha un cruscotto che evidenzia eventuali incoerenze o non conformità per **ciascuna varietà in relazione ai conferenti contrattualizzati.**

Situazione CL Colture

Anno / Filtro: 2023

Tecnico: Selezionare...

Numero contratti: 243

Situazione Check List Colture:

- 248 CONFORME
- 7 CONFORME CON NOTE
- 1 DA ESEGUIRE
- 9 NON CONFORME

Colture	Numero	Dettaglio Check List Colture						
SPECIE		Ragione Sociale	Nr. contratto	SPECIE	VARIETA	Esito CL Coltura	Ettari	Tecnico
GR001 - Grano duro bio - origine Italia	265	...	00112	GR001 - Grano duro bio - origin...	SE011 - ANTALIS BIO	CONFORME	26	...
GR002 - Farro bio - origine Italia	89	...	00247	GR001 - Grano duro bio - origin...	SE051 - RANGODUR BIO	CONFORME	9	...
GR003 - Grano Khorasan Bio (Triticum Turanicum) - origine	15	...	00060	GR001 - Grano duro bio - origin...	SE011 - FRUMENTO DURO BIO VAR. ANTALIS DA SEME	CONFORME	20,2	...
GR004 - Grano duro var. Cappelli bio - origine Italia	45	...	00060	GR001 - Grano duro bio - origin...	SE015 - ACHILLE BIO	CONFORME	41,3	...
GR008 - Cece biologico - origine Italia	7	...	00060	GR001 - Grano duro bio - origin...	SE051 - RANGODUR BIO	CONFORME	15,7	...
GR009 - Girasole atoleico biologico - origine Italia	32	...	00309	GR001 - Grano duro bio - origin...	SE999 - ALTRO	CONFORME	20	...
GR011 - Grano tenero biologico - origine Italia	7	...	00057	GR001 - Grano duro bio - origin...	SE999 - ALTRO	CONFORME	20	...
GR013 - Lino biologico - origine Italia	8	...	00066	GR001 - Grano duro bio - origin...	SE999 - ALTRO	CONFORME	9	...
GR015 - Trifoglio alessandrino in natura bio - origine Ita	12	...	00286	GR001 - Grano duro bio - origin...	SE999 - ALTRO	CONFORME	8	...
GR016 - Erba Medica in natura bio - origine Italia	8	...	00117	GR001 - Grano duro bio - origin...	SE011 - ANTALIS BIO	CONFORME	6	...
Conteggio = 19	555							

Esito Check List Colture

- CONFORME: 93,58%
- NON CONFORME: 3,40%
- DA ESEGUIRE: 0,38%
- CONFORME CON NOTE: 2,64%



È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI





Gestione Conferimento



GIROLOMONI Controllo dati compilazione CL Socio Fornitore 2022

Anno / Filtro: 2022 Tecnico: Selezionare... Situazione Check List Socio/Fornitore:

- 309 CONFORME
- 32 CONFORME CON NOTE
- 2 DA ESEGUIRE
- 9 NON CONFORME

Dettaglio Check List Socio Fornitore

Nr.Contracto	Ragione Sociale	Conduzione Azienda	PAP Aggiornato	Visita ODC	NC	Valutazione Azienda	Conformità Azienda	Tecnico
00001	FRANCESCO BIANCHI	BIO	SI	NO	NO	Buono	CONFORME	CARDELLINI Fabrizio
00002	FRANCESCO BIANCHI	BIO	SI	NO	NO	Buono	CONFORME	CARDELLINI Fabrizio
00003	FRANCESCO BIANCHI	BIO	NO		NO	Discreto	NON CONFORME	CARDELLINI Fabrizio
00004	FRANCESCO BIANCHI	BIO	SI	SI	NO	Buono	CONFORME	FATTORI Riccardo
00005	FRANCESCO BIANCHI	BIO	SI	NO	NO	Buono	CONFORME	FATTORI Riccardo
00006	FRANCESCO BIANCHI	BIO	SI	NO	NO	Buono	CONFORME	FATTORI Riccardo
00007	FRANCESCO BIANCHI	BIO	SI	NO	NO	Buono	CONFORME CON NOTE	FATTORI Riccardo
00008	FRANCESCO BIANCHI	BIO	SI	SI	NO	Buono	CONFORME	BARTOLUCCI Stefano
00009	FRANCESCO BIANCHI	BIO	SI	NO	NO	Buono	CONFORME	FATTORI Riccardo
00010	FRANCESCO BIANCHI	BIO				Buono	CONFORME	CARDELLINI Fabrizio
00011	FRANCESCO BIANCHI	BIO	SI	SI	NO	Ottimo	CONFORME	VECCHI Alessandro

Il sistema ha anche un cruscotto di supporto che evidenzia per **ciascuna azienda** quali sono gli ambiti che sono ancora da completare o da ricontrrollare.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI





Gestione Conferimento



Controllo dati compilazione CL Colture 2022

Anno / Filtro: 2022 Tecnico: Selezionare... Situazione Check List Colture

526 CONFORME	20 CONFORME CON NOTE	13 DA ESEGUIRE	18 NON CONFORME
-----------------	-------------------------	-------------------	--------------------

Dettaglio Check List Colture

Nr.Contracto	Ragione Sociale	Metodo di prod...	SPECIE	VARIETA	Semente utilizzate	Presenza infestanti	Presenza malattie	Allettamento	Tecnico	ESITO_CHECK_LIST_COLTURA
00001	...	BIO	GR001 - Grano duro bio - ...	SE085 - ETTORE	OK	Media	Assente	Assente	NI Fabrizio	CONFORME
00002	...	BIO	GR001 - Grano duro bio - ...	SE096 - COLOMBO	OK	Bassa	Assente	Assente	NI Fabrizio	CONFORME
00003	...	BIO	GR057 - Grano Tenero Biol...	SE141 - SEME DI GRANO ...	OK				NI Fabrizio	NON CONFORME
00004	...	BIO	GR003 - Grano Khorasan B...	SE018 - Grano Khorasan Bi...	OK	Assente	Assente	Assente	Riccardo	CONFORME
00005	...	BIO	GR004 - Grano duro var. C...	SE003 - Grano duro variet...	OK				Riccardo	CONFORME
00006	...	BIO	GR001 - Grano duro bio - ...	SE084 - T-REX	OK	Media	Assente	Assente	Riccardo	CONFORME
00007	...	BIO	GR004 - Grano duro var. C...	SE003 - Grano duro variet...	OK				Riccardo	CONFORME CON NOTE
00008	...	BIO	GR001 - Grano duro bio - ...	SE999 - ALTRO	OK	Bassa	Assente	Assente	CCI Stefano	CONFORME
00009	...	BIO	GR001 - Grano duro bio - ...	SE084 - T-REX	OK	Bassa	Assente	Assente	Riccardo	CONFORME
00010	...	BIO	GR016 - Erba Medica in na...	SE021 - ERBA MEDICA DA ...	OK	Media	Assente	Assente	NI Fabrizio	CONFORME

Con la stessa logica, il sistema mette a disposizione un cruscotto che evidenzia per **ciascuna coltura e conferente** quali sono gli ambiti che sono ancora da completare o da ricontrollare.



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI





Gestione Conferimento

essenzia®

Il Sistema importa dalle informazioni inserite in fase di controllo la situazione per ciascun socio/fornitore e per ciascun appezzamento/varietà evidenziando se tutta la documentazione necessaria al conferimento è corretta tramite un semaforo. Viene anche riportata la quantità probabilmente conferita e viene assegnato al socio/fornitore il deposito di consegna.

The screenshot displays a software interface with the following components:

- Testate depositi e annate campagna**: A window with a search bar for 'Annata' set to '2022'. Below it is a table with columns: Codice, Cod. Articolo, Descrizione, Max Quant. stimata, and Quant. Calcolata. A row shows: 2519, GR001, Grano duro bio - origine Italia, 90000, 90000.
- Righe Socio Appezzamenti**: A table with columns: id, Varietà, Appezzamento, Superficie, Acquisto Seme, Quantità Seme, and Resa Stato. A row shows: 6239, SE097, ND, 28, 0, 90000, with a green dot in the Resa Stato column.
- Righe ...**: A smaller table with columns: id, Deposito. A row shows: 2520, 000580.



Gestione Conferimento

essenzia®

In fase di conferimento l'operatore presso il deposito è in grado di selezionare il conferente, tra quelli assegnati, e registrare l'ingresso del cereale con i relativi pesi (lordo, tara, netto).

Contestualmente, il sistema è in grado di memorizzare i valori delle analisi ed assegnare il silos di stoccaggio.

Bolletta conferimento cereali

Movimenti Stampa Immedi... DataMin... Riassuntivi Recupero

Testata
Generali
Aggiuntivi
Note
Utenti
Fatturazioni

Conferente: 004309
Causale: 580_CONF CONFERIMENTO ITALCER
Causale magazzino: CONF Carico per conferimento
Data: 01.07.2022 Serie: 2C-B N. 22 N. completo: 2022-2C-B-0000022
Anno Raccolta: 2022 Ora Conferimento: 16:00 N.ro Bolletta: 1
Data Bolletta: 04.07.2022 Deposito: 000580 ITALCER SOC. COOP. AGR.
Locazione: 03 MAG. TERRA
Articolo cereali: GR001 Grano duro bio - origine Italia Appezzamenti Varietà: SE011
UM: KG Peso Lordo: 5730 Tara: 0 Peso Netto Conf.: 5730 Peso Effettivo: 5730

Parametri chimico-fisici

Codice	Descrizione	Valore
IM	IMPURITA	3
PR	PROTEINE	13,7
PS	PESO SPECIFICO	84
UM	UMIDITA	10,5

Ok Annulla



Gestione Conferimento

essenzia®

È possibile eseguire delle interrogazioni per raffrontare le quantità conferite, sia per annata agraria che per deposito di conferimento.

Il socio/fornitore ha uno spaccato relativo al suo andamento, mentre la cooperativa analizza le informazioni aggregate.

Resa Media		Q.ta Conferita per Anno		Q.ta Conferita per Prodotto	
Anno Campagna	Conferito (TON)	Q.tà Prevista (TON)	Superficie da Contratto (HA)		
2021	4,86	7,00	12,50		
2022	12,45	31,00	31,32		

FORNITORE	Anno Campagna	Conferito (TON)	Q.tà Prevista (TON)	Superficie da Contratto (HA)	Deposito
■■■■■	2021	4,86	7,00	12,50	DEPOSITO MONTEBELLO
■■■■■	2022	4,40	9,00	15,66	CONSORZIO AGRARIO DELL'ADRIATICO - TALACCHIO
■■■■■	2022	8,05	22,00	15,66	DEPOSITO MONTEBELLO

Resa Media		Q.ta Conferita per Anno		Q.ta Conferita per Prodotto	
Anno Campagna	Conferito (TON)	Superficie da Contratto (HA)	Resa (Media)		
2021	4,86	12,50	0,39		
2022	12,45	31,32	0,40		

FORNITORE	Anno Campagna	Conferito (TON)	Superficie da Contratto (HA)	Resa (Media)
■■■■■	2021	4,86	12,50	0,39
■■■■■	2022	12,45	31,32	0,40




È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI




MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI

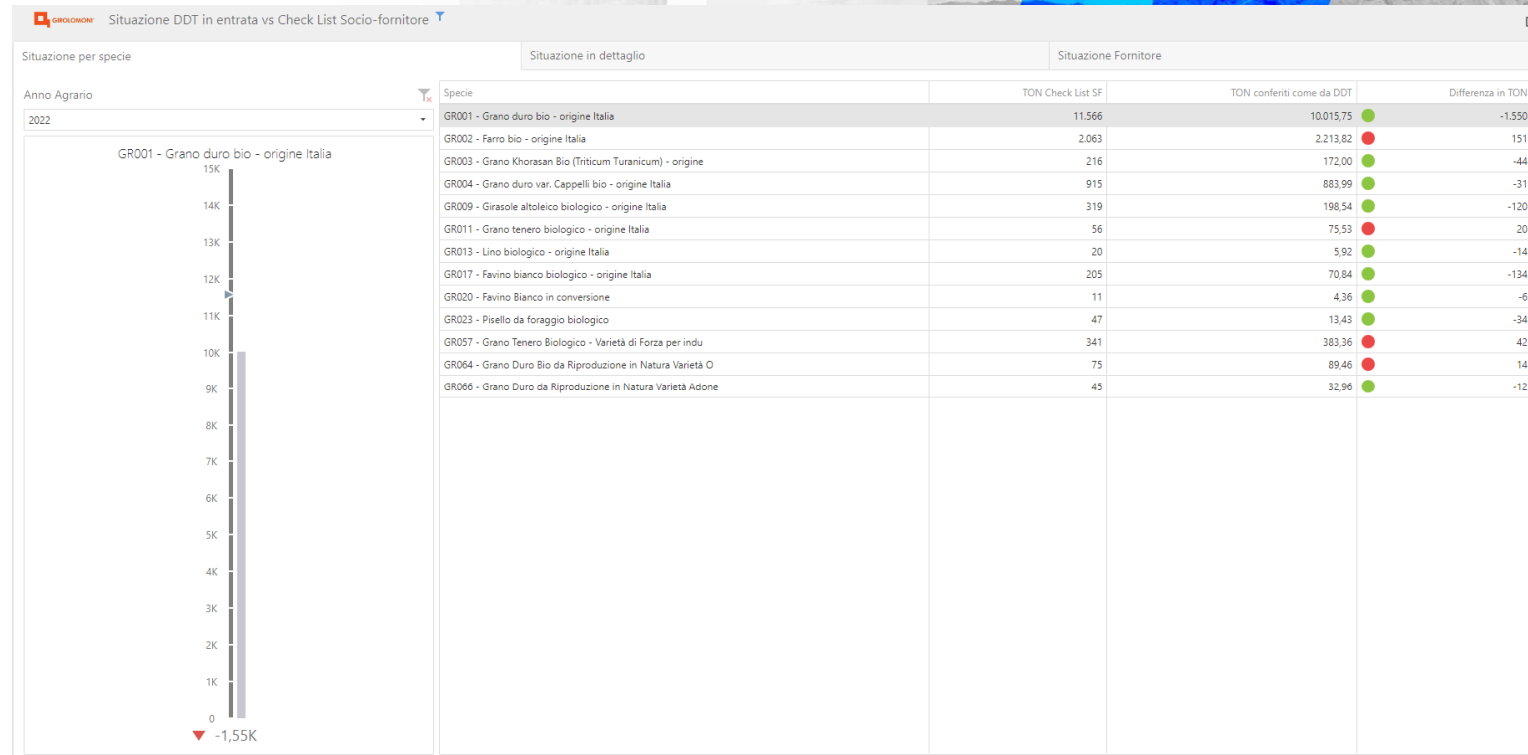




Gestione Conferimento

essenzia®

La cooperativa ha anche la possibilità di fare dei raffronti relativi all'andamento della raccolta per singolo prodotto



È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI

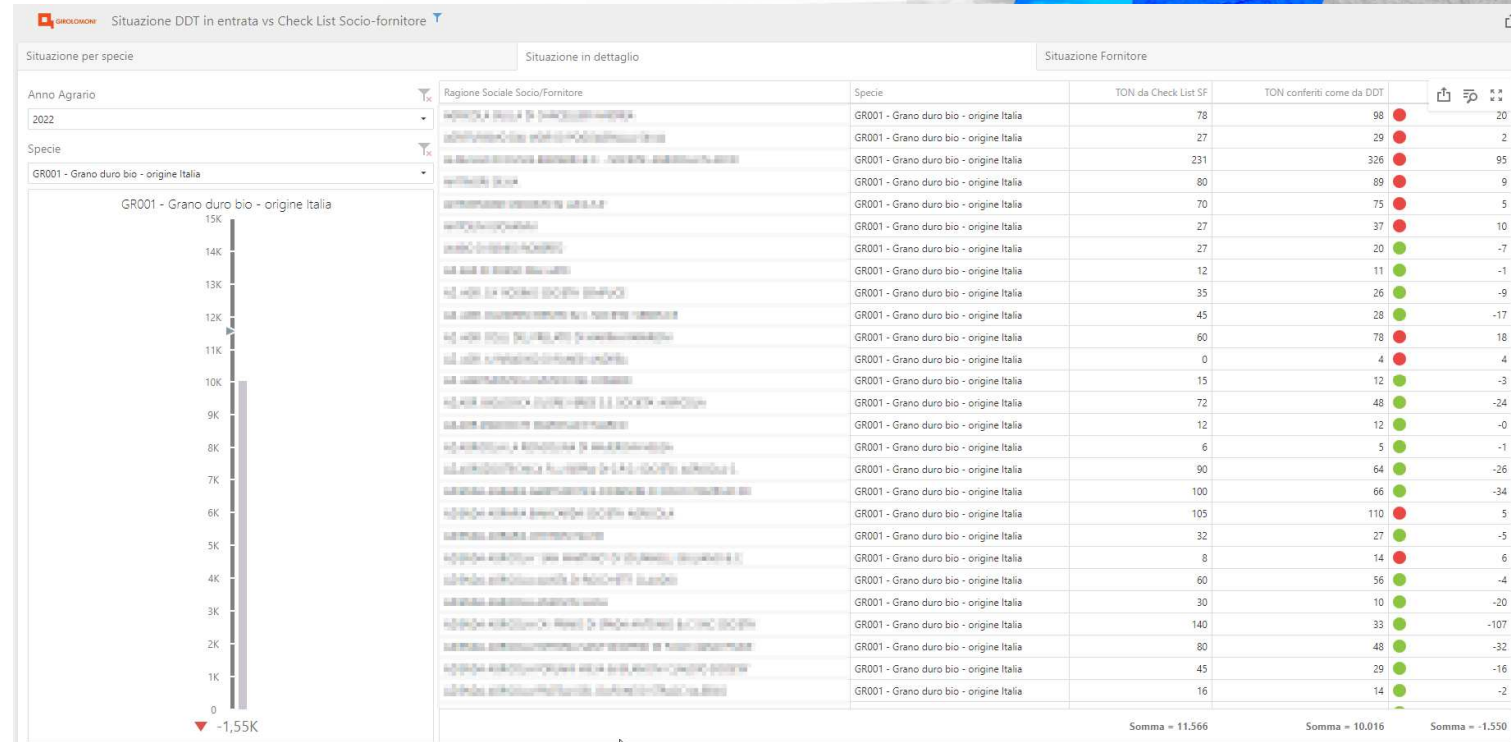




Gestione Conferimento

essenzia®

... oppure per **singolo conferente** relativo al prodotto selezionato.



È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI

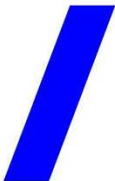
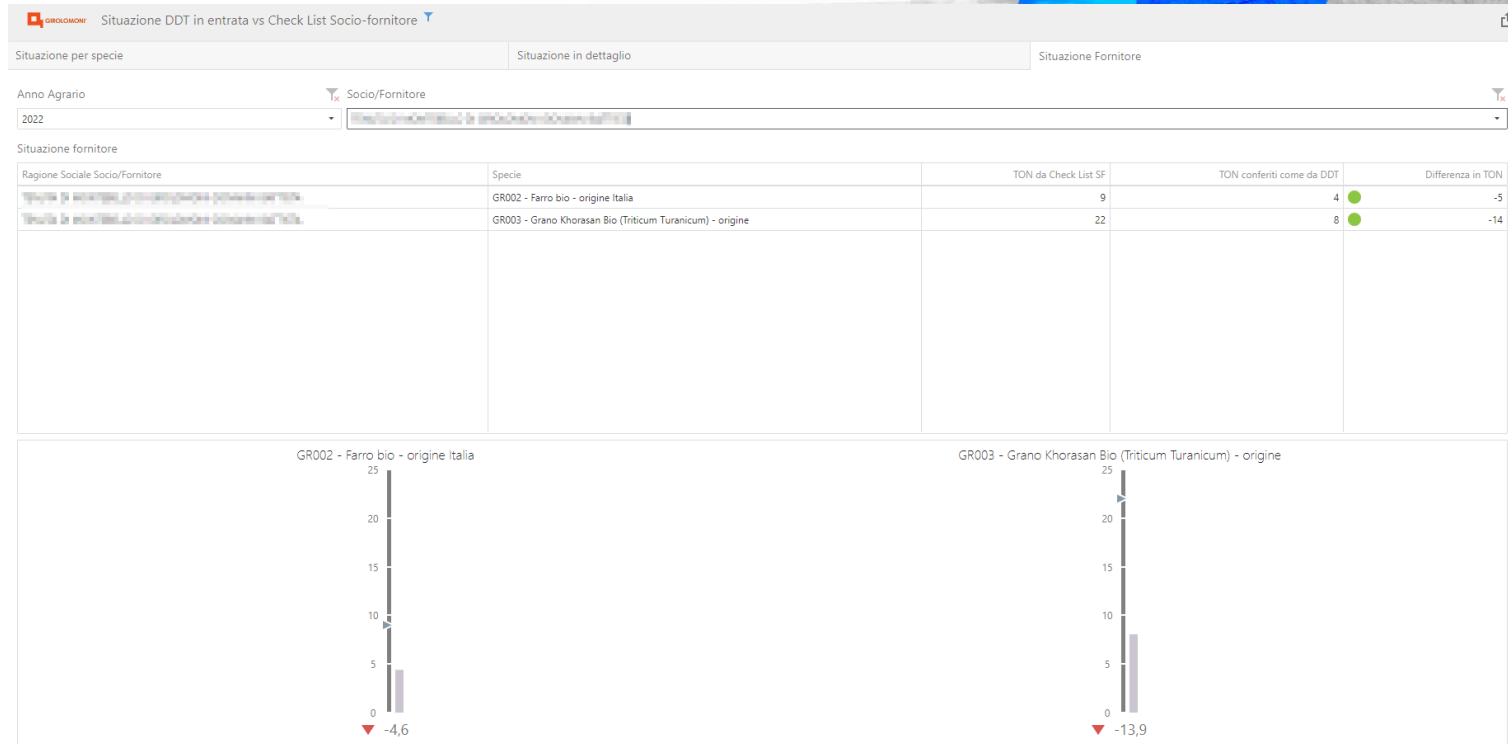




Gestione Conferimento

essenzia®

Non ultimo ogni singola azienda agricola può essere analizzata in funzione dell'annata agraria e **dell'insieme dei prodotti contrattualizzati.**



È TEMPO DI AGRICOLTURA



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI

REGIONE
MARCHE

APRA

Il Progetto

In sintesi, ciascun soggetto, sia azienda agricola che cooperativa, può avere uno spaccato di come sta andando l'annata agraria in tempo reale ed un raffronto con quanto è successo nelle annate agrarie precedenti. Inoltre le singole aziende agricole hanno uno strumento assolutamente funzionale che gli permette di tenere sotto controllo l'insieme delle attività sia agronomiche che economiche.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE