

Manuale Utente Applicativo Sviluppo Rurale Grafico

Sommario

Registro di pubblicazione	4
Acronimi	4
CAPITOLO 1: INTRODUZIONE	5
1.1: SUDDIVISIONE DELLA PAGINA	5
1.2: FUNZIONALITÀ GENERALI	6
1.2.1: FUNZIONALITÀ DELLE TABELLE	6
1.2.2: FUNZIONALITÀ DELLE MODALI	7
CAPITOLO 2: BARRA DEGLI STRUMENTI	8
2.1: VISUALIZZAZIONE GRUPPI DI LAYER	8
2.1.1: AZIENDA	8
2.1.2: APPEZZAMENTI	8
2.1.3: LAYER DIVISI	8
2.2: FILTRI	8
2.3: OPERAZIONI GENERALI	9
CAPITOLO 3: LEGENDA	10
CAPITOLO 4: DATI E MAPPA	11
4.1: CONTROLLO DATI	11
4.2: RIEPILOGHI	12
4.2.1: Riepiloghi per Interventi	12
4.2.2: Riepiloghi per Coltivazione	13
4.3: LAYER	14
4.3.1: Isole	15
4.3.2: Appezzamenti	15
4.3.3: Particelle	15
4.3.4: Parcelle	16
4.3.5: Ambiti Territoriali Compilazione	16
4.3.6: Parcelle & Appezzamenti	16
4.3.7: Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.	16
4.3.8: Particelle & Parcelle Appezzamenti	17
4.3.9: Particelle Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.	17
4.3.10: Anomalie PSRU	17
CAPITOLO 5: ALFANUMERICO	18
5.1: RIEPILOGHI PER INTE	18

5.2: RIEPILOGHI PER COLT	18
5.3: MASSIVO PER FOGLIO – LAVORAZIONE PER PARTICELLE	19
5.4: RIEPILOGHI PER INTE-COLT.....	20
5.5: ANOMALIE PARTICELLE	21
CAPITOLO 6: EDITING	22
6.1: LAYER.....	22
6.1.1: Parcelle & Appezzamenti EDIT.....	23
6.1.2: Parcelle UNITE	24
6.1.3: Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.....	24
6.1.4: Isole.....	24
6.1.5: Appezzamenti.....	24
6.1.6: Particelle.....	25
6.1.7: Anomalie PRSU	25
6.2.: EDITING	25
6.2.1: CONSOLE	26
CAPITOLO 7: MAPPA	27

INDICE DELLE FIGURE

Figura 1: Suddivisione della pagina	5
Figura 2: Campo filtro.....	6
Figura 3: Mostra righe per pagina	7
Figura 4: Tasti di attivazione/disattivazione visualizzazione gruppi di layer	8
Figura 5: Filtri	8
Figura 6: Carica GEOJSON.....	9
Figura 7: Sezione Legenda	10
Figura 8: Sezione Dati e Mappa	11
Figura 9: Controllo Dati	12
Figura 10: Riepiloghi per Interventi	13
Figura 11: Riepiloghi per Coltivazione	13
Figura 12: Sezione Alfanumerico	18
Figura 13: Sezione Editing	21
Figura 14: Schermata taglio guidato.....	25
Figura 15: Mappa solo geometria.....	26

Registro di pubblicazione

Revisione: 1.0	Descrizione: Prima versione	Data di pubblicazione: 19/01/2022
Autore:	<i>Silvia Riccioli</i>	
Verificato da:	<i>Davide Petrucci</i>	
Referente qualità:	<i>Davide Petrucci</i>	
Approvato da:		

Acronimi

Acronimo	Descrizione
CUAA	Codice Unico delle Aziende Agricole
GIS	<i>Geographic Information System</i>
IDB	Database locale
PCG	Piano Coltivazione Grafico

CAPITOLO 1: INTRODUZIONE

1.1: SUDDIVISIONE DELLA PAGINA

La schermata principale è suddivisa in 4 sezioni (Figura 1: Suddivisione della pagina).

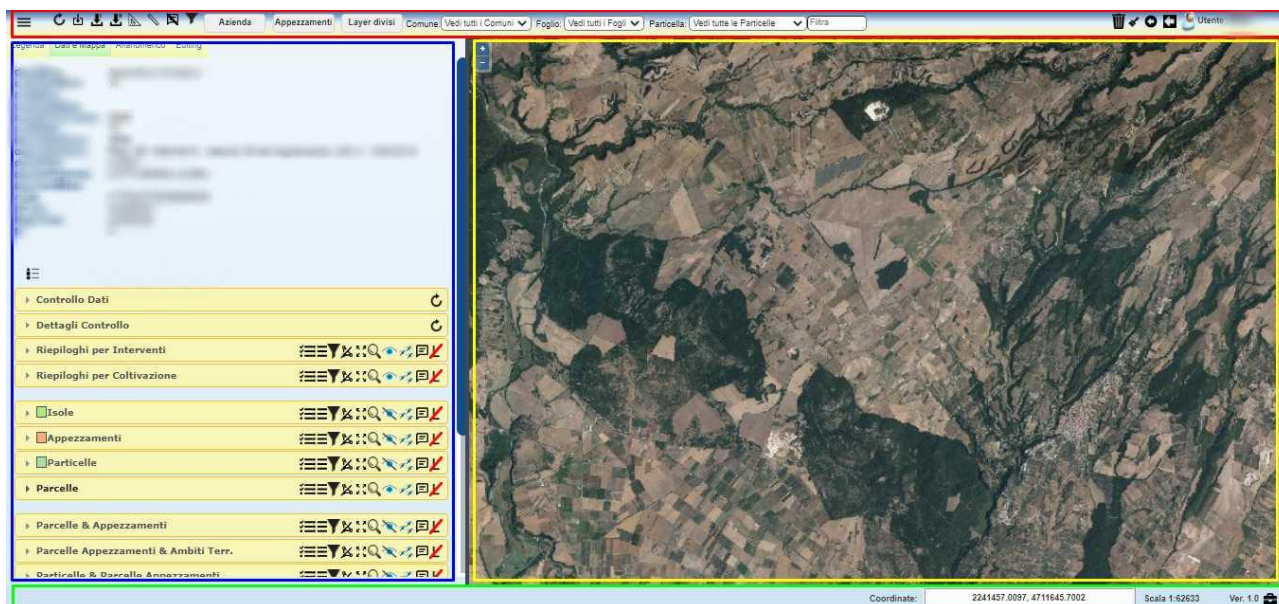


Figura 1: Suddivisione della pagina

- Sezione di Sinistra (Box blu)

Contiene **funzionalità informative di carattere alfanumerico**, riferite agli elementi precedentemente selezionati. Essa si suddivide in:

1. Legenda
2. Dati e Mappa
3. Alfanumerico
4. Editing (non sempre visibile, fare riferimento a CAPITOLO 6: EDITING)



- Sezione di Destra (Box giallo)

Contiene l'area della **mappa**.

- Sezione Superiore (Box rosso)

La **barra degli strumenti** contiene:

1. **Operazioni generali:** *Visualizza/nascondi informazioni alfanumeriche, Ricarica Azienda, Carica geoJSON, Scarica layer domande, Scarica altri layer, Calcola Area, Calcola Perimetro, Spegni tutti i fumetti info, Filtra tutte le tabelle su ciò che vedi in mappa, Attiva/disattiva visualizzazione gruppi di layer.*
2. **Operazioni di ricerca:** "Comune", "Foglio", "Particella", "Filtra".

3. **L'utente** che ha aperto la sessione di lavoro e il tasto **Torna a istruttoria**, nonché le operazioni **Salva configurazione** e **Resetta configurazione**.
 4. L'opzione  **Svuota la cache** si occupa di svuotare tutti gli oggetti che l'applicazione web utilizza al fine di migliorare i tempi di risposta delle richieste effettuate dall'utente.
- Sezione Inferiore (Box verde)
Contiene:
 1. **Informazioni relative all'utente**: tipo, nome, data di accesso.
 2. **Informazioni riferite ai dati GIS correnti** quali:
 - Sistema di riferimento e ortofoto utilizzata
 - Coordinate geografiche corrispondenti alla posizione del puntatore del mouse sulla mappa.
 3.  **"Mostra procedure non finite"**: L'applicazione mostra le procedure non finite, aprendo un *pop-up* con la notifica. Ogni singola procedura può essere lanciata in modalità *background* / non in *background*. Nel caso in cui viene scelta l'opzione in *background*, l'applicazione, una volta completata la procedura, mostra una notifica relativa all'esito della stessa (colore verde: procedura effettuata correttamente; colore rosso: procedura non effettuata correttamente). Su ogni notifica è possibile effettuare il *refresh* dei dati aziendali.

1.2: FUNZIONALITÀ GENERALI

Le seguenti funzionalità, divise per tabelle e modali, sono comuni a tutte le suddette, salvo alcune tabelle o modali particolari in cui non sono previste tali funzionalità:

1.2.1: FUNZIONALITÀ DELLE TABELLE

L'applicativo ha alcune funzionalità disponibili per le tabelle:




- Per visualizzare più rapidamente i dati è possibile filtrare i risultati della tabella inserendo un filtro nell'apposita casella testuale (Figura 2: Campo filtro). L'azione provoca la visualizzazione in tabella delle sole righe con la stringa di testo citata.
- Con il tasto  è possibile filtrare le informazioni visualizzate in tabella. Viene creato un menù a tendina per ogni colonna della tabella e il filtro si applica singolarmente a ognuna di esse.



Figura 2: Campo filtro

- Effettuando un click con il tasto destro del mouse sull'intestazione di una colonna, verrà visualizzata la modale di "Filtro Personalizzato". In questa modale è possibile inserire manualmente un filtro nell'apposita casella di testo, da applicare alla colonna selezionata, che verrà poi applicato in seguito







all'esportazione della tabella in formato Excel (vedi tasto  **Esporta**). Il filtro viene applicato selezionando la condizione desiderata dall'apposito menù a tendina e confermando tramite il tasto **Conferma**. Per una ricerca per filtro più approfondita, sono disponibili ulteriori operazioni:

- È possibile specificare se l'analisi del testo del filtro deve essere sensibile alle maiuscole (**Case Sensitive**) o meno (**Non Case Sensitive**).
 - È possibile aggiungere altri filtri alla stessa colonna tramite il tasto **+**, (o toglierli con il tasto **-**) con il quale si potrà scegliere la condizione del filtro aggiunto e se tutte le condizioni scelte devono coesistere (**AND**) o possono verificarsi singolarmente (**OR**).
- Con il tasto  **Esporta** è possibile copiare i campi della Tabella, stampare ed esportare tutte le informazioni associate in un file il cui formato può essere scelto fra CSV, Excel, PDF.
 - Nella sezione **Mostra** è possibile selezionare il numero di righe da visualizzare nella tabella attraverso l'apposito menù a tendina (Figura 3: Mostra righe per pagina).





Mostra 10 righe per pagina

Figura 3: Mostra righe per pagina

- È possibile navigare tra i risultati visualizzati attraverso i seguenti tasti:  Prima pagina,  Pagina indietro,  Pagina avanti,  Ultima pagina.
- Cliccando su una colonna della tabella vengono ordinati i risultati.
- Con il tasto  è possibile aprire un menu a tendina con quattro pulsanti direzionali per ordinare le righe in base alle coordinate.
- La voce "**Totale sup.**" mostra la superficie totale degli poligoni all'interno della tabella visualizzata nei layer.
- Con il tasto  è possibile copiare il dato presente in tabella.

1.2.2: FUNZIONALITÀ DELLE MODALI

L'applicativo ha alcune **funzionalità comuni** a tutte le modali:

- Con i tasti  e Chiudi viene chiusa la modale di un eventuale alert o risultato.
- Con il tasto **Copia** viene copiato il contenuto di un eventuale alert o risultato.
- Con il tasto  **Salva posizione e dimensione** è possibile salvare dimensione e posizione.

CAPITOLO 2: BARRA DEGLI STRUMENTI

All'interno della **Barra degli strumenti** è possibile:

- Visualizzare specifici gruppi di layer;
- Filtrare per **Comune/Foglio/Particella**;
- Attivare operazioni generali (**Visualizza/nascondi informazioni alfanumerico, Ricarica Azienda, Carica geoJSON, Scarica layer domande, Scarica altri layer, Calcola Area, Calcola Perimetro, Spegni tutti i fumetti info, Filtra tutte le tabelle su ciò che vedi in mappa**).

È inoltre visualizzato il nome dell'utente con cui si è effettuato l'accesso e, tramite gli appositi tasti adiacenti, è possibile ricaricare la cache, tornare a istruttoria grafica e impostare la configurazione desiderata.

2.1: VISUALIZZAZIONE GRUPPI DI LAYER

Attraverso gli appositi tasti (Figura 4: Tasti di attivazione/disattivazione visualizzazione gruppi di layer), può essere attivata o disattivata la visualizzazione di gruppi di layer per area tematica (**Azienda, Appezamenti, Layer divisi**).

Attivando i tasti, vengono visualizzati o nascosti i relativi layer nella sezione **"Dati e Mappa"**.

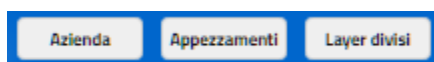


Figura 4: Tasti di attivazione/disattivazione visualizzazione gruppi di layer

2.1.1: AZIENDA

Il tasto **Azienda** attiva i layer **"Parcelle"** e **"Ambiti Territoriali Compilazione"**, mostrati nella sezione Dati e Mappa.

2.1.2: APPEZZAMENTI

Il tasto **Appezamenti** attiva i layer **"Parcelle & Appezamenti"** e **"Parcelle & Appezamenti & Ambiti Terr."**, mostrati nella sezione Dati e Mappa.

2.1.3: LAYER DIVISI

Attivando il tasto **Layer divisi** vengono aggiunti alla sezione Dati e Mappa i layer aggregati. Essi sono le parcelle divise per descrizione intervento.

2.2: FILTRI

È possibile applicare dei filtri sul soggetto in lavorazione tramite gli appositi menu a tendina **Comune, Foglio** e **Particella** (Figura 5: Filtri).



Figura 5: Filtri

La tendina **Particella** mostra l'elenco delle particelle relative al fascicolo in lavorazione. È possibile filtrare ulteriormente le particelle disponibili selezionando un comune o un foglio dalle relative tendine. Una volta selezionata una particella, l'applicazione la mostra nella sezione **"Dati e Mappa"** all'interno dei layer

“**Particelle & Parcelle Appezzamenti**” e “**Particelle Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.**”. Viene inoltre effettuato un ingrandimento sull’elemento in mappa.

Per tornare alla visualizzazione precedente selezionare la voce “Vedi tutte le Particelle” presente nella tendina delle particelle.

2.3: OPERAZIONI GENERALI

Sono disponibili le operazioni generali:

- **☰ Visualizza/nascondi informazioni alfanumeriche:** visualizza o nasconde le informazioni contenute nella sezione di sinistra dell'applicativo.
- **🔄 Ricarica Azienda:** Viene ricaricata l’azienda in lavorazione.
- **📄 Carica geoJSON:** L’applicazione apre una modale dove è possibile caricare un file geoJSON (Figura 6: Carica GEOJSON). Con il tasto **Conferma** viene confermata l’operazione, con il tasto **Annulla** viene annullata.

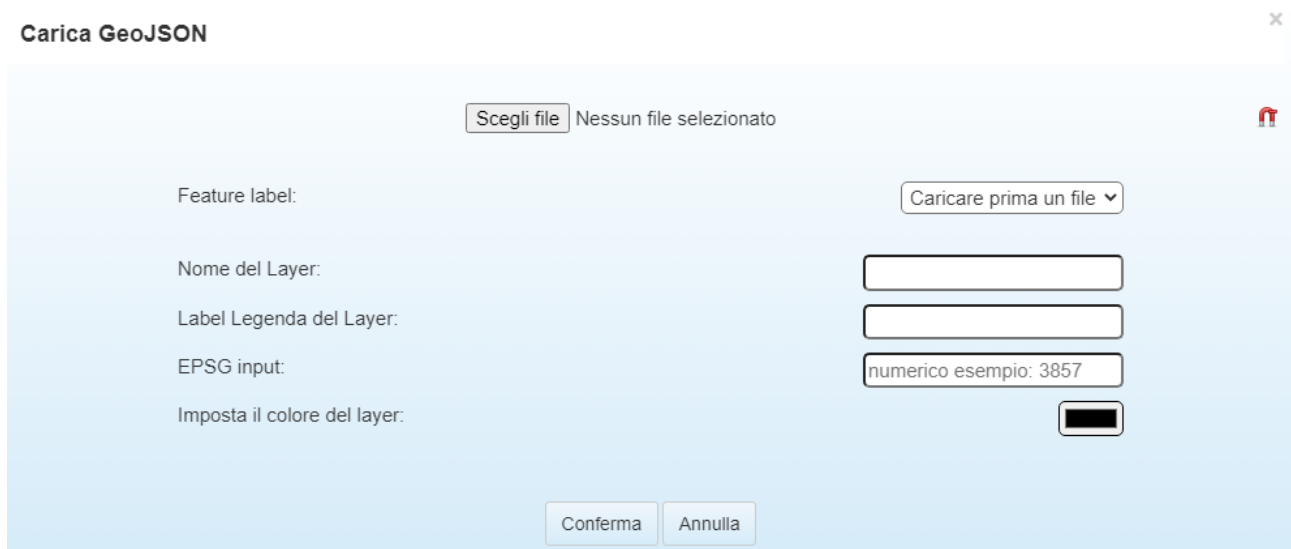


Figura 6: Carica GEOJSON

- **📄 Scarica layer domande:** Apre una modale in cui selezionare una domanda unica desiderata e quale layer relativo scaricare tramite il menu a tendina e, in seguito alla conferma della scelta tramite il tasto **Conferma**, tale layer sarà visualizzato nella sezione “**Dati e Mappa**”.
- **📄 Scarica altri layer:** Apre una modale in cui selezionare un layer desiderato tramite il menu a tendina e, in seguito alla conferma della scelta tramite il tasto **Conferma**, tale layer sarà visualizzato nella sezione “**Dati e Mappa**”.
- **📐 Calcola Area:** Permette all’utente di disegnare un poligono sulla mappa, inserendone i vertici con il tasto sinistro del mouse. L’applicativo calcola e mostra in un fumetto la dimensione dell’area. È possibile interrompere l’operazione con il tasto destro del mouse.
- **📐 Calcola Perimetro:** Permette all’utente di disegnare un poligono sulla mappa, inserendone i vertici con il tasto sinistro del mouse. L’applicativo calcola e mostra in un fumetto la dimensione del perimetro. È possibile interrompere l’operazione con il tasto destro del mouse.
- **🔍 Spegni tutti i fumetti info:** Vengono nascosti i fumetti delle informazioni quando si passa sopra un elemento sulla mappa con il puntatore.

- **▼ Filtra tutte le tabelle su ciò che vedi in mappa:** L'applicativo filtra in tutte le tabelle alfanumeriche le informazioni relative ai poligoni visualizzati sulla mappa.

CAPITOLO 3: LEGENDA

La sezione **Legenda** riporta tutti i *layer* visualizzabili all'interno della mappa (Figura 7: Sezione Legenda).

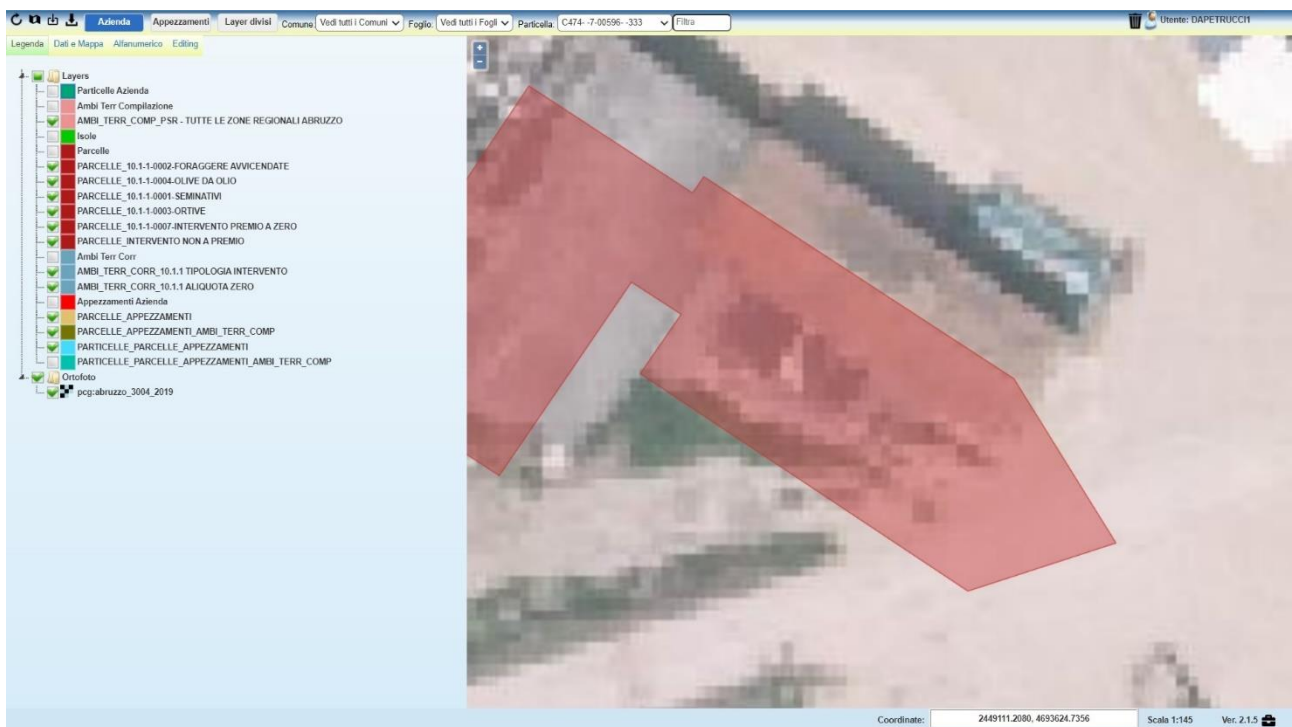





Figura 7: Sezione Legenda

Cliccando con il tasto sinistro del mouse sulla checkbox adiacente al nome del layer è possibile attivare o disattivare la visualizzazione dello stesso in mappa.

Cliccando con il tasto destro del mouse sul layer desiderato viene visualizzata una lista di opzioni:

- **“Zoom al layer”** mostra il layer nella sua interezza al massimo zoom disponibile;
- Selezionando **“Apri attributi”** (o effettuando un doppio click sul nome del layer) si apre una modale in cui sono elencati gli attributi del layer. All'interno della modale con la lista degli attributi del layer sono disponibili le opzioni di filtro (1.2.1: FUNZIONALITÀ DELLE TABELLE) e **3 ulteriori opzioni**:
 -  **Seleziona Tutto;**
 -  **Deseleziona Tutto;**
 -  **Zoom alla selezione** viene effettuato un ingrandimento tale da mostrare le geometrie dei dati selezionati nella loro interezza centrati sulla mappa (vedi **“Zoom al layer”**).
- **“Mostra/nascondi i vertici”** del layer sulla mappa;
- **“Mostra/nascondi label”** sulla mappa.
- **“Esporta in GEOJSON”** permette di esportare il GEOJSON del layer.

CAPITOLO 4: DATI E MAPPA

Nella sezione “**Dati e Mappa**” sono presenti funzioni e informazioni alfanumeriche relative ai vari layer della mappa (Figura 8: Sezione Dati e Mappa). Questi ultimi verranno visualizzati o nascosti in base al tipo di utente loggato e dell’eventuale lock sul fascicolo. Cliccando su un layer con il mouse verrà visualizzata una tabella con le informazioni alfanumeriche relative agli elementi del layer selezionato.

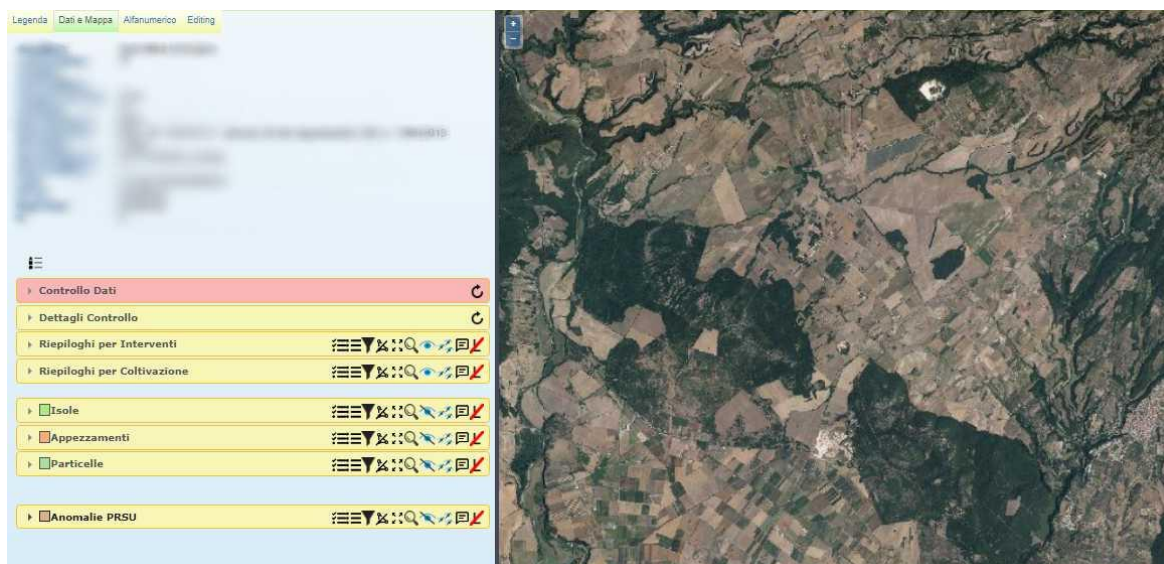







Figura 8: Sezione Dati e Mappa

Sopra l’accordion dei layer è disponibile un tasto dedicato per la disposizione dei layer in “**Dati e Mappa**”:

-  **Gestisci accordion**: cliccando il tasto si apre una modale in cui è possibile selezionare/deselezionare i layer che si desidera visualizzare per poi confermare o annullare la selezione tramite i tasti dedicati **Conferma** e **Annulla**. Sono presenti, inoltre, tre tasti dedicati alla selezione degli elementi:
 -  **Seleziona Tutto**;
 -  **Deseleziona Tutto**;
 -  **Nascondi gli accordion con i layer non visibili**;

4.1: CONTROLLO DATI

Nel layer “**Controllo Dati**” (Figura 9: Controllo Dati) sono elencati per righe tutti i tipi di errori da risolvere che sono stati rilevati nelle geometrie. Per ogni tipo di errore nel layer “**Scheda Controllo**” (vedi sotto) è presente la lista di tutte le geometrie che presentano quel tipo di errore.




Il layer “**Controllo Dati**” ha un tasto funzione  **Ricalcola Controlli** per aggiornare gli elementi della tabella. Ogni riga rappresenta un tipo di errore e facendo doppio click sulla riga si apre direttamente il layer “**Scheda Controllo**” del relativo tipo di errore.

La tabella all’interno di “**Controllo Dati**” contiene I seguenti campi:



- “**ID**”: identificativo del tipo di errore.


- “**Descrizione Controllo**”: breve descrizione dell’errore.
- “**Bloccante**”: l’errore va risolto per poter proseguire si/no.
- “**Nome di Riferimento**”: nome del layer dove è presente la geometria in errore.
- “**Elementi in errore**”: numero degli elementi in errore. Il colore rosso indica un errore bloccante, l’arancione un errore di *warning* e il verde un errore non bloccante.
- “**Oper**”: contiene le operazioni eseguibili sulla riga.

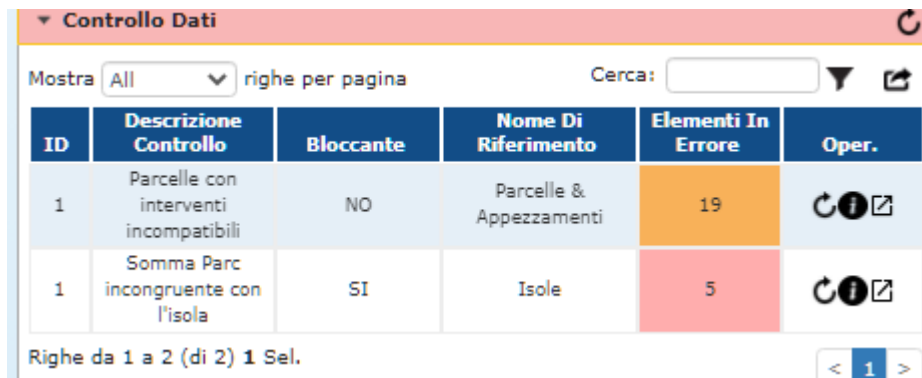
Ogni riga del layer “**Controllo Dati**” contiene le seguenti **operazioni**:

-  **Ricalcola Controlli**: aggiorna i dati della riga.
-  **Informazioni Risoluzione Problema**: apre una finestra con le istruzioni per risolvere l’errore.
-  **Mostra Dettagli**: genera un nuovo layer “**Scheda Controllo**” contenente il dettaglio del controllo relativo alla riga selezionata.

Il layer “**Scheda Controllo**” ha **due tasti funzione**:

-  **Informazioni Risoluzione Problema**: apre una finestra con le istruzioni per risolvere quel tipo di errore.
-  **filtra per ID**: viene aperto il layer dove l’id di quella geometria è presente (per togliere il filtro c’è un tasto in basso a sinistra).

A seconda del tipo di errore con cui “**Scheda Controllo**” viene aperto, la tabella al suo interno contiene campi diversi; presenti in ogni caso l’ID corrispondente all’errore e l’operazione  “**Zoom Al Poligono**” che centra la mappa sulla geometria. In alcuni controlli, oltre a “**Zoom Al Poligono**”, appariranno ulteriori tasti funzionali per risolvere il problema.









ID	Descrizione Controllo	Bloccante	Nome Di Riferimento	Elementi In Errore	Oper.
1	Parcelle con interventi incompatibili	NO	Parcelle & Appezzamenti	19	  
1	Somma Parc incongruente con l'isola	SI	Isole	5	  

Figura 9: Controllo Dati

4.2: RIEPILOGHI

4.2.1: Riepiloghi per Interventi

Nel layer “**Riepiloghi per Interventi**” (Figura 10: Riepiloghi per Interventi) sono elencati per righe i vari elementi in base alla tipologia di intervento.

ID Intervento	Descrizione	Numero Parc/Appe	Supe. tot.	Oper.
98923	INTERVENTO NON A PREMIO	16	14833	+
3972666	11.1-1-0004-GRUPPO D IN CONVERSIONE	13	67041	+
3972672	11.1-1-0008-SUPERFICI NON A PREMIO	20	72750	+
Totale sup.			154.624	

Figura 10: Riepiloghi per Interventi

La tabella all'interno di "Riepiloghi per Interventi" contiene i seguenti campi:

- "ID Intervento": ID dell'intervento;
- "Descrizione": descrizione intervento;
- "Numero Parc/Appe": numero parc/appe;
- "Supe. Tot. (mq)": superficie appezzamenti coltivati totali;
- Operazioni:
 - "Mostra/Nascondi dett.": Mostra l'elenco delle coltivazioni in base alla tipologia di intervento.

4.2.2: Riepiloghi per Coltivazione

Nel layer "Riepiloghi per Coltivazione" (Figura 11: Riepiloghi per Coltivazione) sono elencati per righe i vari elementi in base alla tipologia di intervento.

Codi Rile	Codi Prod Rile	Macro	Codi Occu	Codi Dest	Codi Uso	Codi Qual	Codi Vari	Numero Parcelle	Supe. tot.	Oper.
638	000	638	065	002	009	000	000	2	201	+
651	000	651	420	000	000	000	000	3	2343	+
651	000	651	420	006	000	000	000	3	1032	+
651	000	651	651	000	000	000	000	10	5622	+
651	410	651	410	000	000	000	000	2	11116	+
651	410	651	410	009	000	000	000	2	842	+
651	420	651	420	000	000	000	000	9	10950	+
660	000	660	660	000	000	000	000	14	7107	+
666	000	666	002	002	000	022	000	4	273586	+
666	000	666	002	011	000	000	000	6	183564	+

Figura 11: Riepiloghi per Coltivazione

La tabella all'interno di "Riepilogo per Coltivazione" contiene i seguenti campi:

- "Cod. Rilevato": codice rilevato;
- "Cod. Prod. Rilevato": codice prodotto rilevato;
- "Macro": macrouso;
- "Cod. Occupazione": codice di occupazione;

- “**Cod. Destinazione Uso**”: codice di destinazione;
- “**Cod. Uso**”: codice uso;
- “**Cod. Qualità**”: codice qualità;
- “**Cod. Vari.**”: codice varietà;
- “**Numero Parcelle**”: numero parcelle;
- “**Supe. Tot. (mq.)**”: superficie totale in metri quadri.
- **Operazioni:**
 - “**Mostra/Nascondi dett.**”: Mostra l’elenco degli interventi in base alla coltivazione

4.3: LAYER

I principali layer della sezione “**Dati e Mappa**” sono:

- **Isole**
- **Appezamenti**
- **Particelle**
- **Anomalie PSRU**

Ulteriori layer possono essere visualizzati tramite i tasti visualizzazione gruppi di layer (2.2: VISUALIZZAZIONE GRUPPI DI LAYER) o tramite i filtri (2.3: FILTRI):







- **Parcelle** (tasto *Azienda*)
- **Ambiti Territoriali Compilazione** (tasto *Azienda*)
- **Parcelle & Appezamenti** (tasto *Appezamenti*)
- **Parcelle Appezamenti & Ambiti Terr.** (tasto *Appezamenti*)
- **Particelle & Parcelle Appezamenti** (filtri “*Particella*”)
- **Particelle Parcelle Appezamenti & Ambiti Terr.** (filtri “*Particella*”)
- **Layer Aggregati** (tasto *Layer divisi*)


Ciascuno dei pannelli layer sopra elencati è dotato delle seguenti **funzioni**:

- □ **Modifica lo stile**: apre la modale “Cambia Stile Layer” che permette di modificare Opacità, Colore Bordo, Colore Sfondo, Grandezza Label, Colore Label e Valore Label del layer selezionato.
 - **Opacità**: modifica l’opacità dello sfondo delle geometrie in mappa;
 - **Colore Bordo**: modifica il colore del bordo della geometria in mappa;
 - **Colore Sfondo**: modifica il colore dello sfondo della geometria in mappa;
 - **Grandezza Label**: modifica la dimensione della label della geometria in mappa;
 - **Colore Label**: modifica il colore della label della geometria in mappa;
 - **Valore Label**: scegliendo un valore tra quelli presenti nel menù a tendina, attiva la visualizzazione delle label in corrispondenza delle geometrie a cui si riferiscono.

Una volta effettuate le modifiche, è possibile confermarle o ripristinare lo stile tramite rispettivi tasti **Conferma** e **Resetta questo stile**.

- ☰ **Seleziona tutto**: permette di selezionare tutte le righe visualizzate in tabella. Nel caso le righe visualizzate siano filtrate, vengono selezionate unicamente i risultati del filtro.
- ☷ **Deseleziona tutto**: permette di deselezionare tutte le righe selezionate.
- ▼ **Mostra solo i dati presenti in mappa**: filtra le informazioni relative ai poligoni visualizzati sulla mappa.
- ✂ **Mostra/Nascondi vertici**: consente di mostrare o nascondere sulla mappa i vertici della geometria del layer selezionato.

-  **Zoom al layer:** viene effettuato un ingrandimento tale da mostrare tutte le geometrie del layer, nella loro interezza, centrato sulla mappa.
-  **Zoom ai poligoni selezionati:** viene effettuato un ingrandimento tale da mostrare le geometrie selezionate del layer, nella loro interezza, centrata sulla mappa.
-  **Mostra/Nascondi:** permette di visualizzare o nascondere i dati relativi al layer all'interno della mappa.
-  **Nascondi altri layer:** permette di visualizzare i dati relativi al layer all'interno della mappa nascondendo contestualmente i dati relativi agli altri layer.
-  **Mostra/Nascondi fumetto informazioni:** permette di visualizzare o nascondere i fumetti delle informazioni quando si passa sopra un elemento sulla mappa con il puntatore.
-  **Mostra/nascondi label:** Vengono mostrate o nascoste nella mappa le informazioni alfanumeriche delle geometrie dei layer (ad esempio id dell'isola, uso del suolo, foglio).

Le tabelle della sezione “**Dati e Mappa**” hanno in comune l’operazione  **Zoom al poligono:** viene effettuato un ingrandimento tale da mostrare le geometrie della riga del layer selezionata, nella loro interezza, centrate sulla mappa.

Effettuando un doppio click su una singola riga di qualsiasi layer (o sul singolo elemento in mappa), verrà visualizzato un fumetto pop-up contenente le informazioni alfanumeriche relative.

4.3.1: Isole

Il layer “**Isole**” visualizza le isole aziendali scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- “**ID Isola**” : ID isola sul database;
- “**Cod. Isola**” : identificativa univoca isola;
- “**Rife. Catastali**” : riferimenti catastali;
- “**Supe. Isola (mq.)**” : superficie dell’isola in metri quadri.

4.3.2: Appezzamenti

Il layer “**Appezzamenti**” visualizza gli appezzamenti aziendali scaricando i dati relativi ai seguenti campi:


- “**ID Isola**” : ID isola nel database;
- “**ID Appe.**” : ID appezzamento nel database;
- “**ID Colt.**” : ID della coltura nel database;
- “**Cod. Occupazione**” : codice di occupazione;
- “**Cod. Destinazione Uso**” : codice di destinazione;
- “**Cod. Uso**” : codice uso;
- “**Cod. Qualità**” : codice qualità;
- “**Cod. Occu. Varietà.**” : codice varietà;
- “**Supe. Appe. (mq.)**” : superficie dell'appezzamento in metri quadri;
- “**Supe. Dett. (mq.)**” : superficie dettagliata in metri quadri.

4.3.3: Particelle

Il layer “**Particelle**” visualizza le particelle aziendali scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- “**ID Part.**” : ID particella nel database;
- “**Cod. Nazi.**” : codice comune catastale;
- “**Comune**” : comune di riferimento;
- “**Foglio**” : foglio di riferimento;
- “**Particella**” : particella di riferimento;

- “**Sub.**”: eventuale subalterno;
- “**Supe. Cond. (mq.)**”: superficie condotta in metri quadri;
- “**Supe. Graf. (mq.)**”: superficie grafica in metri quadri.

Ciascuna riga del pannello **Particelle** presenta l'operazione  **Genera per questa particella**: vengono generati i layer “**Particelle & Parcelle Appezzamenti**” e “**Particelle Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.**” in maniera simile a quanto accade per il filtro “*Particella*” (Capitolo 2.3 FILTRI)

4.3.4: Parcelle

Il layer “**Parcelle**” visualizza le parcelle scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- “**ID Parcella**”: ID parcella nel database;
- “**ID Isola**”: ID isola nel database;
- “**Desc. Inte.**”: descrizione intervento;
- “**Supe. Parc. (mq.)**”: superficie della parcella in metri quadri;
- “**Supe. Graf. (mq.)**”: superficie grafica in metri quadri.

4.3.5: Ambiti Territoriali Compilazione

Il layer “**Ambiti Territoriali Compilazione**” visualizza gli ambiti territoriali in fase di compilazione scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- “**ID Ambi**”: ID dell'ambito territoriale nel database;
- “**ID Isola**”: ID isola nel database;
- “**Nome Ambito**”: ambito territoriale;
- “**Supe. (mq.)**”: superficie in metri quadri.

4.3.6: Parcelle & Appezzamenti

Il layer “**Parcelle & Appezzamenti**” visualizza gli appezzamenti dalle parcelle scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- “**ID Isola**”: ID isola nel database;
- “**ID Colt.**”: ID della coltura nel database;
- “**ID Parc.**”: ID della parcella nel database;
- “**Descrizione Intervento**”: descrizione dell'intervento richiesto;
- “**Cod. Occupazione**”: codice di occupazione;
- “**Cod. Destinazione Uso**”: codice di destinazione;
- “**Cod. Uso**”: codice uso;
- “**Cod. Qualità**”: codice qualità;
- “**Cod. Occu. Varietà**”: codice varietà;
- “**Supe. Dett. (mq.)**”: superficie dettagliata in metri quadri;
- “**Supe. Geom. (mq.)**”: superficie della geometria in metri quadri.

4.3.7: Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.

Il layer “**Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.**” visualizza gli ambiti territoriali dalle parcelle e dagli appezzamenti scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- “**ID Colt.**”: ID della coltura nel database;
- “**Descrizione Intervento**”: descrizione dell'intervento richiesto;

- **“Descrizione Layer”**: ambito territoriale;
- **“Supe. Geom. (mq.)”**: superficie della geometria in metri quadri.

4.3.8: Particelle & Parcelle Appezzamenti

Il layer **“Particelle & Parcelle Appezzamenti”** visualizza le particelle dalle parcelle e dagli appezzamenti scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- **“ID Colt.”**: ID della coltura nel database;
- **“Descrizione Intervento”**: descrizione dell'intervento richiesto;
- **“Cod. Occupazione”**: codice di occupazione;
- **“Cod. Destinazione Uso”**: codice di destinazione;
- **“Cod. Uso”**: codice uso;
- **“Cod. Qualità”**: codice qualità;
- **“Cod. Occu. Varietà.”**: codice varietà;
- **“Supe. Dett. (mq.)”**: superficie dettagliata in metri quadri;
- **“Supe. Geom. (mq.)”**: superficie della geometria in metri quadri.

4.3.9: Particelle Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.

Il layer **“Particelle Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.”** visualizza gli ambiti territoriali dalle parcelle, dagli appezzamenti e dalle particelle scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- **“ID Colt.”**: ID della coltura nel database;
- **“Descrizione Intervento”**: descrizione dell'intervento richiesto;
- **“Descrizione Layer”**: descrizione del layer;
- **“Supe. Geom. (mq.)”**: superficie della geometria in metri quadri.

4.3.10: Anomalie PSRU

Il layer **“Anomalie PSRU”** visualizza le anomalie PSRU scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- **“ID Isola”**: ID dell'isola nel database;
- **“Cata”**: riferimenti catastali;
- **“ID Prsu”**: ID PRSU corrispondente nel database;
- **“Inte”**
- **“Tipo”**
- **“Valo”**
- **“Desc,”**
- **“Bloc.”**
- **“dataInizVali”**
- **“Supe Anom (mq)”**
- **“Supe Graf (mq)”**

CAPITOLO 5: ALFANUMERICO

Nella sezione “**Alfanumerico**” sono presenti tabelle di riepilogo delle parcelle, particelle e degli appezzamenti divisi per descrizione intervento, tipo di coltura, foglio e anomalie

Riepiloghi per Inte

Mostra 10 righe per pagina

ID Intervento	Descrizione	Numero Parc/Appe	Supe. tot.	Oper.
98923	INTERVENTO NON A PREMIO	16	14833	⊕
3972996	11.1-1-0004-GRUPPO D IN CONVERSIONE	13	87041	⊕
3972672	11.1-1-0008-SUPERFICI NON A PREMIO	20	72760	⊕
Totale sup.			154.624	

Righe da 1 a 3 (di 3) di Sel.

Figura 12: Sezione Alfanumerico

5.1: RIEPILOGHI PER INTE

Nella sezione “**RIEPILOGHI PER INTE**” sono elencati i vari elementi in base all’ID intervento. La tabella all’interno della sezione contiene i seguenti campi:

- “**ID Intervento**”: ID dell’intervento nel database;
- “**Descrizione**”: descrizione dell’intervento;
- “**Numero Parc/Appe.**”: numero di parcelle/appezzamenti corrispondenti all’intervento;
- “**Supe. tot.**”: superficie complessiva di parcelle/appezzamenti corrispondenti all’intervento;
- **Operazioni:**
 - “**Mostra/nascondi dett.**”: Mostra l’elenco degli elementi corrispondenti all’ID intervento.

5.2: RIEPILOGHI PER COLT

Nella sezione “**RIEPILOGHI PER COLT**” sono elencati i vari elementi in base alla coltivazione. La tabella all’interno della sezione contiene i seguenti campi:

- “**Codi Rile**”: codice rilevato;
- “**Codi Prod Rile**”: codice prodotto rilevato;
- “**Macro**”: codice macrouso;
- “**Codi Occu**”: codice di occupazione;
- “**Codi Dest**”: codice di destinazione;
- “**Codi Uso**”: codice uso;
- “**Codi Qual**”: codice qualità;
- “**Codi Vari**”: codice varietà;
- “**Numero Parcelle**”: numero di parcelle corrispondenti alla coltivazione;
- “**Supe. tot.**”: superficie complessiva di parcelle corrispondenti alla coltivazione;
- **Operazioni:**

- **“Mostra/nascondi dett.”**: Mostra l’elenco degli elementi corrispondenti alla coltivazione.

5.3: MASSIVO PER FOGLIO – LAVORAZIONE PER PARTICELLE

Nella sezione **“MASSIVO PER FOGLIO”** sono elencati i vari elementi in base al foglio catastale. La tabella all’interno della sezione contiene i seguenti campi:

- **“Comune”**: codice comune catastale;
- **“Foglio”**: numero del foglio catastale;
- **“Interventi presenti”**: tipo di interventi presenti per il foglio catastale;
- **“Intervento da impostare”**: tipo di intervento da impostare per il foglio catastale;
- **“Nume. Part.”**: numero particelle corrispondenti al foglio catastale;
- **Operazioni:**
 - **“Mostra/nascondi dett.”**: Mostra l’elenco degli elementi corrispondenti al foglio catastale e permette di specificarne **“Interventi presenti”** e **“Intervento da impostare”** tramite menu a tendina; cliccando su **Ottieni compatibilità** verrà aperta una modale in cui poter selezionare gli elementi per i quali impostare l’intervento desiderato e poter confermare le modifiche tramite il tasto **Conferma** o annullarle tramite il tasto **Annulla**.

Comune	Foglio	Operazioni presenti	Operazione da impostare	Nume. Part.	Oper.
D537 - FENIS	1			25	⊙
D537 - FENIS	12			6	⊙
D537 - FENIS	14			4	⊙
D537 - FENIS	17			1	⊙
D537 - FENIS	44			1	⊙
D537 - FENIS	45			1	⊙
D537 - FENIS	16			1	⊙

Tramite la funzione **“massivo non a premio”** (la matitina evidenziata in giallo), è possibile impostare a non a premio in maniera massiva una o più particelle

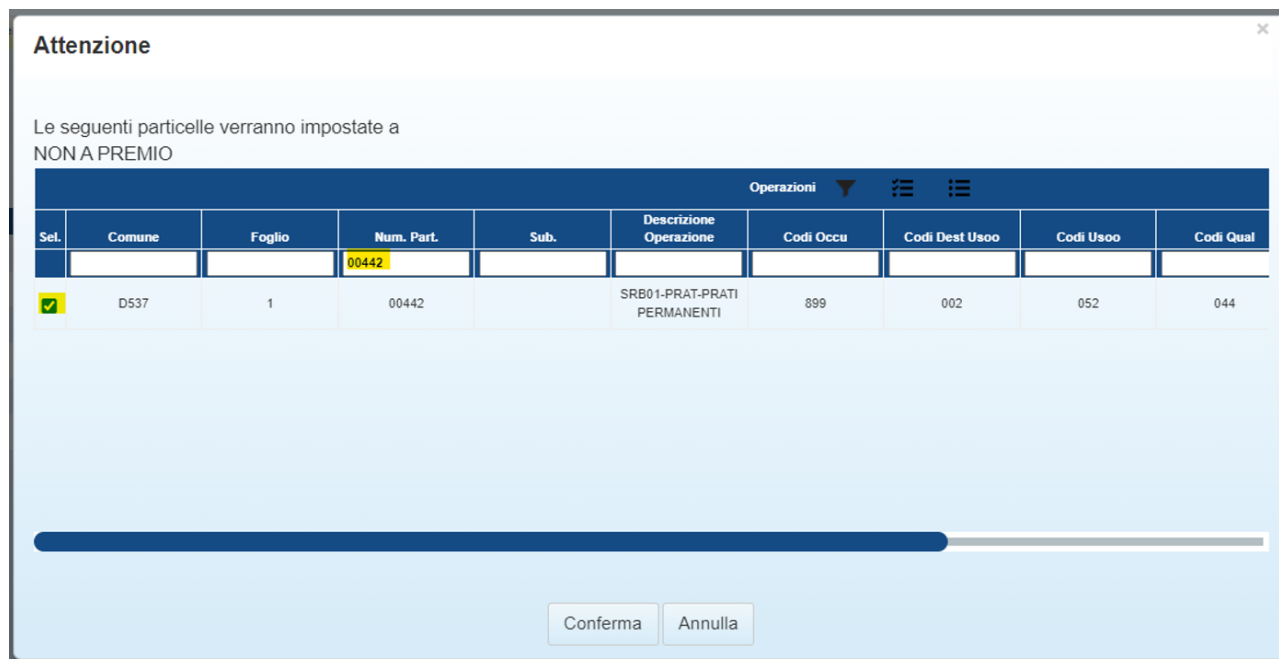
Alla pressione della matita, viene aperta una maschera che mostra tutte le particelle (divise per occupazione suolo) presenti su un foglio.

Attenzione												
Le seguenti particelle verranno impostate a NON A PREMIO												
Operazioni												
Sel.	Comune	Foglio	Num. Part.	Sub.	Descrizione Operazione	Codi Occu	Codi Dest Usoo	Codi Usoo	Codi Qual	Codi Occu Vari	Supe Dett (mq.)	Supe Geom (mq.)
<input checked="" type="checkbox"/>	D537	1	00442		SRB01-PRAT-PRATI PERMANENTI	899	002	052	044	000	1115	1115
<input checked="" type="checkbox"/>	D537	1	00413		NON A PREMIO	A82	000	000	000	000	1251	1251
<input checked="" type="checkbox"/>	D537	1	00439		NON A PREMIO	A82	000	000	000	000	1388	1388
<input checked="" type="checkbox"/>	D537	1	00438		NON A PREMIO	A82	000	000	000	000	1388	1388
<input checked="" type="checkbox"/>	D537	1	00438		NON A PREMIO	660	000	000	000	000	100	100
<input checked="" type="checkbox"/>	D537	1	00483		NON A PREMIO	A82	000	000	000	000	500	500
<input checked="" type="checkbox"/>	D537	1	00483		NON A PREMIO	660	000	000	000	000	137	137
<input checked="" type="checkbox"/>	D537	1	00450		NON A PREMIO	A82	000	000	000	000	1251	1251
<input checked="" type="checkbox"/>	D537	1	00822		SRB01-PRAT-PRATI PERMANENTI	899	002	052	044	000	637	637

Tutte le particelle/uso selezionare, a valle del salvataggio, verranno impostate non a premio

Sono presenti i tasti

- seleziona tutto: seleziona tutte le particelle in maschera
- deselecta tutto: deselecta tutte le particelle in maschera
- filtri: apertura i filtri di selezione sulla maschera



Tramite i filtri sarà possibile trovare le chiavi catastali di interesse.

NB: per impostare tutta la particella come non a premio è necessario selezionare tutte le occorrenze ad essa associate.

5.4: RIEPILOGHI PER INTE-COLT

Nella sezione **“RIEPILOGHI PER INTE-COLT”** sono elencati i vari elementi in base all’intervento e alla coltivazione. La tabella all’interno della sezione contiene i seguenti campi:

- **“Intervento”**: descrizione dell’intervento;
- **“Codi Rile”**: codice rilevato;
- **“Codi Prod Rile”**: codice prodotto rilevato;
- **“Macro”**: codice macrouso;
- **“Codi Occu”**: codice di occupazione;
- **“Codi Dest”**: codice di destinazione;
- **“Codi Uso”**: codice uso;
- **“Codi Qual”**: codice qualità;
- **“Codi Vari”**: codice varietà;
- **“Numero Parcelle”**: numero di parcelle corrispondenti alla coltivazione;
- **“Supe tot.”**: superficie complessiva di parcelle corrispondenti alla coltivazione;
- **Operazioni:**
 - **“Mostra/nascondi dett.”**: Mostra l’elenco degli elementi corrispondenti all’intervento e alla coltivazione.

5.5: ANOMALIE PARTICELLE

Nella sezione “**ANOMALIE PARTICELLE**” sono elencati i vari elementi in base alla relativa anomalia. La tabella all’interno della sezione contiene i seguenti campi:

- “**ID Isola**”: ID dell’isola nel database;
- “**Cata**”: riferimenti catastali;
- “**ID Prsu**”: ID Prsu corrispondente nel database;
- “**Inte**”
- “**Tipo**”
- “**Valo**”
- “**Desc,**”
- “**Bloc.**”
- “**dataInizVali**”
- “**Supe Anom (mq)**”
- “**Supe Graf (mq)**”

CAPITOLO 6: EDITING

Nella sezione “**Editing**” sono presenti funzioni e informazioni alfanumeriche relative all’editing grafico dei poligoni di parcelle e appezzamenti.

Nella parte superiore della scheda sono presenti due tasti: **Esci da editing** e **Conferma editing**, che consentono rispettivamente di uscire dalla funzione di editing senza salvare le modifiche e di salvare le modifiche apportate.

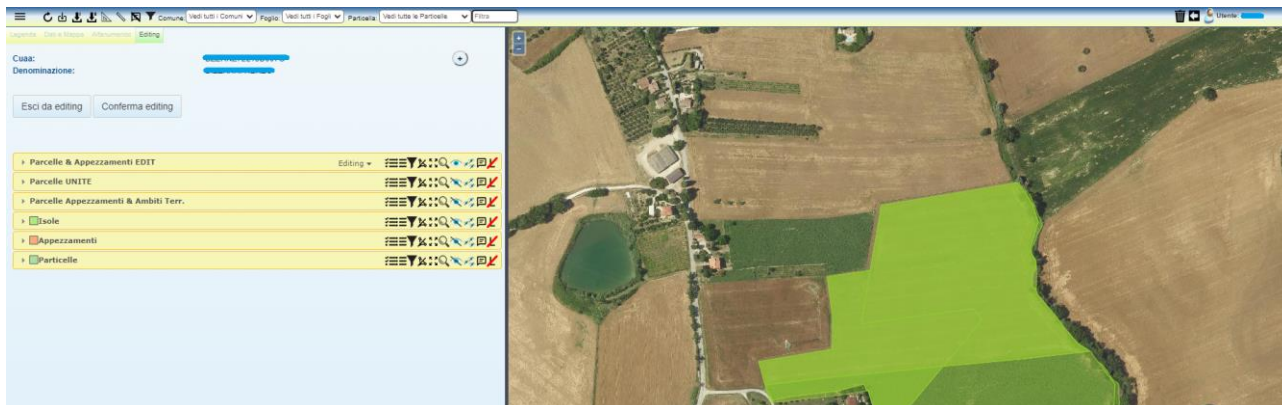


Figura 13: Sezione Editing










6.1: LAYER


I layer presenti in questa sezione sono in particolare:

1. **Parcelle & Appezzamenti EDIT**
2. **Parcelle UNITE**
3. **Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.**
4. **Isole**
5. **Appezzamenti**
6. **Particelle**
7. **Anomalie PRSU**

Ciascuno dei pannelli layer sopra elencati è dotato delle seguenti **funzioni**:

- □ **Modifica lo stile**: apre la modale “Cambia Stile Layer” che permette di modificare Opacità, Colore Bordo, Colore Sfondo, Grandezza Label, Colore Label e Valore Label del layer selezionato.
 1. **Opacità**: modifica l’opacità dello sfondo delle geometrie in mappa;
 2. **Colore Bordo**: modifica il colore del bordo della geometria in mappa;
 3. **Colore Sfondo**: modifica il colore dello sfondo della geometria in mappa;
 4. **Grandezza Label**: modifica la dimensione della label della geometria in mappa;
 5. **Colore Label**: modifica il colore della label della geometria in mappa;
 6. **Valore Label**: scegliendo un valore tra quelli presenti nel menù a tendina, attiva la visualizzazione delle label in corrispondenza delle geometrie a cui si riferiscono.Una volta effettuate le modifiche, è possibile confermarle o ripristinare lo stile tramite rispettivi tasti **Conferma** e **Resetta questo stile**.
- ☑ **Seleziona tutto**: permette di selezionare tutte le righe visualizzate in tabella. Nel caso le righe visualizzate siano filtrate, vengono selezionate unicamente i risultati del filtro.






-  **Deseleziona tutto**: permette di deselezionare tutte le righe selezionate.
-  **Mostra solo i dati presenti in mappa**: filtra le informazioni relative ai poligoni visualizzati sulla mappa.
-  **Mostra/Nascondi vertici**: consente di mostrare o nascondere sulla mappa i vertici della geometria del layer selezionato.
-  **Zoom al layer**: viene effettuato un ingrandimento tale da mostrare tutte le geometrie del layer, nella loro interezza, centrato sulla mappa.
-  **Zoom ai poligoni selezionati**: viene effettuato un ingrandimento tale da mostrare le geometrie selezionate del layer, nella loro interezza, centrata sulla mappa.
-  **Mostra/Nascondi**: permette di visualizzare o nascondere i dati relativi al layer all'interno della mappa.
-  **Nascondi altri layer**: permette di visualizzare i dati relativi al layer all'interno della mappa nascondendo contestualmente i dati relativi agli altri layer.
-  **Mostra/Nascondi fumetto informazioni**: permette di visualizzare o nascondere i fumetti delle informazioni quando si passa sopra un elemento sulla mappa con il puntatore.
-  **Mostra/nascondi label**: Vengono mostrate o nascoste nella mappa le informazioni alfanumeriche delle geometrie dei layer (ad esempio id dell'isola, uso del suolo, foglio).

Le tabelle della sezione “Editing” hanno in comune l'operazione  **Zoom al poligono**: viene effettuato un ingrandimento tale da mostrare le geometrie della riga del layer selezionata, nella loro interezza, centrate sulla mappa;

Effettuando un doppio click su una singola geometria in mappa, verrà visualizzato un fumetto pop-up contenente le informazioni alfanumeriche relative e una tabella che mostra i seguenti campi:

- “IDParcAgri”: ID parcella agricola nel database;
- “IDInte”: ID Intervento;
- “DescInte”: descrizione intervento;
- “Supe. Parc.”: superficie parcella;
- “Supe. Appe.”: superficie appezzamento;
- “Supe. Dett.”: superficie dettagliata;
- “Supe. Ambi. Terr.”: superficie ambito territoriale;
- “Supe. rich. a premio”: superficie richiesta a premio;
- “Ambi. Terr. corretti”: ambiti territoriali corretti;
- “Interventi presenti”;
- “Interventi compatibili”.

È possibile, inoltre, effettuare le seguenti operazioni:

-  **Cancella tutti gli interventi** non sono obbligatori (sostegno di base è obbligatorio);
-  **Metti tutto non a premio**
-  **Aggiungi intervento** apre una tendina in cui l'applicativo consente di selezionare gli interventi non obbligatori compatibili;
-  **Salva** le modifiche;
-  **Annulla** le modifiche.

6.1.1: Parcelle & Appezzamenti EDIT

Il layer “Parcelle & Appezzamenti EDIT” visualizza le parcelle e gli appezzamenti in editing scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- **“IDIsol”**: ID isola nel database;
- **“IDColt”**: ID coltivazione nel database;
- **“IDParc”**: ID parcella nel database;
- **“Descrizione Intervento”**: descrizione dell’intervento;
- **“Codi Occu”**: codice occupazione;
- **“Codi Dest Usoo”**: codice destinazione;
- **“Codi Usoo”**: codice uso;
- **“Codi Qual”**: codice qualità;
- **“Codi Occu Vari”**: codice varietà;
- **“Supe Dett (mq.)”**: superficie dettagliata in metri quadri;
- **“Supe Geom (mq.)”**: superficie geometrica in metri quadri;

6.1.2: Parcelle UNITE

Il layer **“Parcelle UNITE”** visualizza le parcelle unite in editing scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- **“ID Parcella”**: ID parcella nel database;
- **“ID Isola”**: ID isola nel database;
- **“Desc. Inte.”**: descrizione intervento;
- **“Supe Parc (mq.)”**: superficie parcella in metri quadri;
- **“Supe Graf (mq.)”**: superficie grafica in metri quadri;

6.1.3: Parcelle Appezamenti & Ambiti Terr.

Il layer **“Parcelle Appezamenti & Ambiti Terr.”** visualizza gli ambiti territoriali dalle parcelle e dagli appezzamenti in editing scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- **“IDColt”**: ID coltivazione nel database;
- **“Descrizione Intervento”**: descrizione dell’intervento;
- **“Descrizione Layer”**: ambito territoriale;
- **“Supe Geom (mq.)”**: superficie geometrica in metri quadri.

6.1.4: Isole

Il layer **“Isole”** visualizza le isole aziendali in editing scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- **“ID Isola”**: ID isola nel database;
- **“Codice Isola”**: codice dell’isola;
- **“Rife. Catastali”**: riferimenti catastali;
- **“Supe Isola (mq.)”**: superficie isola in metri quadri.

6.1.5: Appezamenti

Il layer **“Appezamenti”** visualizza gli appezzamenti aziendali in editing scaricando i dati relativi ai seguenti campi:


- **“ID Isol.”**: ID isola nel database;
- **“ID Appe.”**: ID appezzamento nel database;
- **“ID Colt.”**: ID della coltura nel database;
- **“Occu”**: codice di occupazione;

- “**Dest. Uso**” : codice di destinazione;
- “**Uso**” : codice uso;
- “**Qual.**” : codice qualità;
- “**Occu. Vari.**” : codice varietà;
- “**Supe Appe (mq.)**” : superficie dell'appezzamento in metri quadri;
- “**Supe Dett (mq.)**” : superficie dettagliata in metri quadri.

6.1.6: Particelle

Il layer “**Particelle**” visualizza le particelle aziendali in editing scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- “**ID Part.**” : ID particella nel database;
- “**codi.Nazi.**” : codice comune catastale;
- “**Comune**” : comune di riferimento;
- “**Foglio**” : foglio di riferimento;
- “**Part**” : particella di riferimento;
- “**Sub**” : eventuale subalterno;
- “**Supe Cond (mq.)**” : superficie condotta in metri quadri;
- “**Supe Graf (mq.)**” : superficie grafica in metri quadri.

Ciascuna riga del pannello **Particelle** presenta l’operazione  **Genera per questa particella**: il layer “**Parcelle & Appezzamenti EDIT**” viene sostituito da “**PARTICELLE_PARCELLE_APEZZAMENTI_EDIT**” e viene generato il layer “**Particelle Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.**” in maniera simile a quanto accade per il filtro “*Particella*” (Capitolo 2.3 FILTRI)

6.1.7: Anomalie PRSU

Il layer “**Particelle**” visualizza le anomalie PRSU scaricando i dati relativi ai seguenti campi:

- “**idIsol**” : ID isola nel database;
- “**cata**” : riferimenti catastali;
- “**idPrsu**” : ID PRSU corrispondente nel database;
- “**Inte**” :
- “**Tipo**” :
- “**Valo**” :
- “**Desc,**” :
- “**Bloc.**” :
- “**dataInizVali**” :
- “**Supe Anom (mq.)**” : superficie in anomalia in metri quadri;
- “**Supe Graf (mq.)**” : superficie grafica in metri quadri.

Presenta inoltre la funzione  “**Copia geometria su Parcelle**”.

6.2.: EDITING

Il pannello del layer “**Parcelle & Appezzamenti EDIT**” presenta il menù a tendina **Editing**, che consente di effettuare le seguenti operazioni:

- “**Taglio Guidato Linea**” : apre una console che permette di tracciare linee manualmente sulla mappa attraverso il mouse (ogni click crea un vertice). Per salvare le linee bisogna cliccare due volte con il tasto sinistro del mouse. Durante le operazioni l’applicativo mostrerà un layer di anteprima di editing nel quale verranno visualizzate le geometrie delle “**Parcelle & Appezzamenti EDIT**”, “**Parcelle UNITE**”, “**Parcelle Appezzamenti & Ambiti Terr.**” e “**Parcelle & Appezzamenti**” intersecate con la linea disegnata. Nelle tabelle alfanumeriche verranno inoltre mostrate le informazioni relative alle singole porzioni tagliate.

- **“Taglio Guidato Poligono”**: apre una console che permette di creare un poligono manualmente sulla mappa attraverso il mouse (ogni click crea un vertice). Per salvare il poligono bisogna cliccare due volte con il tasto sinistro del mouse. Una volta salvato, è possibile selezionare il poligono e trascinarlo sulla mappa, rilasciandolo per creare altri tagli. In maniera analoga a quanto accade per il **“Taglio Guidato Linea”** l’applicativo mostrerà l’anteprima delle operazioni di editing graficamente e alfanumericamente.
- **“Attiva/disattiva snap”**: Attiva o disattiva gli snap per il tracciamento delle linee o dei poligoni;

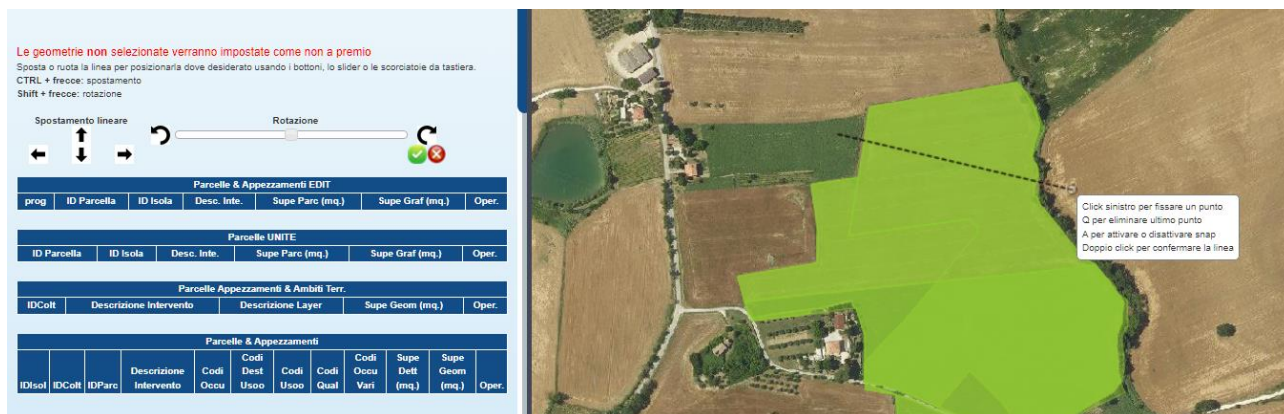










Figura 14: Schermata taglio guidato

6.2.1: CONSOLE

La console di editing presenta le seguenti funzioni

- **“Rotazione”**: permette di ruotare la linea o il poligono tracciati tramite i tasti  e , tramite il cursore apposito o tenendo premuti i tasti  + .
- **“Spostamento lineare”**: trasla la linea o il poligono tracciati mediante l’utilizzo dei quattro pulsanti direzionali dedicati a schermo (frecche su, giù, sinistra, destra) o tenendo premuti i tasti  + .
-  **Annulla Taglio Guidato**: viene annullata l’operazione di taglio guidato effettuata.
-  **Conferma Taglio Guidato**: viene confermata l’operazione di taglio guidato effettuata.

CAPITOLO 7: MAPPA

Nella sezione **Mappa** sono visualizzati gli appezzamenti appartenenti all'azienda selezionata o al foglio catastali selezionato sovrapposti alle ortofoto più recenti della banca dati Sian. (Figura 15: Mappa solo geometria, Figura 83: Mappa con ortofoto)

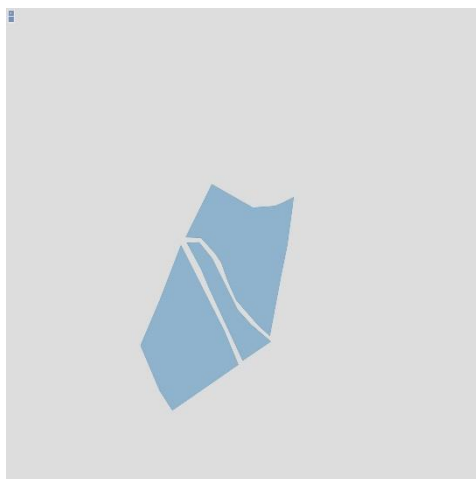


Figura 15: Mappa solo geometria



Figura 83: Mappa con ortofoto

Nell'area di mappa alcune funzioni possono essere gestite mediante azioni con il mouse:

- Con il puntatore posizionato nell'area di mappa, ruotando la rotella del mouse in avanti si aumenta il fattore di zoom, mentre una rotazione all'indietro lo diminuisce. La stessa operazione può essere effettuata cliccando gli appositi tasti + e -, situati nella parte in alto a sinistra della sezione.
- Con il puntatore posizionato nell'area di mappa, tenendo premuto il tasto sinistro e spostando il mouse, si può spostare l'area visualizzata (*pan*).
- Con il puntatore posizionato sulla geometria, effettuando un doppio click viene aperto un *popup* con informazioni alfanumeriche relative all'elemento in analisi. È possibile modificare tali informazioni e, dove possibile, gestire i periodi di semina.
- Quando viene posizionato il puntatore sulla geometria di un determinato *layer*, viene evidenziata in azzurro all'interno dei dati alfanumerici la riga corrispondente.

- Nella sezione inferiore della schermata sono presenti le **informazioni riferite ai dati GIS correnti** quali:
 1. Sistema di riferimento
 2. Coordinate geografiche corrispondenti alla posizione del puntatore del mouse sulla mappa.