

Manuale utente
QUADERNO DI CAMPAGNA
Aggiornamento al 17/07/2024

Sommario

1.	Scopo del documento.....	3
2.	Accesso	3
3.	Ricerca quaderni di campagna	5
4.	Gestione magazzino	6
5.	Nuova registrazione sul quaderno di campagna	12
6.	Operazioni di campo.....	13
6.1	Inserimento Trattamenti Fitosanitari	16
6.2	Inserimento Fertilizzazioni.....	25
6.3	Inserimento Irrigazioni	29
7.	Trattamento delle derrate alimentari immagazzinate	30
8.	Dati identificativi	33
9.	Controlli informativi e chiusura quaderno di campagna.....	34
10.	Scarico Excel	36

1. Scopo del documento

Il presente documento, rivolto agli utenti che utilizzeranno l'applicativo **DIGIFERT-Quaderno di campagna**, illustra le funzionalità per la gestione del magazzino di una azienda e del relativo quaderno di campagna. Un quaderno è collegato alla validazione di un fascicolo aziendale e di un piano colturale grafico. Nel momento in cui viene creato un nuovo piano colturale grafico è necessario chiudere il quaderno presente e crearne un altro legato alla nuova validazione.

Prima di poter inserire le operazioni di campo è indispensabile popolare la sezione del **Magazzino**

2. Accesso

L'utente accede all'applicativo **Quaderno di campagna (DIGIFERT)** collegandosi al portale dei servizi della regione Piemonte con le proprie credenziali.

Per accedere al procedimento è necessario essere dotati delle seguenti tipologie di credenziali:

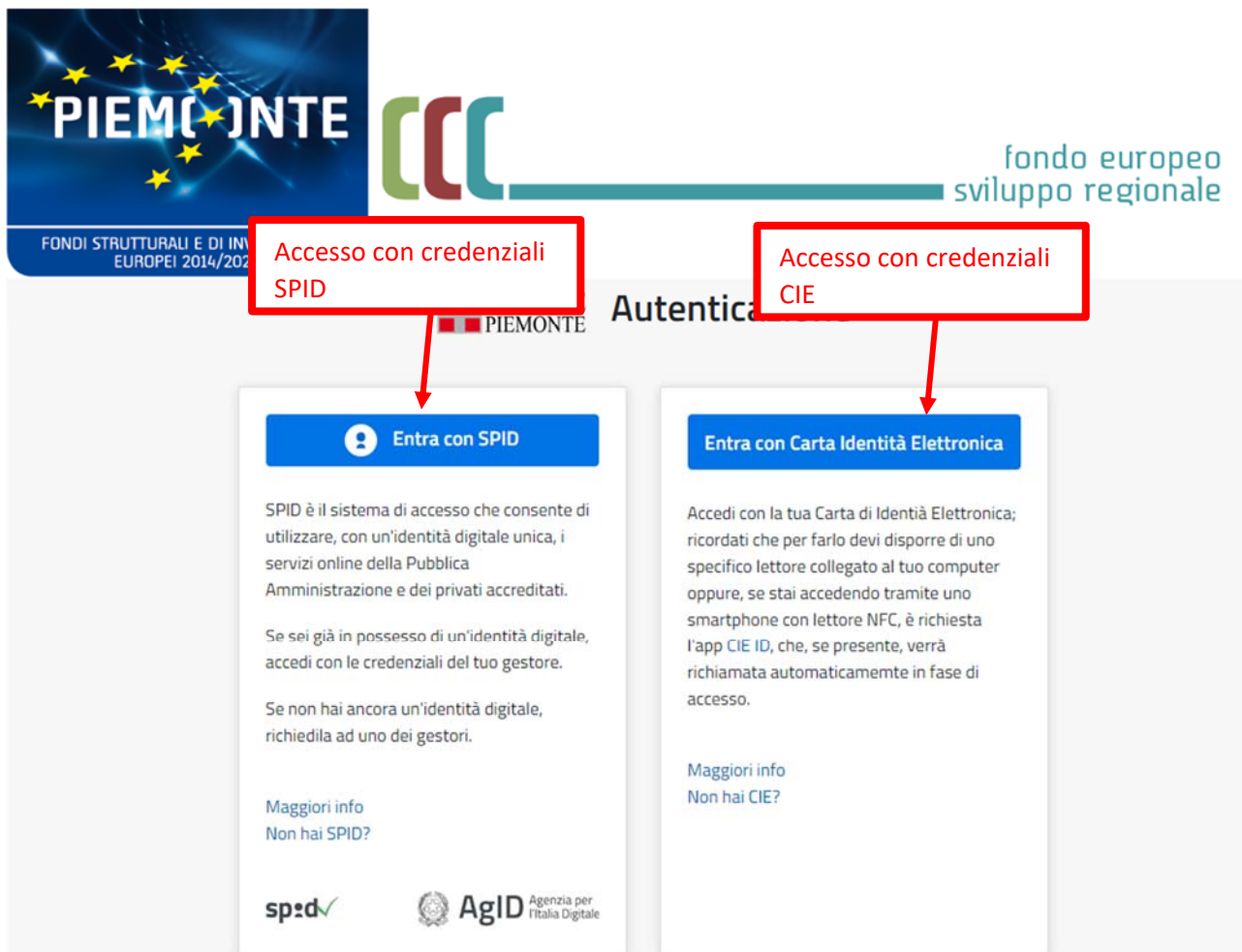
- SPID o CIE (Carta di identità elettronica)
- CNS – Carta nazionale dei servizi
- Certificato firma digitale

Gli operatori CAA dovranno essere abilitati al servizio DIGIFERT dal proprio gestore delle utenze attraverso l'applicativo PAPUA – Gestione utenze

I professionisti dovranno essere delegati dalle aziende agricole ad operare sul prodotto DIGIFERT. L'azienda dovrà presentare alla Regione Piemonte il modulo I.6 Iscrizione soggetti delegati (<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/agricoltura/modulistica-anagrafe-agricola>)

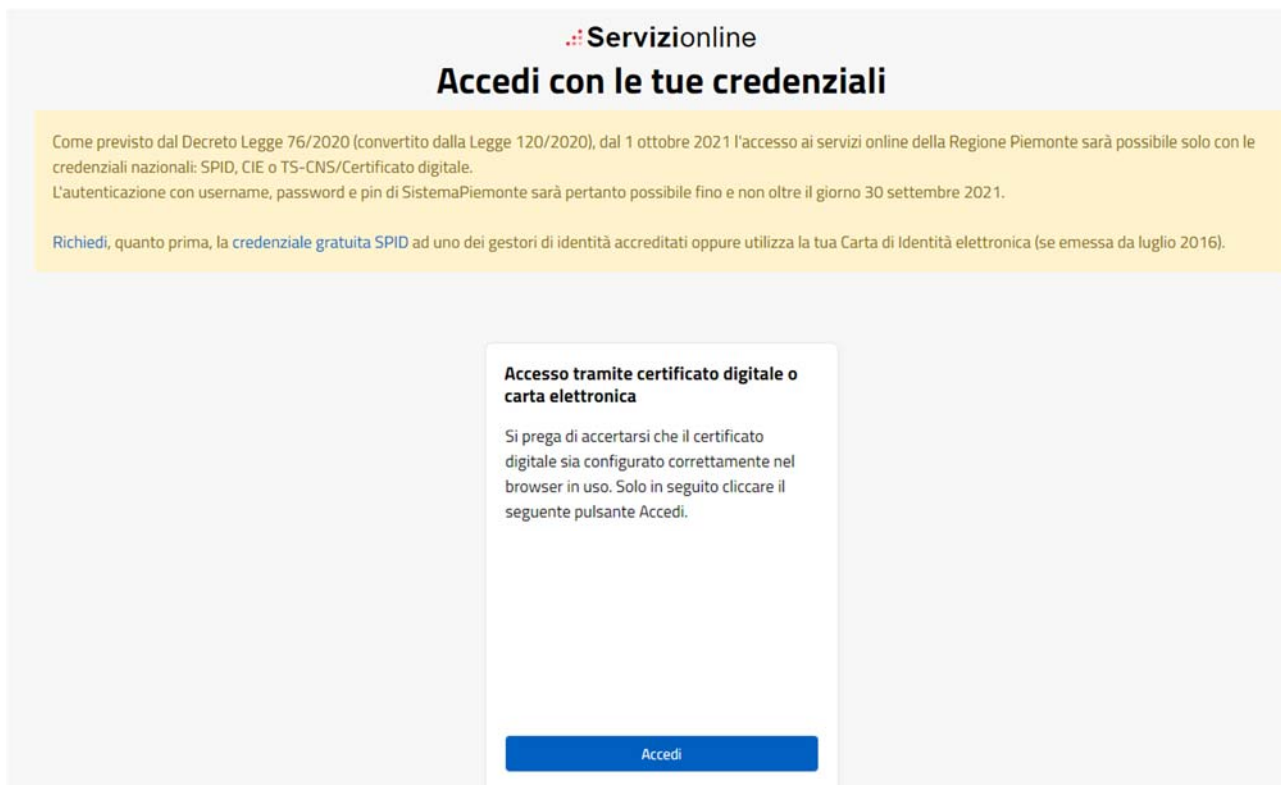


Se si possiedono le credenziali SPID o la Carta di identità elettronica (CIE è necessario cliccare sulla sezione di colore blu e il sistema presenterà la pagina successiva dove l'utente potrà scegliere se accedere con le credenziali SPID oppure con la CIE



The image shows a screenshot of the DIGIFERT login interface. At the top left, there is a banner for the 'PIEMONTE' region with the European Union flag and the text 'FONDI STRUTTURALI E DI INIZIATIVE EUROPEE 2014/2020'. To the right, the logo for the 'fondo europeo sviluppo regionale' is visible. The main heading is 'Autenticazione'. Two red boxes with arrows point to specific login options: 'Accesso con credenziali SPID' points to the 'Entra con SPID' button, and 'Accesso con credenziali CIE' points to the 'Entra con Carta Identità Elettronica' button. The 'Entra con SPID' section includes text explaining that SPID is a unique digital identity system for accessing public and private services, and provides instructions for existing and new users. It also includes links for 'Maggiori info' and 'Non hai SPID?'. The 'Entra con Carta Identità Elettronica' section explains that users need a specific reader or an NFC-enabled smartphone with the CIE ID app. It also includes links for 'Maggiori info' and 'Non hai CIE?'. Logos for 'sp:d' and 'AgID Agenzia per l'Italia Digitale' are at the bottom.

Se invece si possiede la carta nazionale dei servizi o un certificato digitale è necessario cliccare sul pulsante di colore grigio. Il sistema visualizzerà la videata successiva



Servizionline

Accedi con le tue credenziali

Come previsto dal Decreto Legge 76/2020 (convertito dalla Legge 120/2020), dal 1 ottobre 2021 l'accesso ai servizi online della Regione Piemonte sarà possibile solo con le credenziali nazionali: SPID, CIE o TS-CNS/Certificato digitale.
L'autenticazione con username, password e pin di SistemaPiemonte sarà pertanto possibile fino e non oltre il giorno 30 settembre 2021.

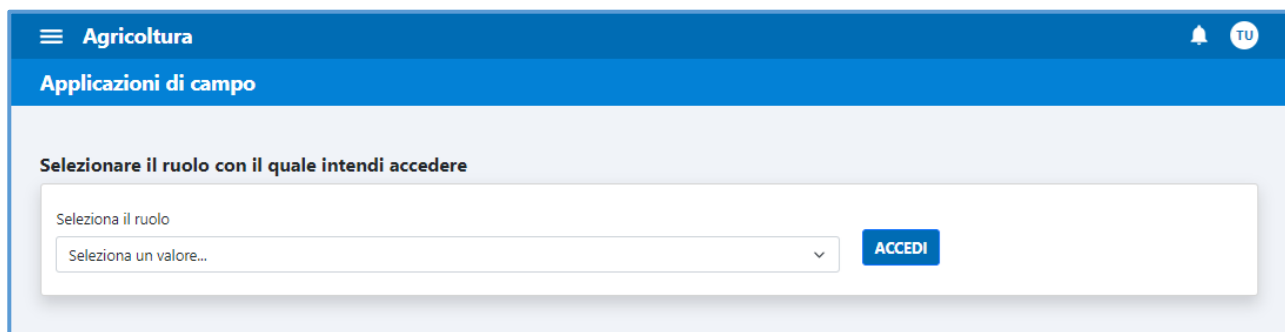
Richiedi, quanto prima, la [credenziale gratuita SPID](#) ad uno dei gestori di identità accreditati oppure utilizza la tua Carta di Identità elettronica (se emessa da luglio 2016).

Accesso tramite certificato digitale o carta elettronica

Si prega di accertarsi che il certificato digitale sia configurato correttamente nel browser in uso. Solo in seguito cliccare il seguente pulsante Accedi.

Accedi

Una volta inserite le credenziali sarà necessario scegliere il ruolo di accesso. Il sistema visualizza la pagina per la scelta del ruolo con cui accedere:



☰ **Agricoltura** 🔔 TU

Applicazioni di campo

Selezionare il ruolo con il quale intendi accedere

Seleziona il ruolo

Seleziona un valore...

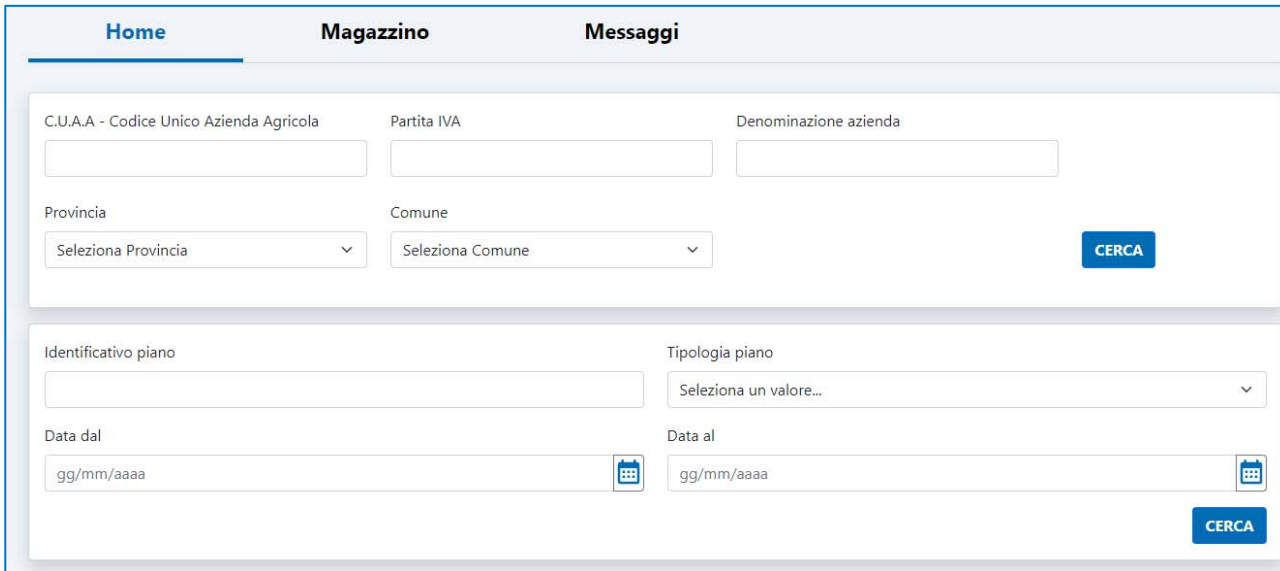
Scelto il ruolo e cliccato su [Accedi](#) viene presentata la Home page dell'applicativo DIGIFERT.

3. Ricerca quaderni di campagna

La home page presenta due sezioni di ricerca: la prima per azienda e la sottostante per piani di concimazione/quaderni di campagna già registrati. L'utente potrà inserire uno o più filtri all'interno della stessa sezione di ricerca e premere il pulsante "cerca".

La ricerca può essere effettuata impostando come criteri i dati relativi all'azienda, quindi in alternativa Cuaa, Partita IVA o denominazione azienda (indicando almeno 5 caratteri) o il Comune presso cui l'azienda ricercata ha la sede legale; oppure si possono impostare le informazioni relative al quaderno di campagna registrato,

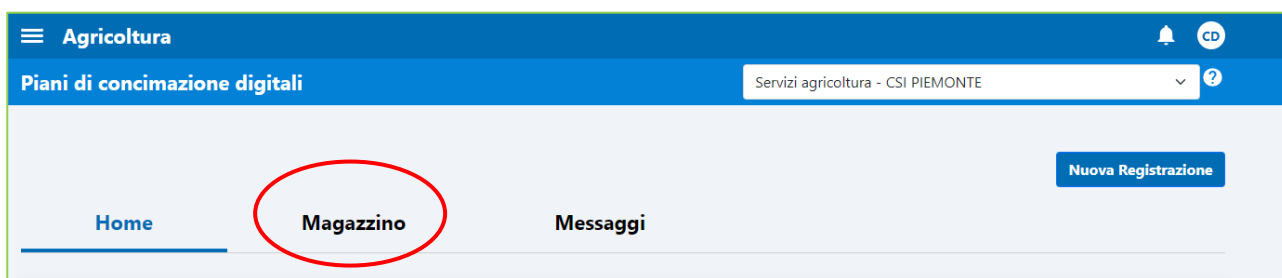
quindi l'identificativo, la tipologia e il range di date di inserimento del quaderno stesso. All'interno di ogni sezione di ricerca i filtri possono essere combinati tra loro.



In caso di numero elevato di risultati della ricerca, le informazioni sono visualizzate in più pagine.

4. Gestione magazzino

Prima di procedere alla compilazione del quaderno di campagna è necessario caricare i prodotti nel magazzino. **ATTENZIONE!** Senza questo passaggio non sarà possibile compilare il quaderno di campagna. Si accede alla Gestione Magazzino direttamente dalla Home page selezionando la sezione "Magazzino".



Una volta entrati è necessario ricercare l'azienda sulla quale si vuole operare, tramite i dati identificativi dell'azienda (CUAA, Partita IVA o Denominazione) oppure per Provincia e Comune (sede legale dell'azienda). Dopo aver premuto il pulsante cerca, l'applicativo visualizza un elenco di risultati che soddisfino i criteri impostati dall'utente.


E' possibile ordinare i risultati tramite le frecce poste accanto alle intestazioni delle colonne dell'elenco. Inoltre, compilando parzialmente i campi, se abilitati, posti sotto ciascuna intestazione di colonna, verrà effettuata una ricerca sulla lista in base a quanto impostato nel campo.

Home **Magazzino** Messaggi

C.U.A.A - Codice Unico Azienda Agricola: AAAAAAAAAAAAAA
Partita IVA:
Denominazione azienda:
Provincia: Seleziona Provincia
Comune: Seleziona Comune
CERCA

Elenco Aziende

Risultati 1
Filtra per voce d'interesse **Modifica tabella**

CUAA	Partita IVA	Denominazione	Sede legale	Provincia	Data cessazione	Data ultimo aggiornamento	Azioni
AAAAAAAAAAAAA	5555544441						

5 righe per pagina 1

Premendo l'icona nella colonna **Azioni** posizionata accanto all'azienda di cui si vuole gestire il magazzino, si accede alla pagina per effettuare gli inserimenti e/o le modifiche.

Nella sezione superiore sono visualizzate le informazioni anagrafiche del magazzino che viene recuperato dall'ultima dichiarazione di consistenza aziendale depositata all'interno del Fascicolo aziendale (voce di menu Fabbricati e strutture). Il fabbricato caricato in Fascicolo deve essere censito con tipologia "MAGAZZINO".

Applicazioni di campo Servizi agricoltura - CSI PIEMONTE

Home

Magazzino

CUAA: xxxxxxxxxxxxxxxx
Denominazione Azienda: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Denominazione Magazzino: **MAGAZZINO**
FITOFARMACI
Comune: **VILLAFRANCA PIEMONTE**
Provincia: **TO**

Indirizzo: **VIA ROMA 55**

Dimensione **800 m3**
Superficie **200 m2**

Fitofarmaci

Risultati 4
Filtra per voce d'interesse **Modifica tabella**

Descrizione Prodotto	Data Inizio Giacenza	Data Fine Giacenza	Data Scarico	Quantità Iniziale	Quantità Utilizzata	Giacenza	Quantità Scaricata
CIDIAL	01/02/2024			150 Kg	150 Kg	0 Kg	

Le tre sezioni successive riportano i dati relativi a:

- [Fitofarmaci](#)

Fitofarmaci

Risultati 4
 Filtra per voce d'interesse Modifica tabella ▾

Descrizione Prodotto ▾	Data Inizio Giacenza ▾	Data Fine Giacenza ▾	Data Scarico ▾	Quantità Iniziale ▾	Quantità Utilizzata ▾	Quantità Residua ▾	Quantità Scaricata ▾
Fitofarmaco 3	09/08/2023			777 Kg		777 Kg	
Fitofarmaco 1	09/08/2023			1000 Kg		1000 Kg	
Fitofarmaco 4	10/08/2023		21/09/2023	100 Kg		0 Kg	100 Kg
Fitofarmaco 2	07/09/2023			888 Kg		888 Kg	

5 righe per pagina ▾ « 1 »

Inserisci Nuovo

- [Reflui zootecnici](#)

Reflui zootecnici

Risultati 1
 Filtra per voce d'interesse Modifica tabella ▾

Descrizione Prodotto ▾	Data Inizio Giacenza ▾	Data Fine Giacenza ▾	Data Scarico ▾	Quantità Iniziale ▾	Quantità Utilizzata ▾	Giacenza ▾	Quantità Scaricata ▾
compost da RSU e altre matrici organiche	01/04/2024			50 Kg		50 Kg	

5 righe per pagina ▾ « 1 »

Inserisci Nuovo

• [Fertilizzanti da magazzino](#)

Fertilizzanti da magazzino

Risultati 2
Filtra per voce d'interesse Modifica tabella

Descrizione Prodotto	Data Inizio Giacenza	Data Fine Giacenza	Data Scarico	Quantità Iniziale	Quantità Utilizzata	Quantità Giacenza	Quantità Scaricata
perfosfato semplice	13/04/2024			100 Kg	20 Kg	100 Kg	
urea	04/04/2024			200 Kg		200 Kg	

5 righe per pagina

1 Inserisci Nuovo

Ognuna delle tre sezioni consente di inserire i prodotti tramite il pulsante **Inserisci Nuovo**. Premuto il pulsante, il sistema aprirà una nuova maschera dove potranno essere inseriti i dati principali della registrazione.

Per quanto riguarda l'inserimento dei fitofarmaci, è possibile effettuare prima una ricerca in base ai seguenti criteri:

- Numero registrazione prodotto (reperibile sulla confezione dello stesso)
- Descrizione del prodotto (anche parziale)
- Attività

Premendo il pulsante **"Cerca prodotti"** il sistema popolerà il menu a tendina **"Prodotto"** con l'elenco dei prodotti che soddisfano i criteri di ricerca. E' possibile effettuare il "cerca prodotto" senza impostare alcun filtro: in questo caso saranno visibili tutti i prodotti censiti.

Inserisci

Numero Registrazione Prodotto:

Descrizione Prodotto:

Attività: Seleziona Valore... Cerca Prodotti

Prodotto * Seleziona un valore...

CHIUDI

- Seleziona Valore...
- INSETTICIDA-ACARICIDA
- ACARICIDA
- ACARICIDA-FUNGICIDA
- AFICIDA
- ANTIDERIVA
- ANTIDOTO AGRONOMICICO

I dati principali del fitofarmaco selezionato non sono modificabili; l'utente dovrà integrare le informazioni di dettaglio, quali la data di inizio giacenza e la quantità iniziale.

Visualizza Prodotto ✕

Prodotto *

Numero Registrazione Prodotto *

Attività *

Stato

Data Inizio Giacenza

Quantità iniziale *

Giacenza

Data Scarico

Impresa *

Scadenza Autorizzazione

Sostanza Attiva	Contenuto per 100g di prodotto
FENCLORIM	12.6 g
PRETILACHLOR	25.3 g

Uso Eccezionale

Data Fine Giacenza

Unità di misura*

Quantità Utilizzata

Unità di misura*

Unità di misura*

Quantità scaricata

Unità di misura*

CHIUDI

L'inserimento dei reflui zootecnici e dei fertilizzanti avviene accedendo alla maschera di inserimento, selezionandoli direttamente dalle voci che il menù a tendina 'Prodotto' propone.

Inserisci ✕

Prodotto *

Data Inizio Giacenza

Quantità iniziale *

Data Scarico

Data Fine Giacenza

Quantità Utilizzata

Quantità scaricata









Giacenza

CHIUDI

Una volta inserito il prodotto, grazie alle icone nella colonna Azioni, è possibile visualizzare, modificare, eliminare o scaricare i prodotti presenti nell'elenco.

Fertilizzanti da magazzino

Risultati 2
 Filtra per voce d'interesse Modifica tabella ▾

Data Fine	Data Scarico	Quantità Iniziale	Quantità Utilizzata	Quantità Giacenza	Quantità Scaricata	Azioni
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	   
		100 Kg	20 Kg	100 Kg		
		200 Kg		200 Kg		   

5 righe per pagina ▾ < 1 >

Inserisci Nuovo

L'icona del *foglietto* permette di entrare in consultazione del dettaglio.

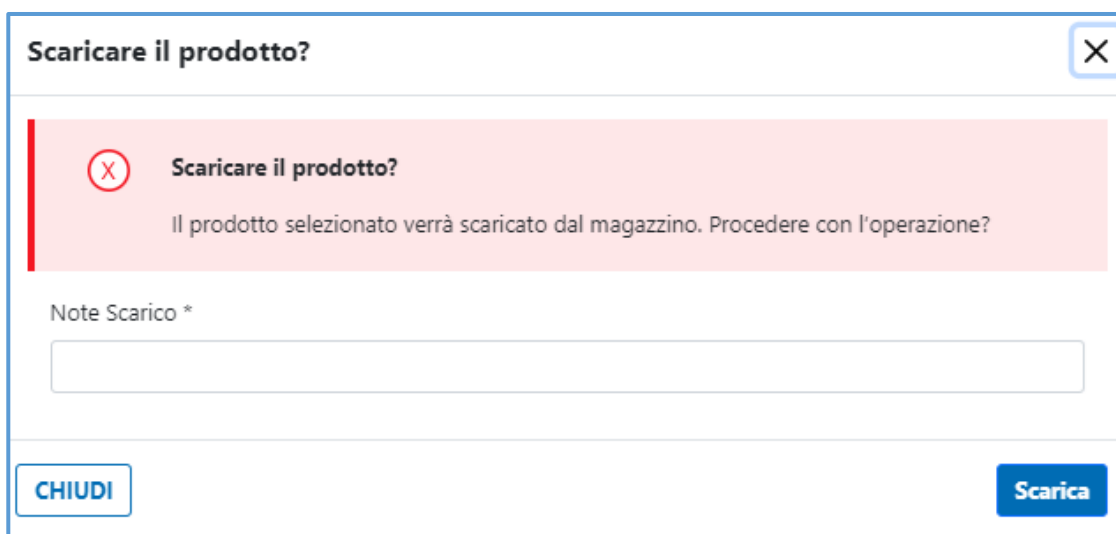
L'icona *matita* permette di entrare in modifica del prodotto. A partire dalla versione 1.1.0 del 17.07.2024, se il prodotto è già stato utilizzato all'interno del quaderno di campagna è possibile modificare il prodotto aumentando il valore della quantità iniziale.

L'icona del *bidone* permette la cancellazione fisica del prodotto (non sarà possibile eliminare un prodotto se è già stato utilizzato in una operazione di campo oppure scaricato).

L'icona con la *freccia* permette di scaricare il prodotto (ovvero di azzerare la giacenza)

ATTENZIONE! Il prodotto è cancellabile solo se non ancora utilizzato in nessun quaderno di campagna.

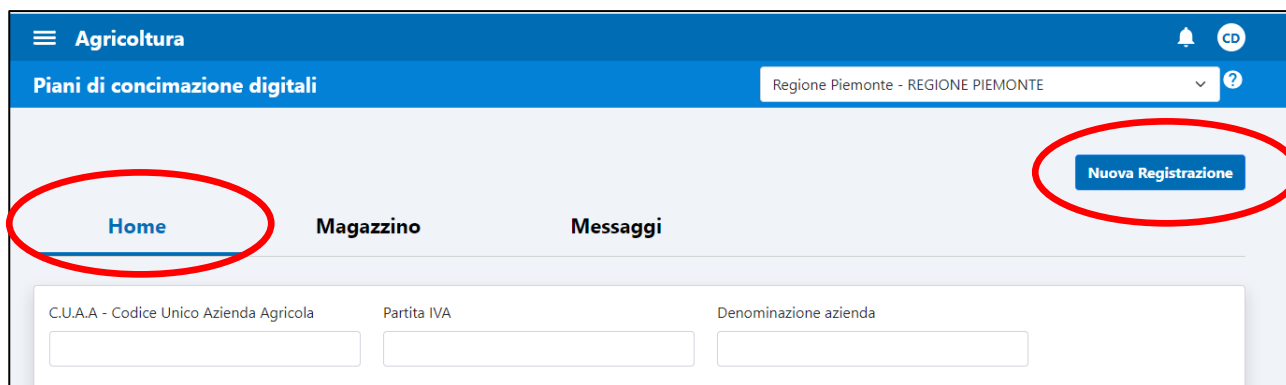
A partire dalla versione 1.1.0 del 17.07.2024, per scaricare una qualsiasi tipologia di prodotto è necessario compilare obbligatoriamente le note di scarico.



A partire dalla versione 1.1.0 del 17.07.2024, al fondo della pagina del magazzino è presente il pulsante [Scarica Excel](#) premendo il quale è possibile ottenere un file contenente tutti i prodotti caricati all'interno del magazzino di un'azienda.

5. Nuova registrazione sul quaderno di campagna

Una volta completato l'inserimento dei prodotti presenti in magazzino, per creare un nuovo quaderno di campagna è necessario premere il pulsante [Nuova registrazione](#) posto in alto nella parte destra della Home page.



Il sistema presenta una maschera per ricercare l'azienda per la quale si vuole creare il nuovo quaderno di campagna. L'utente potrà impostare uno o più criteri di ricerca e premere il pulsante [Cerca](#).

I risultati della ricerca vengono visualizzati in un elenco; l'utente seleziona l'azienda di interesse e preme il pulsante [Crea Nuova Registrazione](#).

Home

Nuova Registrazione

C.U.A.A. - Codice Unico Azienda Agricola Partita IVA Denominazione azienda

 CERCA

Elenco aziende

Scegli un'azienda e seleziona "Crea nuovo piano concimazione": la creazione del piano potrebbe richiedere alcuni secondi di elaborazione dati, **si prega di attendere.**

Risultati 1 **Modifica tabella** ▼
Filtra per voce d'interesse

SEL.	CUAA	Partita IVA	Denominazione	Sede legale	Provincia	Data cessazione
<input type="radio"/>					AL	

5 righe per pagina ▼ < 1 >

Crea Nuova Registrazione

Viene richiesto all'utente di scegliere la tipologia di documento che si intende creare:

- Quaderno di campagna
- Piano di concimazione previsionale (*servizio al momento non disponibile*)

L'utente seleziona la tipologia *Quaderno di campagna* e preme il pulsante **Crea Nuova Registrazione**.

Nuova Registrazione

Selezionare la tipologia di documento che si intende creare:

Tipologia Documento

Seleziona ▼

Crea nuova Registrazione

Chiudi

6. Operazioni di campo

Il nuovo quaderno di campagna si apre direttamente nella sezione di registrazione delle operazioni di campo. Nella parte superiore della videata vengono visualizzate le miniature delle tavole grafiche degli appezzamenti

dell'azienda in esame derivanti dall'ultimo piano colturale grafico validato nel Fascicolo aziendale. Le tavole sono "linkabili" e selezionando l'immagine viene attivato il tool grafico che permette di inserire una nuova operazione di campo.

Nella parte inferiore della pagina è visualizzato un elenco con tutte le eventuali operazioni di campo già registrate per l'azienda.

Operazione di campo

Trattamenti delle
Derrate Alimentari
Immagazzinate
Dati
identificativi

➔

ELENCO TAVOLE ITER


Filtri Tavole

Comune


foglio

Tutti


Tutti




Comune: F723 - MORETTA
Numero Foglio: 1




Comune: F723 - MORETTA
Numero Foglio: 2



Comune: L948 - VILLAFRANCA
PIEMONTE
Numero Foglio: 39



Comune: L948 - VILLAFRANCA
PIEMONTE
Numero Foglio: 41





Comune: L948 - VILLAFRANCA
PIEMONTE
Numero Foglio: 46

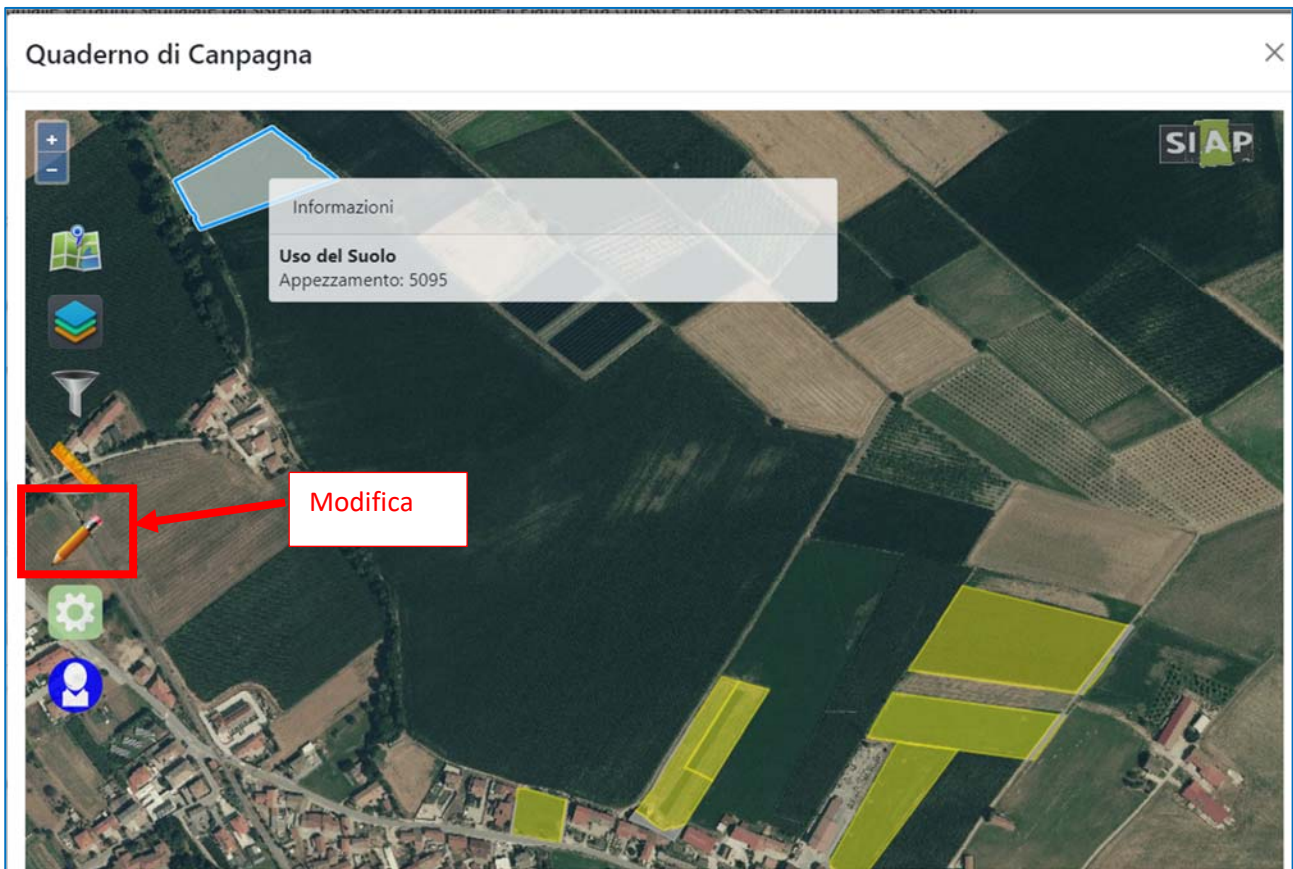
ELENCO OPERAZIONE DI CAMPO ITER

Risultati 4 Modifica tabella

Filtra per voce d'interesse

Data Intervento	Tipo Intervento	Prodotto	Quantità Prodotto	Identificativo appezzamento	Occupazione del suolo	Superficie trattata	Azioni
22/04/2024	Trattamento	GRANMET GR NEW	400 Kg	153113676	GRANTURCO (MAIS)	23990 m2	
22/04/2024	Fertilizzazione	letame ovino	50 Metri cubi	153113676	GRANTURCO (MAIS)	23990 m2	

Cliccando sulla miniatura, si attiva un tool grafico che permetterà la registrazione delle operazioni di campo. L'operatore dovrà selezionare l'appezzamento interessato e l'icona della matita per entrare in modifica.



Il sistema visualizza una maschera che presenta l'elenco delle operazioni già inserite e il tasto + per aggiungerne una nuova.

Modifica operazioni di campo ✕

Selezionare l'operazione di campo che si vuole aggiungere o modificare.

Treatments fitosanitari

Prodotto	Data Inizio Trattamento	+

Fertilizzazioni

Prodotto/Effluente	Tipologia	Data Operazione	Data Distribuzione	+

Irrigazioni

Fonte Irrigua	Quantità	Data Distribuzione	+

Annulla

Le operazioni di campo che possono essere registrate sono:

- Trattamenti fitosanitari
- Fertilizzazioni
- Irrigazioni

6.1 Inserimento Trattamenti Fitosanitari

Per inserire un nuovo trattamento sull'appezzamento è necessario premere il pulsante +.

Modifica operazioni di campo

Selezionare l'operazione di campo che si vuole aggiungere o modificare.

Trattamenti fitosanitari

Prodotto	Data Inizio Trattamento	+
----------	-------------------------	---

Fertilizzazioni

Prodotto/Effluente	Tipologia	Data Operazione	Data Distribuzione	+
--------------------	-----------	-----------------	--------------------	---

Irrigazioni

Fonte Irrigua	Quantità	Data Distribuzione	+
---------------	----------	--------------------	---

Annulla

Il sistema apre la pagina [Trattamenti fitosanitari](#) suddivisa in 4 sezioni:

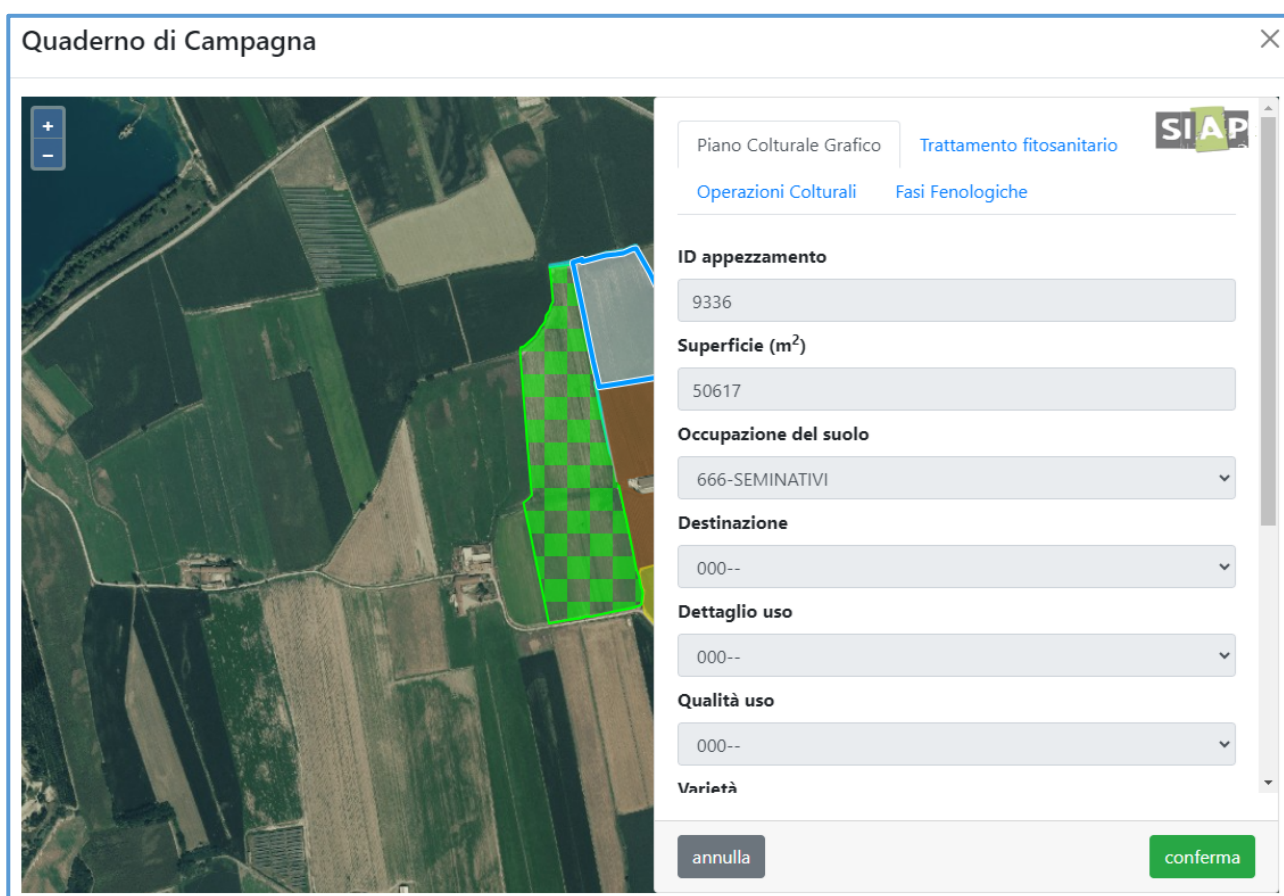
- Piano di coltivazione grafico
- Trattamento
- Operazioni colturali
- Fasi fenologiche

DIGIFERT - Quaderno di campagna

1. Sezione piano di coltivazione grafico

In questa sezione vengono visualizzate le informazioni principali dell'appezzamento derivanti dal Piano colturale grafico validato nel fascicolo di Anagrafe Agricola del Piemonte ed alcuni dati sulle coltivazioni e i periodi di semina. Gli unici dati modificabili sono le date di inizio e fine coltura e le strutture a protezione delle colture.

Tutti gli altri dati sono in sola visualizzazione recuperati direttamente dal fascicolo di Anagrafe Agricola del Piemonte.



Quaderno di Campagna

Piano Colturale Grafico | Trattamento fitosanitario | SIAP

Operazioni Colturali | Fasi Fenologiche

ID appezzamento
9336

Superficie (m²)
50617

Occupazione del suolo
666-SEMINATIVI

Destinazione
000--

Dettaglio uso
000--

Qualità uso
000--

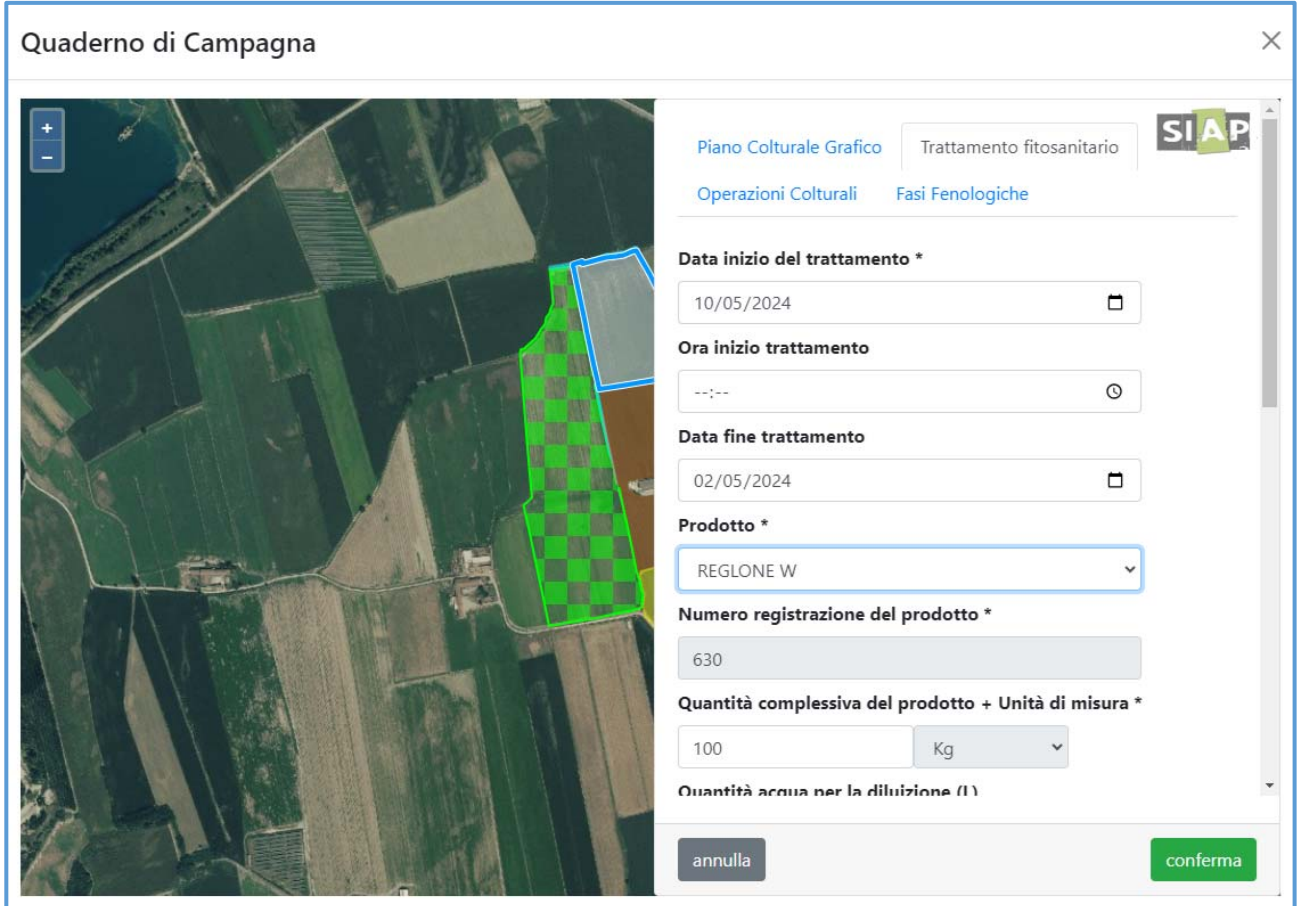
Varietà

annulla | conferma

2. Sezione trattamento

DIGIFERT - Quaderno di campagna

La sezione permette l'inserimento dei trattamenti fitosanitari effettuati sulle colture e l'indicazione delle avversità per le quali gli stessi si sono resi necessari, nonché l'elenco delle attrezzature utilizzate.

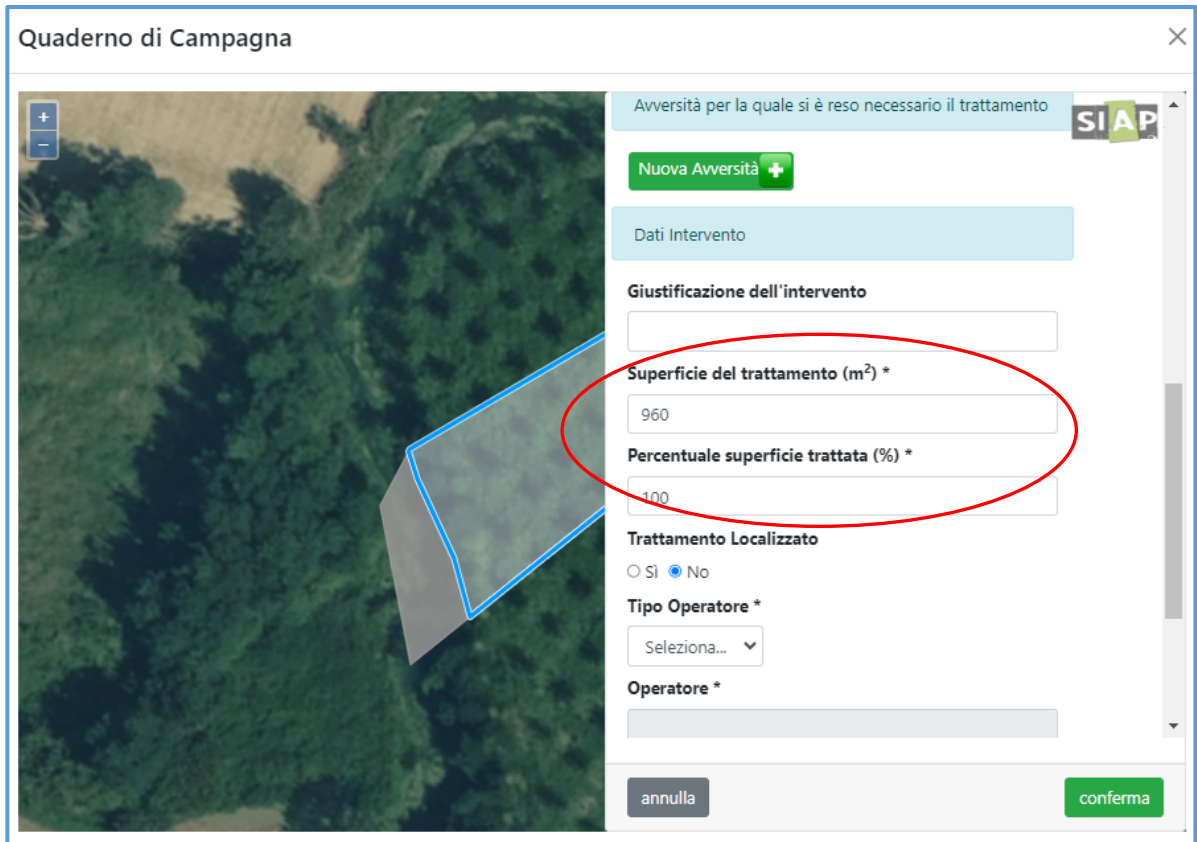


The screenshot displays the 'Quaderno di Campagna' (Field Notebook) interface. On the left, an aerial map shows a field with a green and white checkered pattern indicating a treated area. On the right, a form is used to record treatment details:

- Piano Culturale Grafico** (selected): Trattamento fitosanitario
- Operazioni Culturali** / **Fasi Fenologiche**
- Data inizio del trattamento ***: 10/05/2024
- Ora inizio trattamento**: --:--
- Data fine trattamento**: 02/05/2024
- Prodotto ***: REGLONE W
- Numero registrazione del prodotto ***: 630
- Quantità complessiva del prodotto + Unità di misura ***: 100 Kg
- Quantità acqua per la diluizione (l)**: (field is empty)

Buttons for 'annulla' (cancel) and 'conferma' (confirm) are located at the bottom of the form.

Di default viene visualizzata come superficie trattata la superficie totale dell'appezzamento. A partire dalla versione 1.1.0 del 17.07.2024 è possibile indicare una percentuale della superficie e automaticamente il sistema ricalcherà la superficie in base alla percentuale indicata; viceversa l'utente può diminuire il valore di default della superficie e il sistema calcherà la percentuale applicata.



Quaderno di Campagna

Avversità per la quale si è reso necessario il trattamento **SIAP**

Nuova Avversità +

Dati Intervento

Giustificazione dell'intervento

Superficie del trattamento (m²) *

960

Percentuale superficie trattata (%) *

100

Trattamento Localizzato

Sì No

Tipo Operatore *

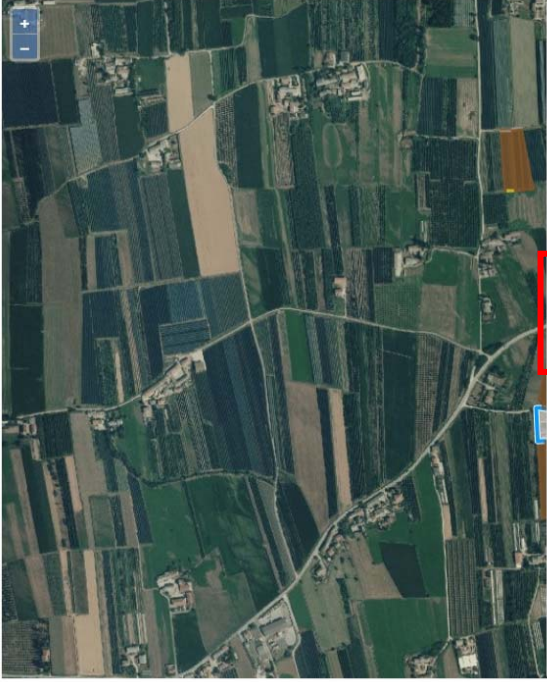
Seleziona...

Operatore *

annulla conferma

E' possibile inserire una o più avversità, che hanno reso necessario il trattamento, tramite il tasto +. In fase di inserimento, sono visualizzate solo le avversità possibili per le colture presenti nell'appezzamento selezionato.

Quaderno di Campagna



Numero registrazione del prodotto *

Quantità complessiva del prodotto + Unità di misura *

Quantità acqua per la diluizione (L)

Avversità per la quale è reso necessario il trattamento

Nuova Avversità +

Avversità	Codice Epico	Nome Scientifico
-----------	--------------	------------------

Dati Intervento

Giustificazione dell'intervento

Superficie del trattamento (m²) *


2668

annulla conferma

Dopo aver selezionato dall'elenco la *Categoria*, viene proposta una lista di avversità tra cui scegliere.

Quaderno di Campagna

+
-



Risultati ricerca

Selezionare l'avversità desiderata.

	Tipologia Avversita	Descrizione	Nome Scientifico
<input type="radio"/>	Insetti	Cimice del nocciolo	Gonocerus acuteangulatus
<input type="radio"/>	Insetti	Cimice asiatica	Halyomorpha halys
<input type="radio"/>	Insetti	Afide farinoso	Hyalopterus pruni
<input type="radio"/>	Insetti	Cecidomia delle galle	Lasioptera rubi
<input type="radio"/>	Insetti	Tortrice intermedia	Cydia fagiglandana
<input type="radio"/>	Insetti	Cocciniglia	Eulecanium coryli
<input type="radio"/>	Insetti	Altica	Chaetocnema tibialis, Longitarsus spp.
<input type="radio"/>	Insetti	Cassida della barbabietola	Cassida spp.

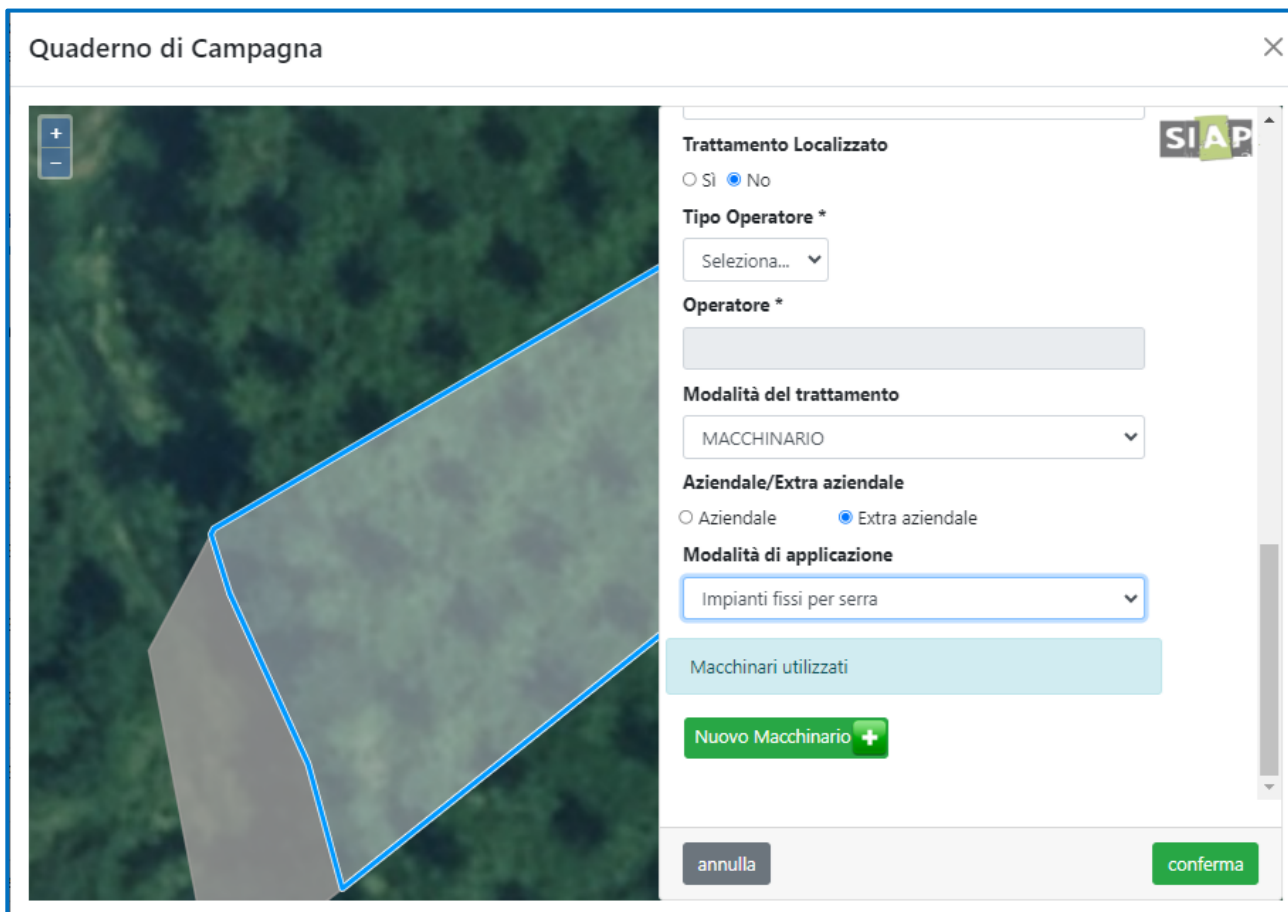
Annulla
Conferma

07613580013 - CASCINA RIMBOSIO S.S. →

Successivamente il sistema richiede la compilazione dei seguenti campi:

- il *tipo di operatore* (interno o esterno all'azienda) che effettua il trattamento. Nel caso in cui sia interno il sistema permette di scegliere la persona dall'elenco dei soggetti collegati censiti all'interno del fascicolo aziendale con patentino fitosanitario in corso di validità. Nel caso in cui sia esterno, il sistema permette di ricercare la persona all'interno dell'Anagrafe Agricola, permettendo la scelta di soggetti con patentino fitosanitario in corso di validità).
- la *modalità di trattamento*. Laddove il trattamento venga effettuato attraverso l'uso di macchinari, il sistema permette la scelta tra gli atomizzatori e/o irroratrici censiti e validati all'interno del fascicolo aziendale tramite l'apposito pulsante.

Il sistema propone la superficie dell'appezzamento; il valore è modificabile in diminuzione.



The screenshot shows the 'Quaderno di Campagna' (Field Notebook) interface. On the left, there is a satellite map with a blue-outlined polygon highlighting a specific area. On the right, there is a configuration panel with the following fields and options:

- Trattamento Localizzato**: Radio buttons for 'Sì' and 'No' (selected).
- Tipo Operatore ***: A dropdown menu with 'Seleziona...'.
- Operatore ***: An empty text input field.
- Modalità del trattamento**: A dropdown menu with 'MACCHINARIO' selected.
- Aziendale/Extra aziendale**: Radio buttons for 'Aziendale' and 'Extra aziendale' (selected).
- Modalità di applicazione**: A dropdown menu with 'Impianti fissi per serra' selected.
- Macchinari utilizzati**: A light blue bar with a green '+ Nuovo Macchinario +' button.
- At the bottom, there are 'annulla' and 'conferma' buttons.

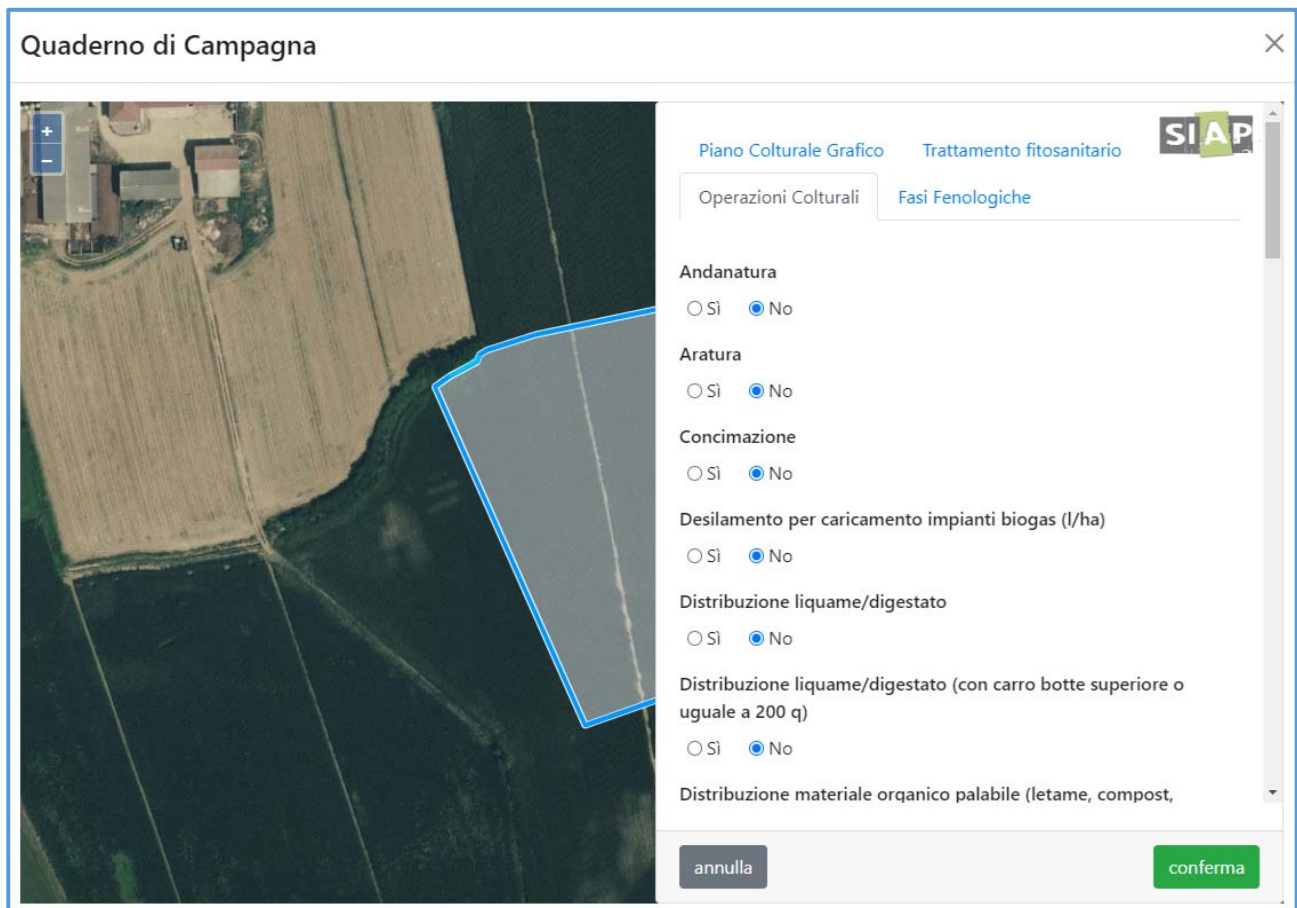
A partire dalla versione 1.1.0 del 17.07.2024 è possibile selezionare l'indicatore Aziendale/Extra-aziendale per indicare se il trattamento è eseguito dall'azienda oggetto del quaderno di campagna (aziendale) oppure da un'azienda terza (extra aziendale). La scelta influenza poi la ricerca del macchinario utilizzato nel trattamento.

Se è stato indicato "Aziendale" il macchinario (barra/atomizzatore) è ricercato tra quelli caricati nel fascicolo dell'azienda oggetto del quaderno di campagna ; nel caso in cui venga scelto "Extra aziendale" sarà ricercato tra quelli dell'azienda indicata come esterna che ha effettuato il trattamento. Si precisa che i macchinari (barra/atomizzatori) sono estratti dall'Anagrafe Agricola del Piemonte, ovvero dall'ultima validazione di consistenza del fascicolo aziendale dell'azienda indicata.

3. Sezione operazioni colturali

La sezione permette di inserire le operazioni colturali. Il sistema visualizza solo gli eventi che fanno riferimento alle colture dichiarate sull'appezzamento selezionato.

Per indicare l'operazione colturale, l'utente deve selezionare il check "Si" accanto alla stessa ed indicare la data dell'evento che in questo modo diventa un campo a compilazione obbligatoria.



Quaderno di Campagna

Piano Culturale Grafico Trattamento fitosanitario SIAP

Operazioni Colturali Fasi Fenologiche

Andanatura
 Si No

Aratura
 Si No

Concimazione
 Si No

Desilamento per caricamento impianti biogas (l/ha)
 Si No

Distribuzione liquame/digestato
 Si No

Distribuzione liquame/digestato (con carro botte superiore o uguale a 200 q)
 Si No

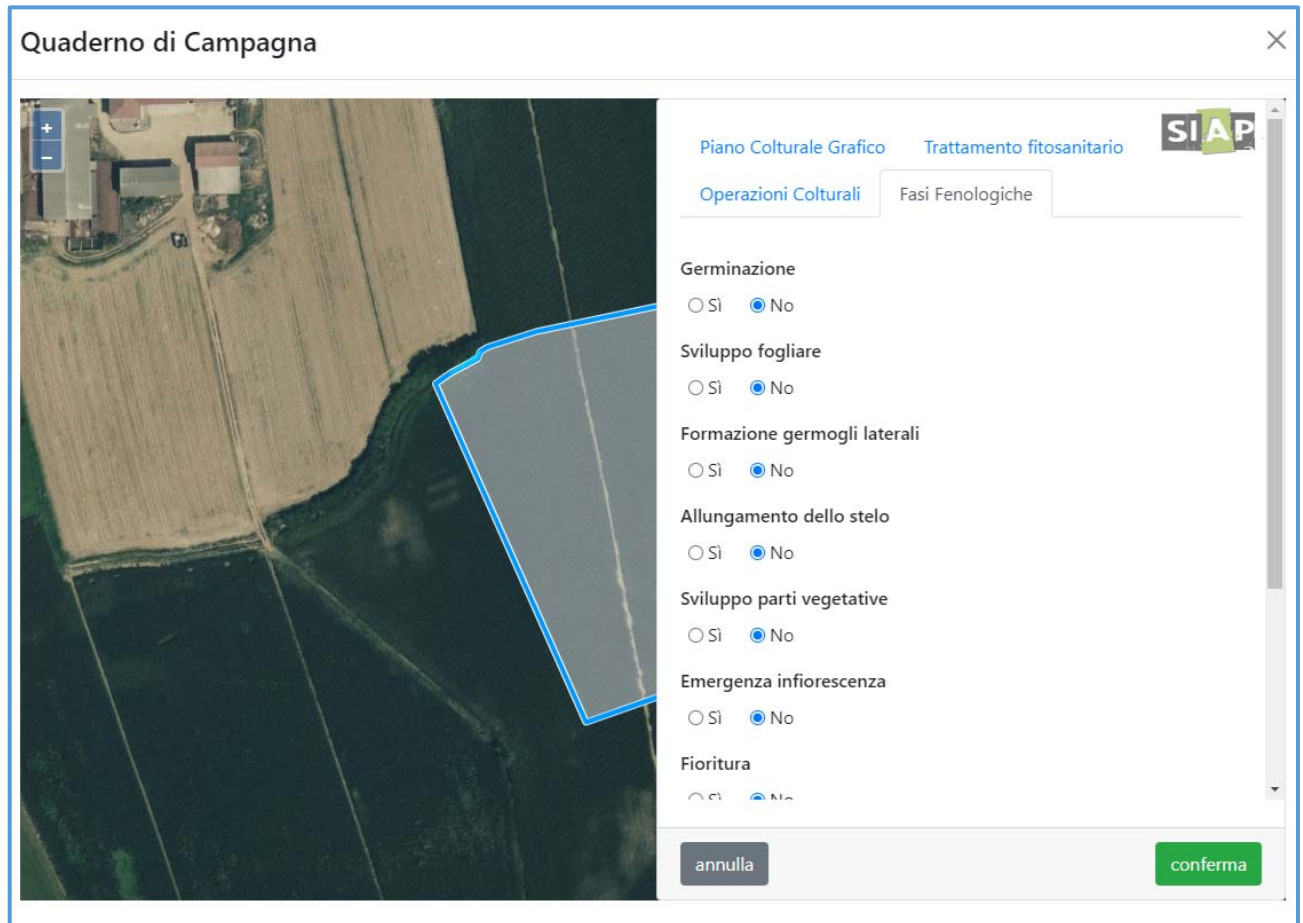
Distribuzione materiale organico palabile (letame, compost,

annulla conferma

4. Sezioni fasi fenologiche

La sezione permette di indicare la fase fenologica in cui si trova la coltura al momento del trattamento. Il sistema elenca le fasi fenologiche previste per la coltura dichiarata sull'appezzamento. Per indicare la fase fenologica, l'utente deve selezionare il check "Sì" accanto alla stessa ed indicare la data dell'evento che diventa obbligatoria.

La sezione non è di compilazione obbligatoria.



The screenshot shows the 'Quaderno di Campagna' (Field Notebook) interface. On the left is an aerial map of a field with a blue outline highlighting a specific area. On the right is a form with the following elements:

- Navigation tabs: 'Piano Culturale Grafico', 'Trattamento fitosanitario', 'Operazioni Culturali', and 'Fasi Fenologiche' (selected).
- SIAP logo in the top right corner.
- A list of phenological stages, each with radio buttons for 'Sì' (Yes) and 'No' (No):
 - Germinazione: Sì No
 - Sviluppo fogliare: Sì No
 - Formazione germogli laterali: Sì No
 - Allungamento dello stelo: Sì No
 - Sviluppo parti vegetative: Sì No
 - Emergenza infiorescenza: Sì No
 - Fioritura: Sì No
- Buttons at the bottom: 'annulla' (cancel) and 'conferma' (confirm).

6.2 Inserimento Fertilizzazioni

Modifica operazioni di campo

Selezionare l'operazione di campo che si vuole aggiungere o modificare.

Trattamenti fitosanitari

Prodotto	Data Inizio Trattamento	+
----------	-------------------------	---

Fertilizzazioni

Prodotto/Effluente	Tipologia	Data Operazione	Data Distribuzione	+
--------------------	-----------	-----------------	--------------------	---

Irrigazioni

Fonte Irrigua	Quantità	Data Distribuzione	+
---------------	----------	--------------------	---

Annulla

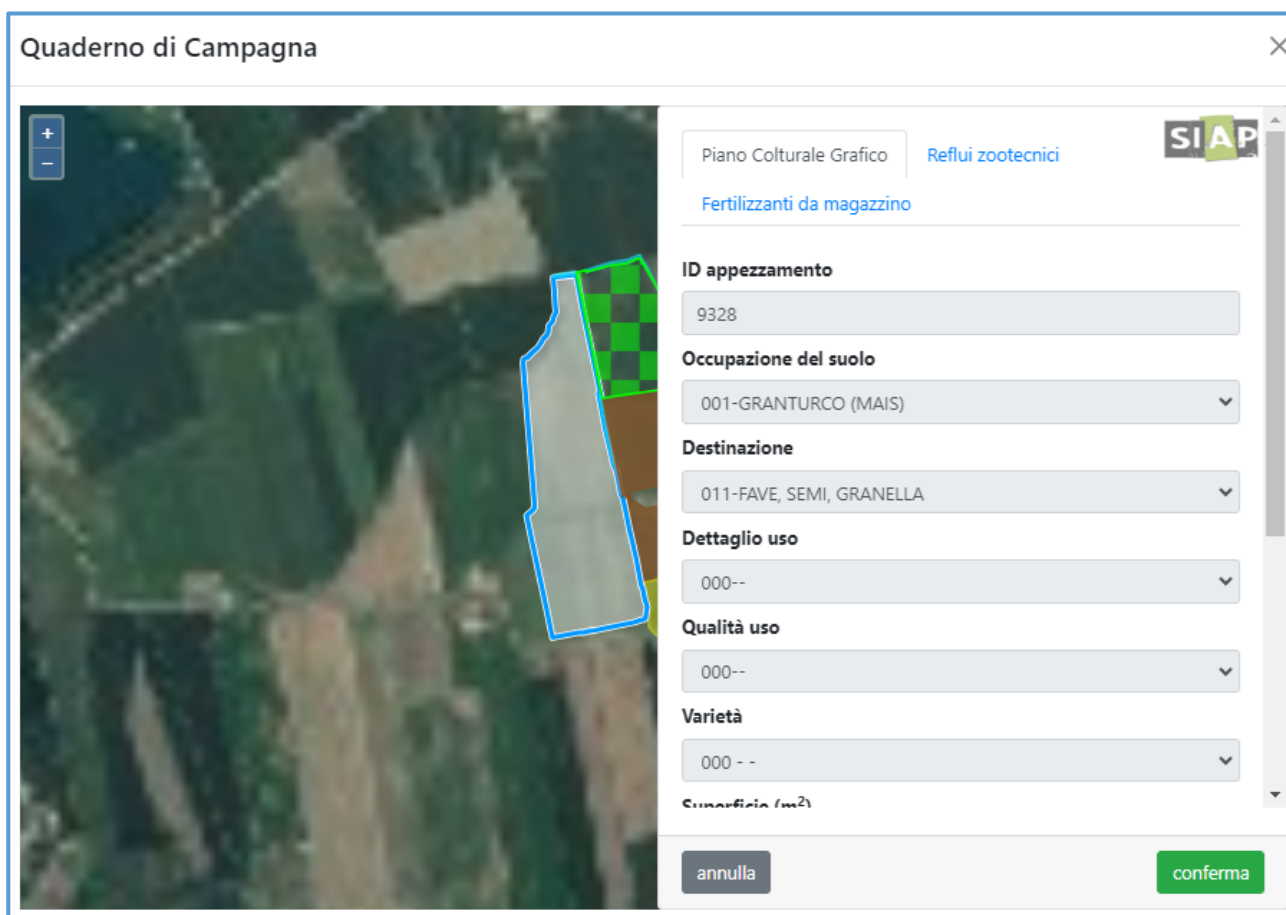
Il sistema apre la pagina [Fertilizzazioni](#) suddivisa in tre sezioni:

- Piano di coltivazione grafico
- Reflui zootecnici
- Fertilizzanti da magazzino

1. Sezione piano di coltivazione grafico

In questa sezione vengono visualizzate le informazioni principali dell'appezzamento derivanti dal Piano colturale grafico validato nell'Anagrafe Agricola del Piemonte ed alcuni dati sulle coltivazioni e i periodi di semina. Gli unici dati modificabili sono le date di inizio e fine coltura e le strutture a protezione delle colture.

Tutti gli altri dati sono in sola visualizzazione recuperati direttamente dall'Anagrafe Agricola del Piemonte.



Quaderno di Campagna

Piano Colturale Grafico Reflui zootecnici **SIAP**

[Fertilizzanti da magazzino](#)

ID appezzamento
9328

Occupazione del suolo
001-GRANTURCO (MAIS)

Destinazione
011-FAVE, SEMI, GRANELLA

Dettaglio uso
000--

Qualità uso
000--

Varietà
000 - -

Superficie (m²)

annulla conferma


2. Sezione reflui zootecnici

In questa sezione è possibile inserire i dati relativi alla distribuzione di reflui zootecnici quali l'effluente utilizzato, la quantità utilizzata ed altre informazioni. Deve essere indicato se l'effluente è aziendale o extra-aziendale. Nel caso in cui sia extra-aziendale, deve essere inserita l'azienda fornitrice dell'effluente; viene data la possibilità di effettuare una ricerca tramite CUA, Partita IVA o denominazione per trovare l'azienda di interesse. I reflui utilizzabili sono solo quelli presenti in magazzino aziendale. E' possibile indicare una data inizio operazione successiva alla data di compilazione.

Il sistema propone la superficie dell'appezzamento; il valore è modificabile in diminuzione.

La modalità di applicazione proposta è connessa alla tipologia di matrice che viene distribuita.

Quaderno di Campagna



Piano Colturale Grafico Reflui zootecnici

Fertilizzanti da magazzino

Presenza reflui zootecnici

Data inizio operazione *
15/05/2024

Data fine operazione
gg/mm/aaaa

Tipologia Effluente *
Seleziona...

Effluente
 Aziendale Extra aziendale

Superficie Fertilizzazione (m²)*
97605

Quantità Complessiva + Unità di misura *
Seleziona...

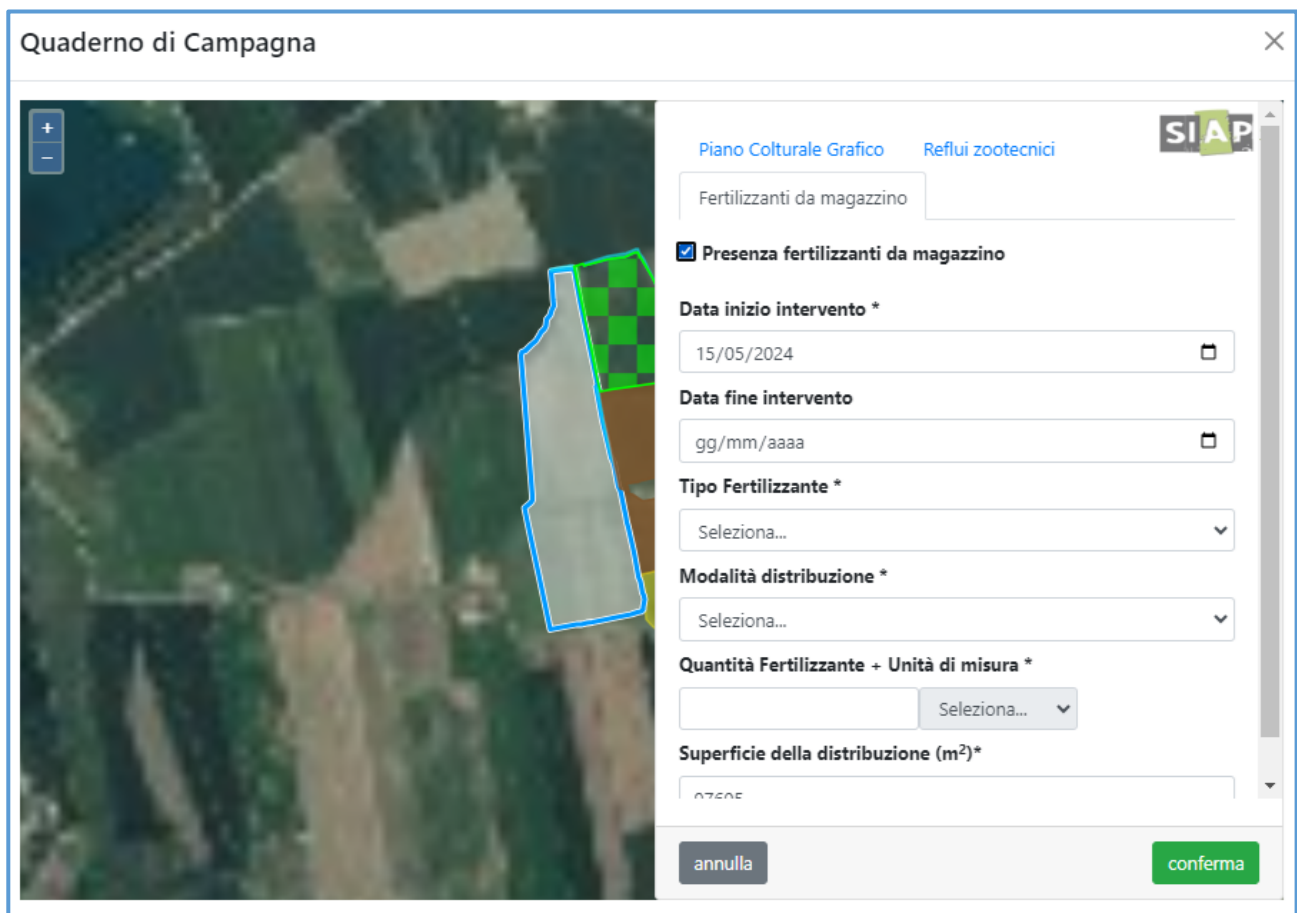
annulla conferma

3. Sezione fertilizzanti da magazzino

In questa sezione è possibile inserire i dati sui fertilizzanti da magazzino (minerali e/o organici) con informazioni sul prodotto e la sua distribuzione. I fertilizzanti dichiarabili sono solo quelli caricati precedentemente nel magazzino aziendale. E' possibile indicare una data inizio operazione successiva alla data di compilazione.

Il sistema propone la superficie dell'appezzamento; il valore è modificabile in diminuzione.

La modalità di applicazione proposta è connessa alla tipologia di fertilizzante che viene distribuito.



The screenshot shows the 'Quaderno di Campagna' application interface. On the left, there is a satellite map with a blue outline of a field. On the right, there is a form with the following fields and options:

- Piano Culturale Grafico** (selected) and **Reflui zootecnici** (unselected).
- Fertilizzanti da magazzino** (input field).
- Presenza fertilizzanti da magazzino**
- Data inizio intervento ***: 15/05/2024
- Data fine intervento**: gg/mm/aaaa
- Tipo Fertilizzante ***: Seleziona...
- Modalità distribuzione ***: Seleziona...
- Quantità Fertilizzante + Unità di misura ***: [input field] Seleziona...
- Superficie della distribuzione (m²)***: 07605

At the bottom, there are two buttons: **annulla** (grey) and **conferma** (green).

6.3 Inserimento Irrigazioni

In questa sezione è possibile inserire i dati sulle irrigazioni effettuate sull’appezzamento, tramite il pulsante +.

Modifica operazioni di campo ✕

Selezionare l'operazione di campo che si vuole aggiungere o modificare.

T Trattamenti fitosanitari

Prodotto	Data Inizio Trattamento	+

Fertilizzazioni


Prodotto/Effluente	Tipologia	Data Operazione	Data Distribuzione	+

Irrigazioni

Fonte Irrigua	Quantità	Data Distribuzione	+

Annulla

Quaderno di Campagna ✕



SIAP

Irrigazioni

Data inizio intervento *
10/05/2024 🗓

Data fine intervento *
gg/mm/aaaa 🗓

Quantità apportata (m³) *

Superficie (m²) *
26089

Fertirrigazione *
 Sì No

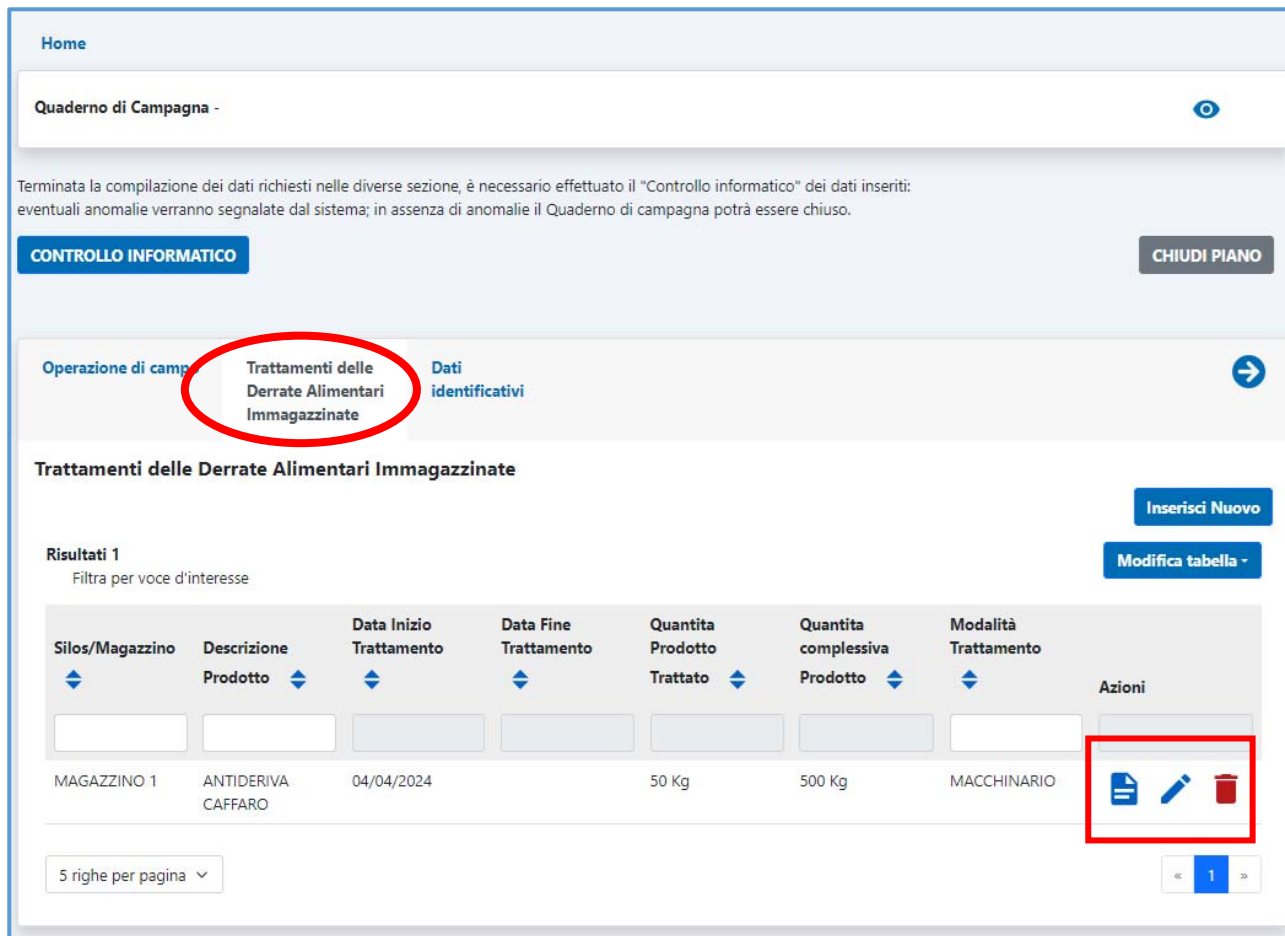
Modalità distribuzione *
Seleziona... ▼

Fonte Irrigua *
Seleziona... ▼

annulla
conferma

7. Trattamento delle derrate alimentari immagazzinate

In questa sezione, non collegata al piano colturale grafico, l'utente può inserire i dati relativi ai prodotti utilizzati per trattare i prodotti aziendali conservati nei siti di stoccaggio aziendale.



Home

Quaderno di Campagna -




Terminata la compilazione dei dati richiesti nelle diverse sezioni, è necessario effettuare il "Controllo informatico" dei dati inseriti: eventuali anomalie verranno segnalate dal sistema; in assenza di anomalie il Quaderno di campagna potrà essere chiuso.

CONTROLLO INFORMATICO **CHIUDI PIANO**

Operazione di campagna **Trattamenti delle Derrate Alimentari Immagazzinate** Dati identificativi

Trattamenti delle Derrate Alimentari Immagazzinate **Inserisci Nuovo** **Modifica tabella -**

Risultati 1
Filtra per voce d'interesse

Silos/Magazzino	Descrizione Prodotto	Data Inizio Trattamento	Data Fine Trattamento	Quantità Prodotto Trattato	Quantità complessiva Prodotto	Modalità Trattamento	Azioni
MAGAZZINO 1	ANTIDERIVA CAFFARO	04/04/2024		50 Kg	500 Kg	MACCHINARIO	  

5 righe per pagina

Accedendo alla sezione *Trattamento delle derrate alimentari immagazzinate* viene visualizzato l'elenco dei prodotti fitosanitari già registrati in magazzino per l'azienda in esame.

Una volta inserito il prodotto conservato nei siti di stoccaggio aziendale, grazie alle icone nella colonna Azioni, è possibile visualizzare, modificare ed eliminare i prodotti fitosanitari presenti nell'elenco.

L'icona del *foglietto* permette di entrare in consultazione del dettaglio

L'icona *matita* permette di entrare in modifica del prodotto fitosanitario

L'icona del *bidone* permette la cancellazione fisica del prodotto fitosanitario.

Attraverso il pulsante **Inserisci Nuovo** è possibile inserire un nuovo trattamento fitosanitario.

Inserisci
✕

Identificativo Silos/Magazzino *

Prodotto magazzino *

Data Inizio Trattamento

Data Fine Trattamento

Numero Registrazione Prodotto

Quantità complessiva prodotto a magazzino*

Unità di misura*

Avversità Aggiungi Avversità

Categoria Avversità	Avversità	Nome Scientifico	Azioni
Nessuna avversità inserita			

Tipo Operatore *

Operatore interno *

Modalità del trattamento *

Quantità del prodotto del silos trattato

Unità di misura *

Macchinari Aggiungi Macchinario

Genere	Categoria	Marca	Modello	Data Carico	Azioni
Nessuna macchinario trovato					

CHIUDI
SALVA MODIFICHE

Nella prima parte l'operatore deve indicare il prodotto fitosanitario utilizzato per effettuare il trattamento. I prodotti utilizzabili sono solo quelli caricati nella sezione magazzino.

Il sito di stoccaggio, da indicare obbligatoriamente, deve essere censito e validato all'interno del fascicolo aziendale come tipologia di fabbricato "SILOS/Magazzino".

La *Quantità complessiva del prodotto a magazzino*, indica la quantità del prodotto censito nel magazzino aziendale utilizzato per trattare il contenuto del sito di stoccaggio. Al salvataggio della modifica, la quantità di prodotto utilizzata nel trattamento aggiornerà in automatico il magazzino dell'azienda in esame per lo specifico prodotto.

Nella sezione **Avversità**, è possibile indicare una o più avversità che hanno reso necessario il trattamento del prodotto contenuto nel sito di stoccaggio prodotti.

Aggiungi Avversita ✕

Categoria * Descrizione

Nome scientifico

Seleziona Avversita

CHIUDI

Successivamente il sistema richiede:

- il *tipo di operatore* che ha effettuato il trattamento (interno o esterno all'azienda. Nel caso in cui sia interno il sistema permette di scegliere la persona dall'elenco dei soggetti collegati censiti all'interno del fascicolo aziendale con patentino fitosanitario in corso di validità. Nel caso in cui sia esterno, il sistema permette di ricercare la persona all'interno dell'Anagrafe Agricola, permettendo la scelta di soggetti con patentino fitosanitario in corso di validità).
- la *quantità del prodotto del silos (sito di stoccaggio prodotti) trattato* che corrisponde al quantitativo del contenuto del silos oggetto del trattamento.
- la *modalità di trattamento*. Laddove il trattamento avvenga attraverso l'uso di macchinari il sistema permette la scelta tra gli atomizzatori e/o irroratrici censiti e validati all'interno del fascicolo aziendale. L'inserimento del macchinario è facoltativo.

Aggiungi Macchinari X

Filtro categoria *

Irroratrici Con E Senza Manica D'Aria (Senza M v

Avversita

Genere	Categoria	Marca	Modello	Data Carico	Azioni
Barra Irroratrice	Irroratrici Con E Senza Manica D'Aria (Senza Motore)	FONTANA/SUPERFONTANA	DISERBATRICE	02/01/2016	
Barra Irroratrice	Irroratrici Con E Senza Manica D'Aria (Senza Motore)	NON DEFINITA	ARTIG. NON DIC.	23/11/2016	

CHIUDI

8. Dati identificativi

L'ultima sezione presenta i dati identificativi dell'azienda in esame recuperati direttamente dall'Anagrafe Agricola del Piemonte.

Home

Quaderno di Campagna - CUA - UTENTE DI PROVA
👁

Terminata la compilazione dei dati richiesti nelle diverse sezioni, è necessario effettuato il "Controllo informatico" dei dati inseriti: eventuali anomalie verranno segnalate dal sistema; in assenza di anomalie il Quaderno di campagna potrà essere chiuso.

CONTROLLO INFORMATICO
CHIUDI PIANO

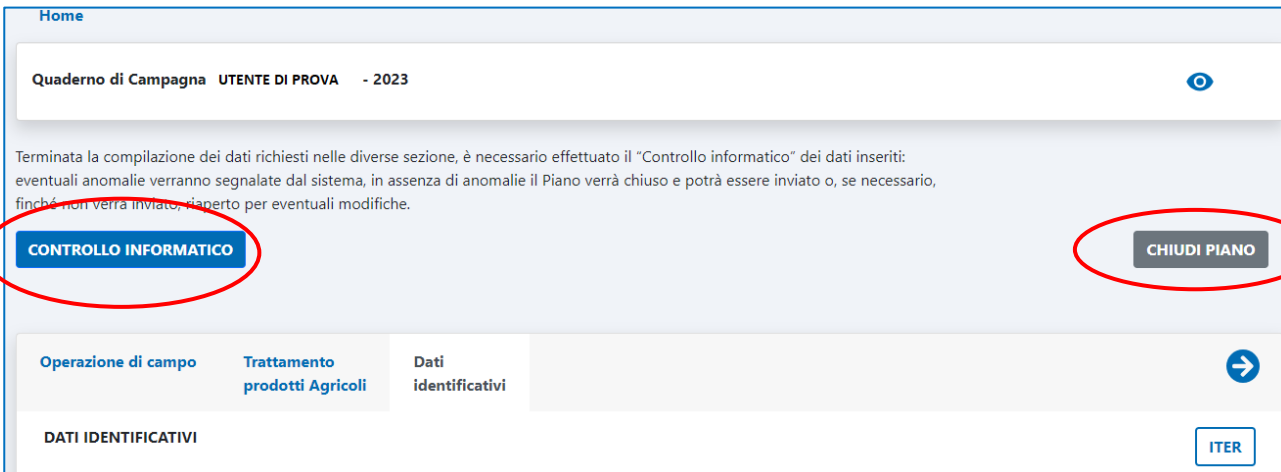
Operazione di campo
Trattamenti
Post-Raccolta
Dati
identificativi
➔

DATI IDENTIFICATIVI
ITER

CUAA CUAA	Partita IVA XXXXXXXX	Denominazione UTENTE DI PROVA
Intestazione azienda ...	Sede legale CORSO ROMA 10	Telefono 011/252525
Email prova@gmail.com	Data dichiarazione consistenza 03/04/2024 11:28:09	

9. Controlli informativi e chiusura quaderno di campagna

Prima di effettuare la chiusura del quaderno, è necessario eseguire i Controlli Informativi, tramite l'apposito pulsante [Controlli informativi](#). La chiusura del quaderno deve essere effettuata ad ogni fine campagna o ogni qualvolta venga validato un nuovo piano di coltivazione grafico.



Home

Quaderno di Campagna **UTENTE DI PROVA** - 2023

Terminata la compilazione dei dati richiesti nelle diverse sezioni, è necessario effettuare il "Controllo informatico" dei dati inseriti: eventuali anomalie verranno segnalate dal sistema, in assenza di anomalie il Piano verrà chiuso e potrà essere inviato o, se necessario, finché non verrà inviato, riaperto per eventuali modifiche.


CONTROLLO INFORMATICO **CHIUDI PIANO**

Operazione di campo **Trattamento prodotti Agricoli** Dati identificativi

DATI IDENTIFICATIVI **ITER**

Viene aperta la seguente pagina

Controllo informatico ✕

 **Attenzione!**
I controlli sulla fonte "Sistema di controllo regionale" non sono mai stati eseguiti

ESEGUI CONTROLLI

Risultati 4

Codice	Descrizione	Esito	Descrizione anomalia
ANA08	Verifica che sull'Anagrafe agricola unica del Piemonte l'azienda non risulti cessata		
ANA10	Controlla la corretta valorizzazione dei dati di Provincia REA, Anno iscrizione, Numero REA		
DGF02	Segnala l'utilizzo di un prodotto in stato revocato, sospeso o scaduto in un quaderno di campagna		
TRB09	Il controllo verifica se il titolare / rappr. Legale è deceduto		

100 righe per pagina ▾ << 1 >>

CHIUDI

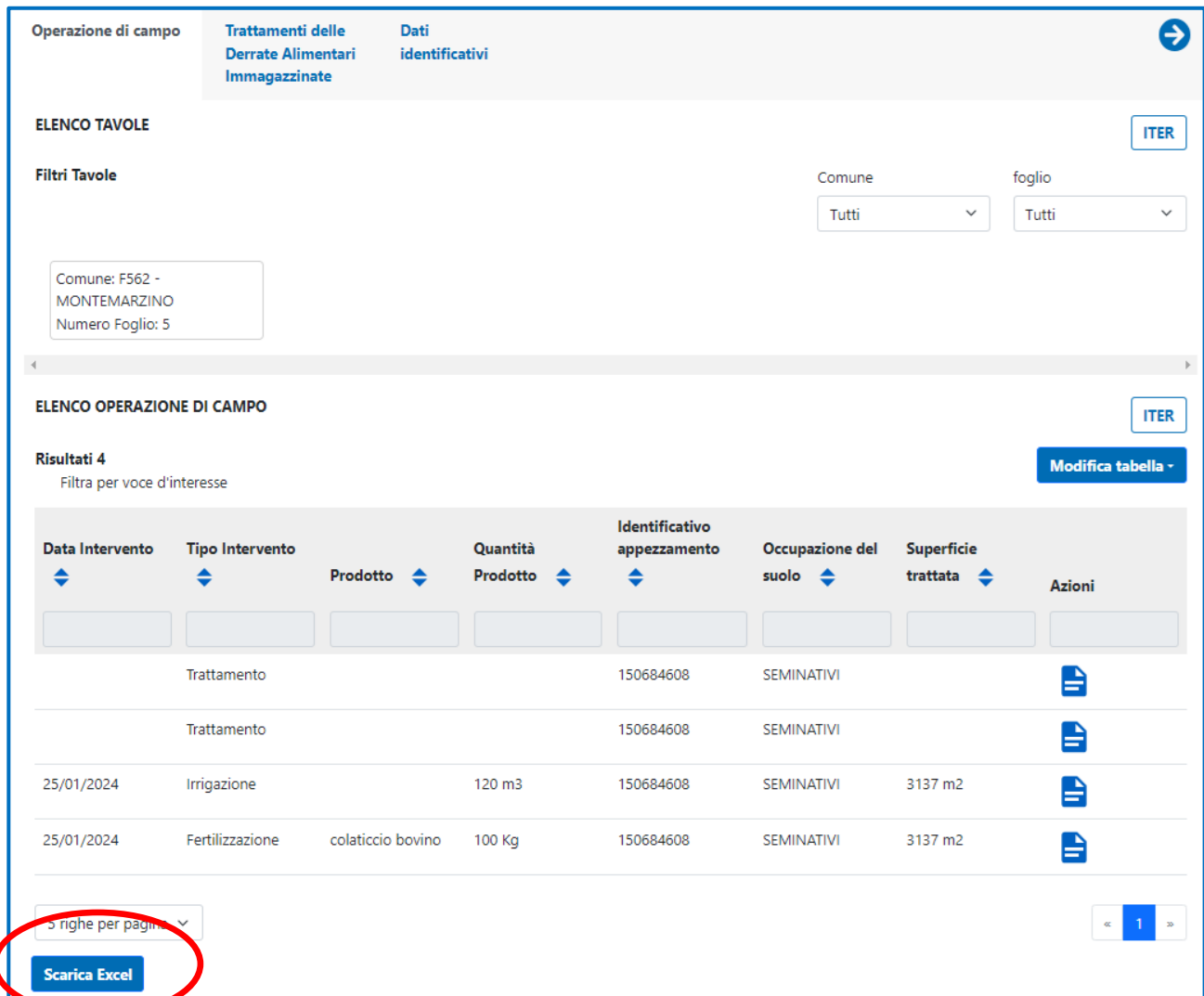
Premendo il pulsante **Esegui Controlli** vengono eseguiti i controlli previsti per il quaderno di campagna con la segnalazione delle eventuali anomalie bloccanti.

Per chiudere il piano, l'utente deve premere il pulsante **Chiudi Piano** e confermare l'operazione.




E' possibile creare più di un quaderno di campagna per anno solare con l'unica condizione che i quaderni precedenti risultino chiusi. Se non viene modificato il piano colturale non è necessario chiudere il quaderno di campagna, ma all'interno dell'anno solare si può continuare ad aggiornare lo stesso.

10. Scarico Excel

E' possibile, accedendo direttamente alla pagina delle operazioni di campo e premendo il pulsante presente a fondo pagina [Scarica Excel](#), scaricare un file Excel contenente l'elenco dei trattamenti fitosanitari, delle fertilizzazioni e delle irrigazioni già registrate per il quaderno in esame.



The screenshot displays the 'Operazione di campo' section of the DIGIFERT application. It includes a navigation menu with 'Trattamenti delle Derrate Alimentari Immagazzinate' and 'Dati identificativi'. Below this, there are filters for 'Comune' (set to 'Tutti') and 'foglio' (set to 'Tutti'). A summary box shows 'Comune: F562 - MONTEMARZINO' and 'Numero Foglio: 5'. The main area is titled 'ELENCO OPERAZIONE DI CAMPO' and shows 'Risultati 4'. A table lists the operations with columns for 'Data Intervento', 'Tipo Intervento', 'Prodotto', 'Quantità Prodotto', 'Identificativo appezzamento', 'Occupazione del suolo', 'Superficie trattata', and 'Azioni'. The 'Scarica Excel' button is circled in red at the bottom left of the interface.

Data Intervento	Tipo Intervento	Prodotto	Quantità Prodotto	Identificativo appezzamento	Occupazione del suolo	Superficie trattata	Azioni
	Trattamento			150684608	SEMINATIVI		
	Trattamento			150684608	SEMINATIVI		
25/01/2024	Irrigazione		120 m3	150684608	SEMINATIVI	3137 m2	
25/01/2024	Fertilizzazione	colaticcio bovino	100 Kg	150684608	SEMINATIVI	3137 m2	