

Integrazione del Progetto Si-Riparte nell'Ambito della Filiera dei Seminativi Biologici

Alberto Zannini - Montebello Cooperativa Agrobiologica

Progetto SI-RIPARTE
SISTEMI DIGITALI RAPIDI, INNOVATIVI E PARTECIPATIVI PER
L'INTEGRAZIONE DELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE AGRICOLE
MARCHIGIANE NELLE FILIERE BIOLOGICHE GLOBALI

Convegno organizzato nell'ambito del PSR Marche 2014/2022, 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. 59738

SI-RIPARTE: continuità con processo di digitalizzazione della filiera dei seminativi biologici

Processo iniziato con il progetto BIOCEREALS4.0

Doppio focus

- implementazione della piattaforma AGRIGIS (azienda);
- implementazione del software gestionale QUALIWARE (cooperativa Montebello)
- Implementazione della piattaforma I-cereals (cooperativa Girolomoni)

PROGRAMMAZIONE DELLE SEMINE PRIMAVERILI

- Obiettivi stabiliti in base al fabbisogno:

Tipologia	HA
Girasole	1000
Cece	130
Sorgo Bianco	100
Cartamo	50
Totale	1280

- Tecnici incaricati dalla Montebello per contattare aziende interessate a coltivare per la nostra filiera.

MODELLO PER LA PROGRAMMAZIONE SEMINE

- Scelta della destinazione della merce: per le semine primaverili solo le agenzie CAI

Indirizzo di consegna <u>PER</u> <u>FERTILIZZANTI,</u> <u>CONCIA E SEMENTI</u> <u>CAI</u> <u>Consorzi Agrari</u> <u>d'Italia</u>	Agenzie CAI (segnare con una croce la destinazione desiderata) <u>Provincia di Pesaro:</u> ☐ Fano ☐ Fossombrone ☐ Fermignano ☐ Talacchio di Vallefoglia <u>Provincia di Macerata:</u> ☐ Chiarino ☐ Passo Ripe-San Ginesio
--	---

MODELLO PER LA PROGRAMMAZIONE SEMINE

- Scelta di Coltura Varietà

Coltura	Varietà	Bio/In deroga	Formato
Girasole altoleico	830 OL	BIO	150.000 Semi
Girasole altoleico	808 OL	IN DEROGA	150.000 Semi
Sorgo bianco	CONCERTO	IN DEROGA	400.000 Semi
Sorgo bianco	GOSPEL	IN DEROGA	400.000 Semi
Cartamo	CW 99 OL	IN DEROGA	Sacchi da 25 kg

MODELLO PER LA PROGRAMMAZIONE SEMINE

Tipo di fertilizzante	dose consigliata	periodo di utilizzo	confezioni
Fertifield 7-14	2/3 q.li/HA	Presemina	sacchi da 25 kg/ sacconi 600 kg
Fertifield 5-12	2/3 q.li/HA	Presemina	sacchi da 25 kg/ sacconi 600 kg
Dermazoto - N 11	4/5 q.li/Ha	Dalla pre-semina all'accestimento	sacchi da 25 kg/ saccone 600 kg
Evolution N 10	4/5 q.li/Ha	Dalla pre-semina all'accestimento	sacchi da 25 kg/ saccone 600 kg
Stalfert N 2,5 ACTIVE BIO	8/13 q.li/Ha	Interrato con le operazioni di erpicatura-estirpatura	sacchi da 25 kg/ saccone 600 kg
Stalfert N 2,5 BIO	12/22 q.li	Interrato con le operazioni di erpicatura-estirpatura	sacchi da 25 kg/ saccone 600 kg
Stallatico Unimer	8/13 q.li/Ha	Interrato con le operazioni di erpicatura-estirpatura	sacchi da 25 kg/ saccone 600 kg
Rhizosum N	50 gr	in copertura su vegetazione	confezione da 50 gr
Umostar Bio - microgranulare	30-50 kg /ha	Localizzato alla semina	sacchi da kg 10
Organ LEA BIO micro	30-40 kg/ha	localizzato alla semina	sacchi da kg 20
N BIO Solution	1/2 q.li /ha	pieno campo con girello	sacchi da 25 kg
	20/25 kg/ha	localizzato sulla fila	
Micosat F CONCIA Cereali	1 kg	in tramoggia miscelato al seme	scatole kg 2
TRAINER ITALPOLLINA	4-6 lt /ha	accrescimento/levata e spigatura	latte da 5-20 lt
AMINO GZ ZMF amino acidi di origine vegetale	3-5 lt /ha	accrescimento/levata e spigatura	latte da 10 lt

- Scelta mezzi tecnici

MODELLO PER LA PROGRAMMAZIONE SEMINE

- Scelta dei tempi di pagamento

I pagamenti potranno essere effettuati (segnare la modalità richiesta con una croce):

- a 90 gg fm;
- all'atto della riscossione dell'acconto del conferimento oggetto del contratto.

SOFTWARE GESTIONALE DELLA COOPERATIVA:QUALIWARE

- Inserimento dati semina

Nuovo documento

Codice Univoco Documento:

Codice Anagrafica - Rag. Soc. - P. IVA: 000663 MONTEBELLO COOPERATIVA AGROBIOLOGICA 02334930415

☐ Socio della Cooperativa

Tecnico: ZANNINI Alberto

Anno Agrario Raccolto: 2024 Stagione: Primavera

Grano duro: Data Stipula contratto triennale:

☐ Contratto Firmato

Dati Semina **Dati Ordine** **Contratto** **Dati Aggregati**

Righe Ordine **Modalità di pagamento e indirizzo di Consegna** **XML Ordine inviato a Essenzia**

RIGA	ARTICOLO	PREZZO per UM	UM	Q.TA in UM	TOT. RIGA	N. SACCONI
1	SE113 - SEME DI GIRASOLE ALTOLEICO VARIETA' MAS 830 OL BIOLOGICO	0,000	NR	0,000	0,000	0,00

Totale Ordine: 0,00

Codice Univoco Documento:

Codice Anagrafica - Rag. Soc. - P. IVA: 000663 MONTEBELLO COOPERATIVA AGROBIOLOGICA 02334930415

☐ Socio della Cooperativa

Tecnico: ZANNINI Alberto

Anno Agrario Raccolto: 2024 Stagione: Primavera

Grano duro: Data Stipula contratto triennale:

☐ Contratto Firmato

Dati Semina **Dati Ordine** **Contratto** **Dati Aggregati**

SPECIE **VARIETA'** **Tipo di certificato**

* GR009 - GIRASOLE BIO

SE114 - SEME DI GIRASOLE VARIETA' MAS 808 NT IN DEROGA
SE154 - SEME DI GIRASOLE ALTOLEICO BIOLOGICO VAR ANGELO S
SE158 - SEME DI GIRASOLE ALTOLEICO BIOLOGICO MAS 830 OL
SE185 - SEME DI GIRASOLE ALTOLEICO BIOLOGICO MAS 815 OL

- Inserimento dati ordine e modalità di pagamento

COME CI SIAMO DIGITALIZZATI?

SOFTWARE GESTIONALE DELLA COOPERATIVA:QUALIWARE

Situazione Ordini 2024

Filtro Anno Agrario: 2024 | Filtro / Stagioni: | Filtro articolo: | Quantità: 765.777 (Kg) | 1.889 (Nr. Sacchi) | 1,01K (Nr. Sacconi)

Elenco ordini

Numero_ordine	Ragione Sociale	Data Ordine	Articolo	Quantità in Kg	Nr. Sacchi	Nr. Sacconi	Consegna semenza	Consegna fertilizzanti e altro	Invitato, Esenzia
2023P108701	TENUTA DI MONTEBELLO DI GIROLAMONI GIOVANNI BATTISTA	28/9/2023	SE110 - Grano Khosran Bio (Triticum Turganicum) - origine Italia	2.400	0	0			Non Invitato
2023P108701	TENUTA DI MONTEBELLO DI GIROLAMONI GIOVANNI BATTISTA	28/9/2023	SE111 - ERBA MEDICA DA SEME	400	18	0			Non Invitato
2023P108801	SOCIETA' AGRICOLA CANCELLERI LUIGI & MARINO S.S.	21/9/2023	SE111 - FRUMENTO DURO BIO VAR. ANTALUS DA SEME	8.500	0	17			Non Invitato
2023P108901	AGRICOLA GULLA DI CANCELLERI ANDREA	21/9/2023	SE101 - Fieno dicoccum selezionato Bio da seme	4.800	0	8			Non Invitato
2023P108901	AGRICOLA GULLA DI CANCELLERI ANDREA	21/9/2023	SE111 - FRUMENTO DURO BIO VAR. ANTALUS DA SEME	4.000	0	8			Non Invitato
2023P109001	CANCELLERI LUIGI	21/9/2023	SE111 - FRUMENTO DURO BIO VAR. ANTALUS DA SEME	3.000	0	6			Non Invitato
2023P109101	SOCIETA' AGRICOLA BASTIA S.R.L.	21/9/2023	SE101 - Fieno dicoccum selezionato Bio da seme	3.600	0	6			Non Invitato
2023P109101	SOCIETA' AGRICOLA BASTIA S.R.L.	21/9/2023	SE111 - FRUMENTO DURO BIO VAR. ANTALUS DA SEME	7.500	0	15			Non Invitato
2023P109101	SOCIETA' AGRICOLA BASTIA S.R.L.	21/9/2023	SE102 - SEME PREBASE DI GRANO DURO VAR. INIZIO	3.000	0	5			Non Invitato
2023P109201	NUCCI PAOLA LUCIANA	21/9/2023	SE101 - Fieno dicoccum selezionato Bio da seme	3.000	0	5			Non Invitato
2023P109201	NUCCI PAOLA LUCIANA	21/9/2023	SE111 - FRUMENTO DURO BIO VAR. ANTALUS DA SEME	2.000	0	5			Non Invitato
2023P109301	NALCONI GIUSEPPE	21/9/2023	SE111 - FRUMENTO DURO BIO VAR. ANTALUS DA SEME	5.000	0	10			Non Invitato
2023P109401	GUERINERI FERNANDA	21/9/2023	SE107 - SEME DI FRANO BIANCO VAR. PROTHABAT 69 BIO	1.200	40	0			Non Invitato
2023P109501	AZIENDA AGRICOLA FATTORIA SANT'ONGERO DI FUVI CARLO FELICE	27/9/2023	SE101 - SEME DI GRANO DURO BIO VAR. RANGODUR	13.500	0	9			Non Invitato
2023P109501	AZIENDA AGRICOLA FATTORIA SANT'ONGERO DI FUVI CARLO FELICE	27/9/2023	SE115 - EVOLUTION N 10	19.000	0	0			Non Invitato
2023P109601	PERUZZINI LAURA	26/9/2023	SE101 - SEME DI GRANO DURO BIO VAR. RANGODUR	2.500	0	5			Non Invitato
2023P109601	PERUZZINI LAURA	26/9/2023	SE100 - SEME DI GRANO TENERO VAR. BIRRE (DE BIO)	800	13	1			Non Invitato

- Visualizzazione ordini

Filtro: 2024 | Filtro / Stagione: | Tecnico: | Numero contratti stipulati: 15 | Contratti stipulati: 8 (Non Soci) | Ettiari / Tonnellate: 135,10 (Ettiari) | 163,50 (Produzione in Tonnellate)

Divisione per ettari

Mapa divisione ettari

Ragione Sociale	Ettiari	Tonnellate	Stato	Tecnico Agronomo	Via	Città
BIAGETTI LORENA	3,00	6,00	In Redazione	PIVETTA ELENA	VIA G.	TERR.
CAMPANA PIERLUIGI	15,00	52,50	In Redazione	MERLI VITTORIO	VIA M.	CING.
DELLASSANTA MORENA	10,00	0,00	In Redazione	PIVETTA ELENA	LOCALI	INTRA
F.LLI BIANCHI DI BIANC...	6,70	14,00	In Redazione	CARDELLINI Fabrizio	VIA F.	SASS.
GABRIELLI LILIANA	8,00	16,00	In Redazione	MERLI VITTORIO	VIA F.	FANO
LEARDINI EUGENIO	7,00	0,00	In Redazione	PIVETTA ELENA	VIA T.	CATT.
MANCONI MAURO	12,00	0,00	In Redazione	PIVETTA ELENA	VIA F.	MON.
MARINI GIOVANNI	11,00	22,00	In Redazione	CARDELLINI Fabrizio	VIA N.	URB.
MELANDRI FEDERICO C.	20,00	0,00	In Redazione	PIVETTA ELENA	VIALE	RICCI
ROMAGNOLI EMILIO	8,00	16,00	In Redazione	CARDELLINI Fabrizio	VIA L.	URB.
SOC. AGR. BUIOTTA DI ...	6,00	0,00	In Redazione	PIVETTA ELENA	VIA D.	FOSS.
SOCIETA' AGR. IL CONVE...	10,00	0,00	In Redazione	PIVETTA ELENA	VIA G.	PESA.
SOCIETA' AGRICOLA MA...	2,40	5,00	In Redazione	RAZZI Lorenzo	VIA SE.	PESA.
SOCIETA' AGRICOLA NO...	8,00	16,00	In Redazione	PIVETTA ELENA	VIA PE.	PESA.
SOCIETA' AGRICOLA RAL...	8,00	16,00	In Redazione	RAZZI Lorenzo	VIA VL.	FOSS.

- Visualizzazione aziende, ettari produzioni stimate per ogni coltura

GENERAZIONE E INVIO CONTRATTO

- Validi ai fini del DM Sovranità Alimentare per Favino, Pisello e Cece;
- Validi ai fini dell'ottenimento del premio accoppiato per la coltivazione del Girasole;
- Allegato al contratto che contiene i metodi di calcolo per gli eventuali cali di peso e di prezzo;
- Acconto 60 giorni data ricevimento fattura fine mese secondo la seguente tabella;
- Saldo a partire dal mese di Febbraio dell'anno successivo alla raccolta in base a:
 - media delle medie AGER Bologna dalla prima quotazione fino al 31.12.2024;
 - capacità della filiera di valorizzare la produzione;
 - spese sostenute dalla cooperativa per trasporto, stoccaggio e gestione.

GENERAZIONE E INVIO CONTRATTO

ACCONTI COLTURE MINORI CAMPAGNA 2024

Prodotti certificati biologici	Acconto minimo Prodotti certificati biologici (€/Ton)	Acconto minimo prodotti certificati in conversione 2°- 3° anno (€/Ton)	Acconto minimo prodotti certificati in conversione 1° anno (€/Ton)
<i>Sorgo bianco</i>	180	X	X
<i>Favino Bianco</i>	280	X	X
<i>Pisello Proteico</i>	280	X	X
<i>Girasole altoleico</i>	300	X	X
<i>Cece</i>	700	X	X
<i>Lino</i>	700	X	X
<i>Lenticchia</i>	900	X	X
<i>Cartamo</i>	300	X	X

GENERAZIONE E INVIO CONTRATTO

Possibilità di firma digitale!!!!

MONITORAGGIO

- Visita aziendale: compilazione checklist e **Caricamento documenti**
- Sistema a semaforo per indicare la conformità o meno dell'azienda

Check-list SOCIO/FORNITORE

Tecnico incaricato: ZANNINI Alberto

Data visita: Anno Agrario Raccolto: 2024 F000663

Ragione Sociale Azienda: 2024|00005|0| - MONTEBELLO COOPERATIVA AGROBIOLOGICA

Referente Azienda:

Numero Telefono:

E-mail:

☐ Azienda Socia

☐ Agriturismo ☐ Olio ☒ Altre Produzioni

☐ Punto Vendita ☐ Formaggio

☐ Mercatini ☐ Miele

☐ Vino ☐ Carni

COMMERCIO SEMINATIVI

Conduzione Seminativi: BIO

Conduzione Arboree:

Conduzione Allevamento:

Crea Check List WFTO

Culture Conformità **Valutazione / Conformità**

PAP Aggiornato: [Red] Note:

Visita ODC 2020: [Red] Note:

NC da ODC: [Red] Note:

Valutazione Azienda: [Red]

Conformità Azienda: [Red]

Note Conformità:

MONITORAGGIO

- Visita aziendale: compilazione checklist e **Caricamento documenti**
- Sistema a semaforo per indicare la conformità o meno dell'azienda e quindi la sua possibilità di conferire

Check-list SOCIO/FORNITORE

Tecnico incaricato: ZANNINI Alberto

Data visita: Anno Agrario Raccolto 2024 F000663

Ragione Sociale Azienda: 2024|00005|0| - MONTEBELLO COOPERATIVA AGROBIOLOGICA

Referente Azienda:

Numero Telefono:

E-mail:

☐ Azienda Socia

☐ Agriturismo ☐ Olio ☒ Altre Produzioni

☐ Punto Vendita ☐ Formaggio

☐ Mercatini ☐ Miele

☐ Vino ☐ Carni

COMMERCIO SEMINATIVI

Conduzione Seminativi: BIO

Conduzione Arboree:

Conduzione Allevamento:

Crea Check List WFTO

Culture Conformità **Valutazione / Conformità**

PAP Aggiornato: [Red] Note:

Visita ODC 2020: [Red] Note:

NC da ODC: [Red] Note:

Valutazione Azienda: [Red]

Conformità Azienda: [Red]

Note Conformità:

MONITORAGGIO E TRACCIABILITA'

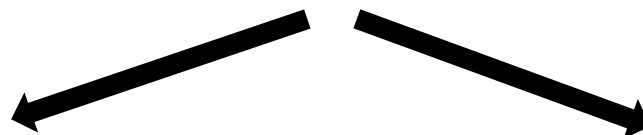
- Piattaforma aziendale AGRIGIS: con tecnologia SI-RIPARTE registrazione in tempo reale delle attività svolte e compilazione automatica del **registro di campagna digitale**!



The screenshot displays the AGRIGIS platform interface. At the top, a message states: 'Questo RDC non è mai stato pubblicato. Adesso il registro è sbloccato.' Below this, a navigation bar includes links for 'Lista RDC', 'ENOGIS', 'RDC', and a status indicator 'Non conformità: Conformità verificate'. A sidebar on the left lists various agricultural activities: Dichiarazioni, Certificati e documenti, Operatori, Info appezzamenti, Calcoli appezzamenti, Piano di concimazione, Attrezzatura usata, Magazzino prodotti, Rifiuto speciale, Trattamenti, Lavorazioni, Concimazioni, Monitoraggi, Formazione, and Apporti idrici. The main content area is titled 'Registro di campagna 2021' and features four large buttons: 'Continua la compilazione' (green), 'Pubblica il registro di campagna' (blue), 'Blocca il registro di campagna' (blue), and 'Compila i conferimenti' (blue). To the right of these buttons, the details for 'Azienda agricola MONTEBELLO COOPERATIVA AGROBIOLOGICA' are listed, including the Codice Fiscale (2334930415), address (VIA STRADA DELLE VALLI, 21, 61030 ISOLA DEL PIANO PESARO-URBINO), and contact information (3510687497, Gruppo: Girolimoni).

MONITORAGGIO E TRACCIABILITA'

- Possibilità di fornire indicazioni per la gestione tecnica ed economica dell'azienda, osservando le attività in tempo reale e la loro conformità al disciplinare biologico



**POSSIBILITA' DI MIGLIORAMENTO DELLE
PERFORMANCE ECONOMICHE E AMBIENTALI DELLE
AZIENDE E QUINDI DELL'INTERA FILIERA**

**TOTALE TRACCIABILITA' DELLE PRODUZIONI:
DALLA SEMINA AL CONFERIMENTO**

Grazie per l'attenzione