



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

Piano Strategico della PAC 2023-2027 dell'Italia
Complemento regionale per lo Sviluppo Rurale 2023-2027 della
Regione Sardegna

Reg. (UE) 2021/2115 del 2 dicembre 2021

Art. 70

INTERVENTO SRA18

ACA18 impegni per l'apicoltura

Allegato E - ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DELLA CARTA TEMATICA
"Carta aree intervento SRA18 ACA18 Impegni per l'Apicoltura".

BANDO 2025



FEASR



REPUBBLICA ITALIANA



CSR Sardegna
2023-2027
COMPLEMENTO REGIONALE
PER LO SVILUPPO RURALE



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

1. PREMESSA

Nel presente allegato E sono riportate le istruzioni per l'utilizzo della carta tematica "*Carta aree Intervento SRA18 ACA18 Impegni per l'Apicoltura*" consultabile sul sito Sardegna geoportale seguendo il percorso Sardegna SIT/Navigatore Sardegna SIT/Sardegna SIT carte tematiche oppure all'indirizzo:

<https://www.sardegnageoportale.it/webgis2/sardegnaSIT/pc/index.jsp?mapName=CarteTematiche>

L'utente dal sito di Sardegna Geoportale, selezionando la carta tematica "*Carta aree Intervento SRA18 ACA18 Impegni per l'Apicoltura*" accede alla visualizzazione della stessa e identifica le aree non ammissibili e le aree ammissibili. All'interno di queste ultime, cliccando sulla freccia che identifica il layer, può visionare le 28 serie di vegetazione nella quale è stata suddivisa.

Il Geoportale è un luogo virtuale al servizio del cittadino e rappresenta uno strumento di gestione e controllo dei dati cartografici e alfanumerici funzionali a diversi scopi, si presenta come un'interfaccia web interattiva, accessibile da qualsiasi dispositivo fisso (PC) o mobile (smartphone o tablet) e consultabile attraverso i diversi strumenti descritti in dettaglio nel successivo paragrafo.

La piattaforma di e-government creata per questo intervento rappresenta un importante strumento di supporto alle decisioni e alle attività di programmazione per gli apicoltori che intendono partecipare all'Azione 1 e all'Azione 2 previste dall'intervento SRA18 - ACA18 impegni per l'apicoltura.

2. NAVIGAZIONE NELLA CARTA



Step 1 - L'utente una volta che accede al sito di Sardegna geoportale, tramite l'indirizzo sopra riportato, mediante il pulsante posto in alto a sinistra "*Visualizza elenco layer*", seleziona la carta tematica "*Carta aree intervento SRA18 ACA18 Impegni per l'Apicoltura*".





**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

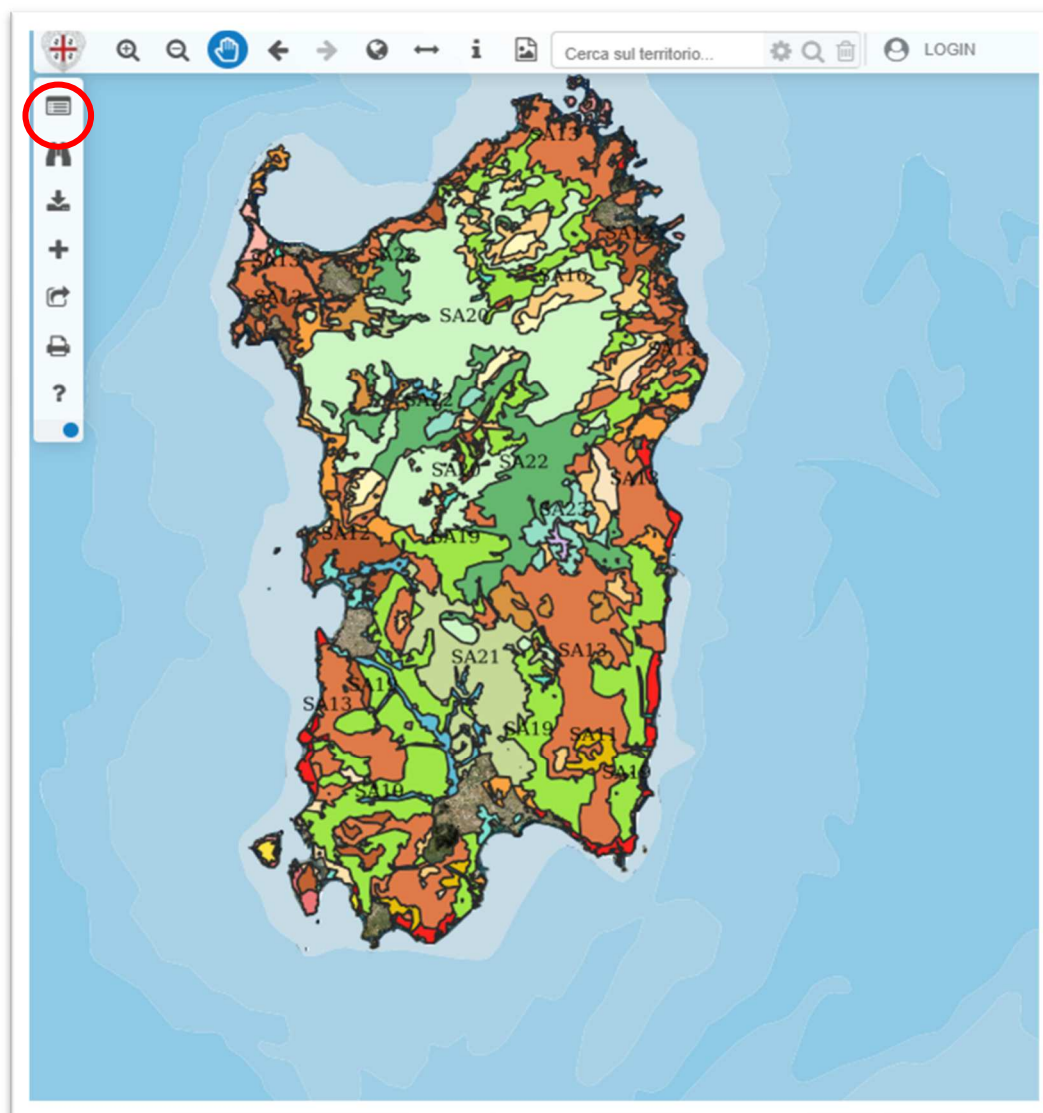


Figura 1- Step 1 - Visualizzazione apertura della carta tematica su Sardegna geoportale



Step 2 – L'utente dovrà aprire il menu a tendina in alto a sinistra e potrà in questo modo visualizzare sia il livello SRA18 aree non ammissibili che il livello SRA18 aree ammissibili. Quindi aprendo il livello del layer **SRA 18 AREE AMMISSIBILI** avrà la visualizzazione delle 28 serie di vegetazione identificate con il codice **SERIE SA1, SA2** etc.. in cui è stata suddivisa l'area ammissibile all'intervento SRA18.



FEASR



REPUBBLICA ITALIANA



CSR Sardegna
2023-2027
COMPLEMENTO REGIONALE
PER LO SVILUPPO RURALE



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

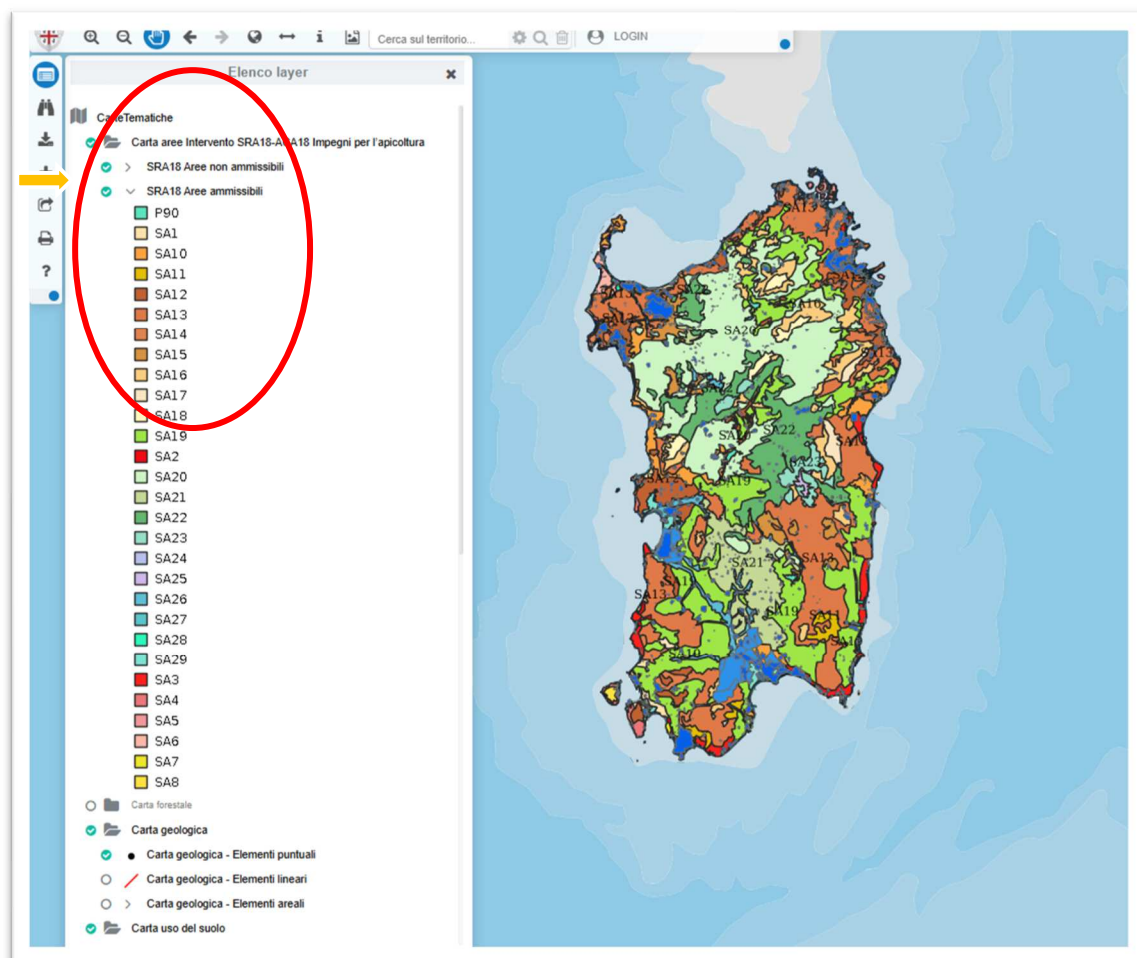


Figura 2 - Step 2 - Apertura della finestra SRA18 aree ammissibili



STEP 3 - L'utente una volta aperta la mappa, dovrà cambiare il sistema di riferimento delle coordinate passando dal sistema ETRF 2000 in cui è visualizzata inizialmente la mappa, al sistema di coordinate geografiche WGS 84, cliccando l'icona posta in basso a destra, come da immagine sotto riportata, in modo da rendere la mappa omologata alle coordinate del sistema di registrazione degli apiari della BDN sezione apistica.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

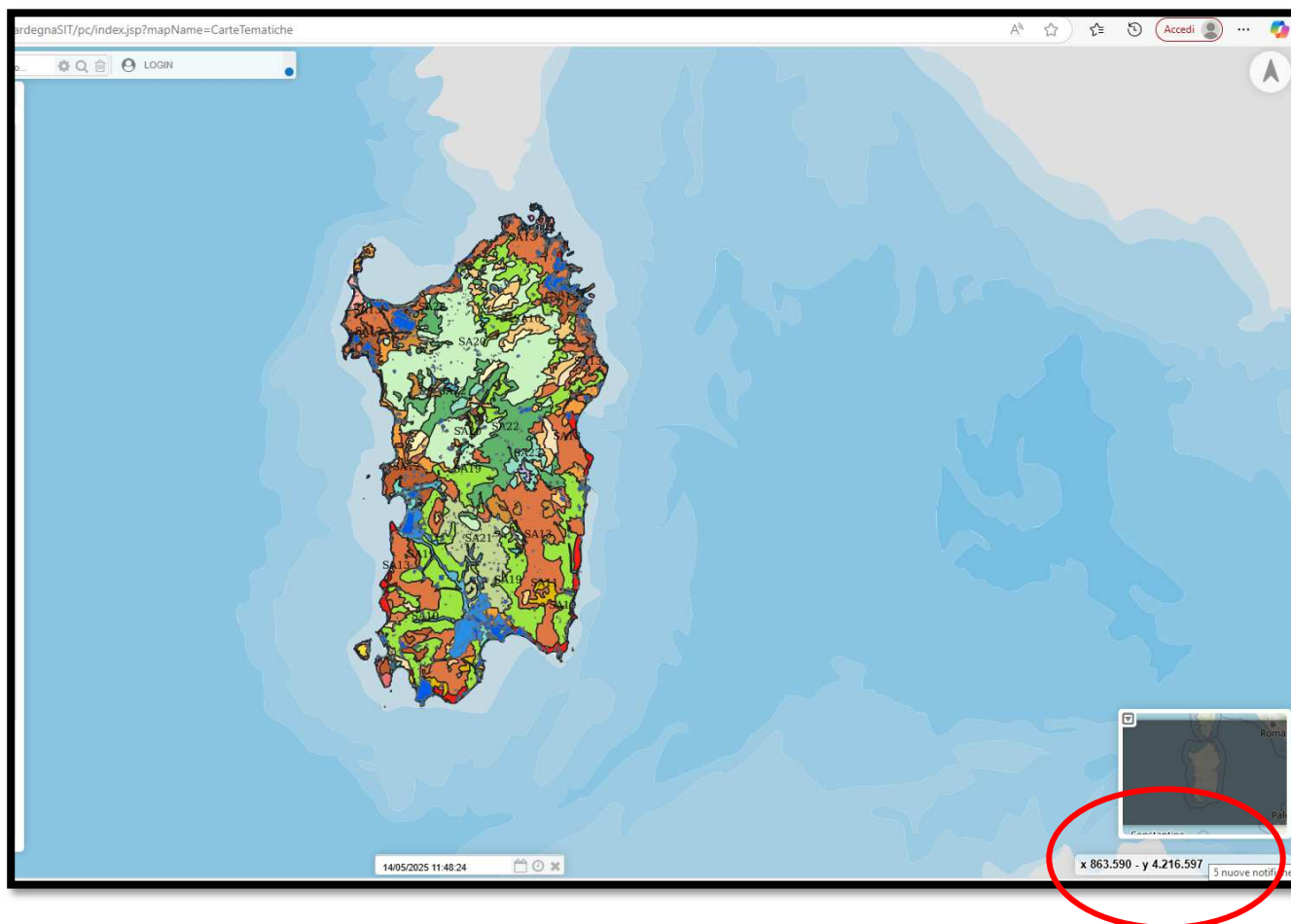


Figura 3 - Step 3 - Visualizzazione delle coordinate geografiche



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

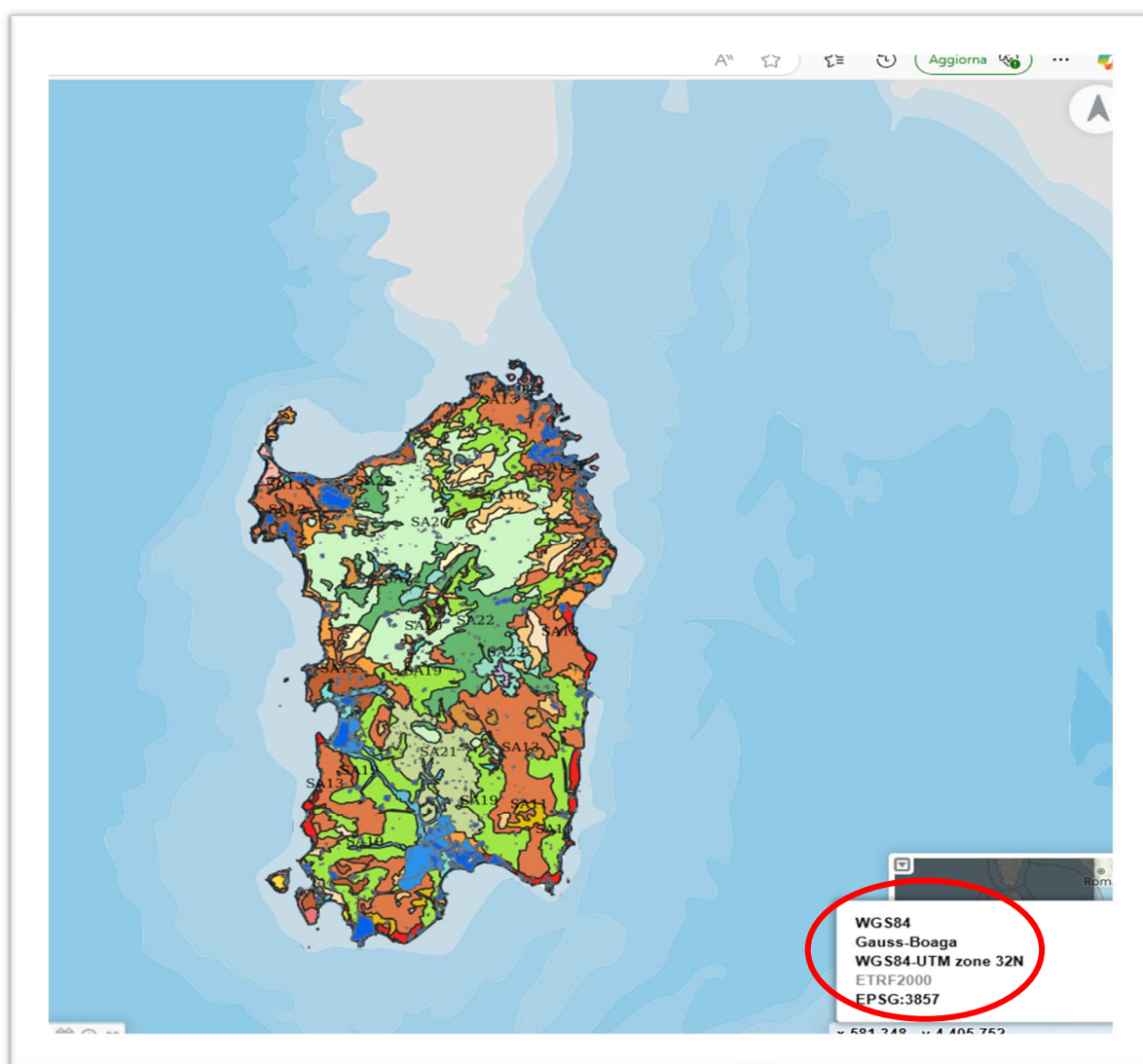


Figura 4 - Step 3 - Visualizzazione delle coordinate geografiche



STEP 4 Visualizzazione degli apiari censiti in BDN su Google my maps

L'apicoltore potrà scaricare dalla BDN sezione apistica, accedendo con le credenziali personalizzate, o tramite delegato, il file "elenco degli apiari" in formato xls, cliccando sulla barra reportistica e selezionando elenco apiari.

Una volta scaricato l'apicoltore salverà il file xls in apposita cartella creata.





**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

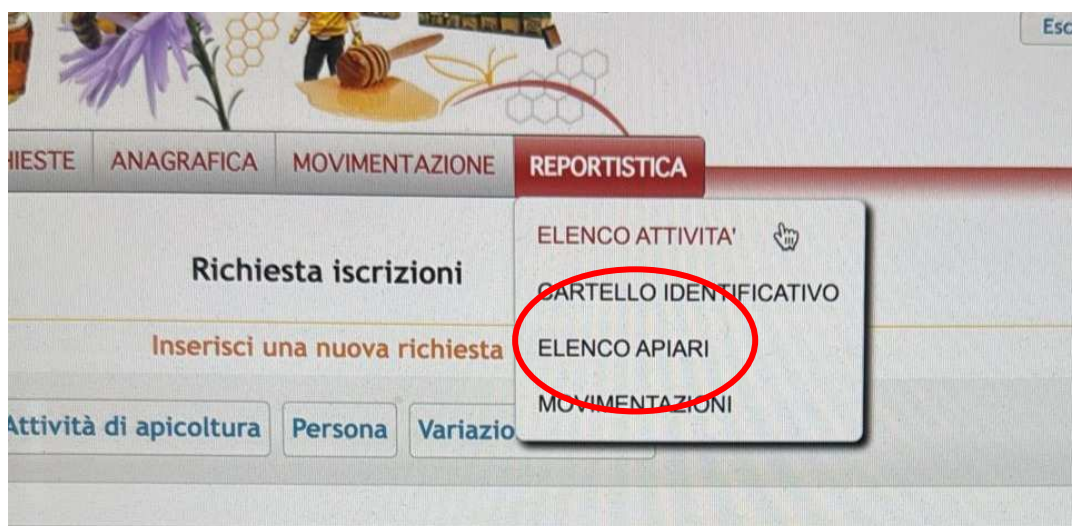


Figura 5 - Step 4 - Selezione elenco apiari da BDA

Quindi successivamente l'apicoltore accede tramite account google al sito di Google my maps
<https://www.google.com> > maps > about > mymaps

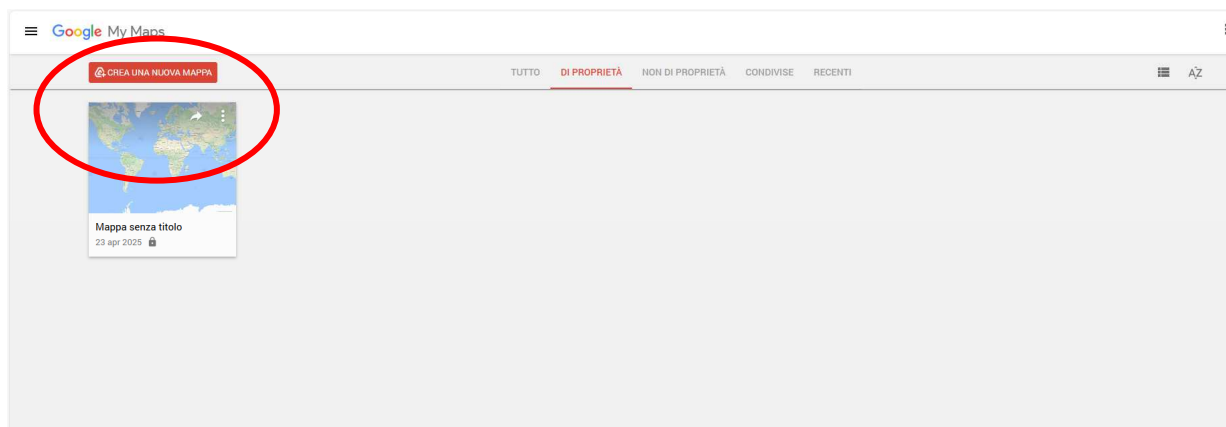


Figura 6 - Step 4 - Inserimento degli apiari tramite my maps di google

Cliccando l'icona "Inizia" e "Crea una nuova mappa" apre la finestra posta in alto a sinistra, quindi verrà creata una nuova mappa.





**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE**

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

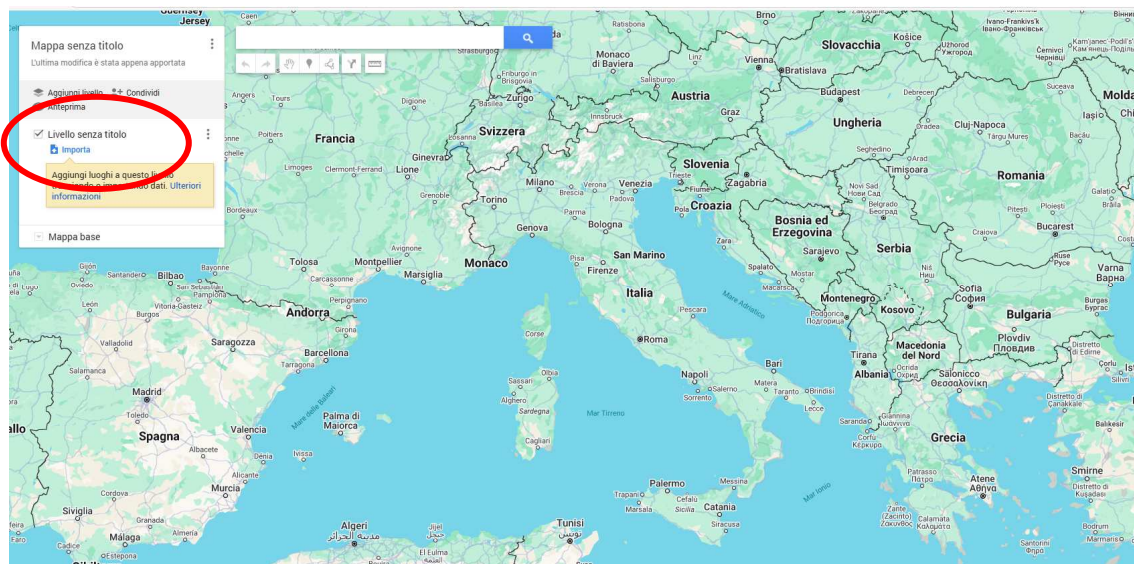


Figura 7 - Step 4 - Visualizzazione della mappa su my maps di google

Cliccando sull'icona "Importa" posizionata sotto il livello senza titolo, l'utente deve caricare il file elenco apiari in formato xls precedentemente salvato.



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE**

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

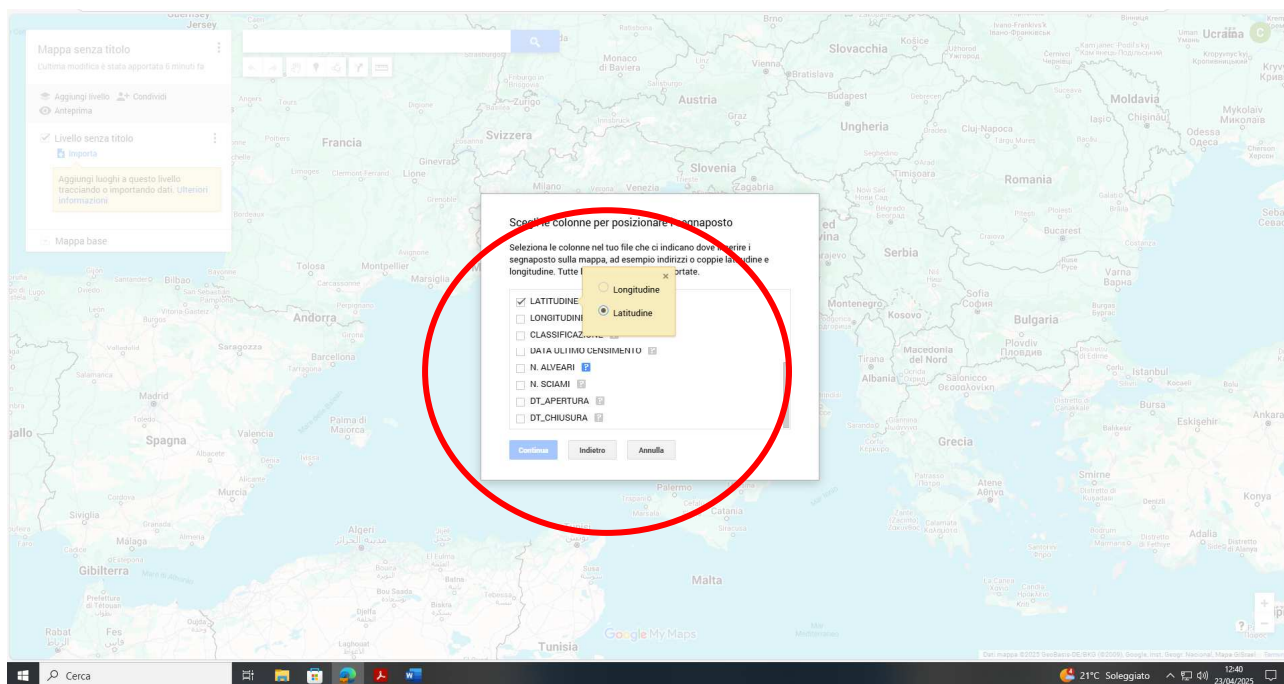


Figura 8 - Step 4 - Visualizzazione della schermata caricamento file xls

A questo punto una volta che il sistema carica il file si apre una finestra dentro la quale l'utente deve procedere a fare le assegnazioni di seguito riportate:

- cliccare rispettivamente sul campo latitudine e associare la latitudine della finestra
- cliccare sul campo longitudine e associare la longitudine della finestra
- dopo aver cliccato sul pulsante "Continua" sempre nello stesso elenco dovrà selezionare il pulsante "Progressivo" in modo che lo stesso possa essere visionato sulla mappa.





**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'AGRICOLTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

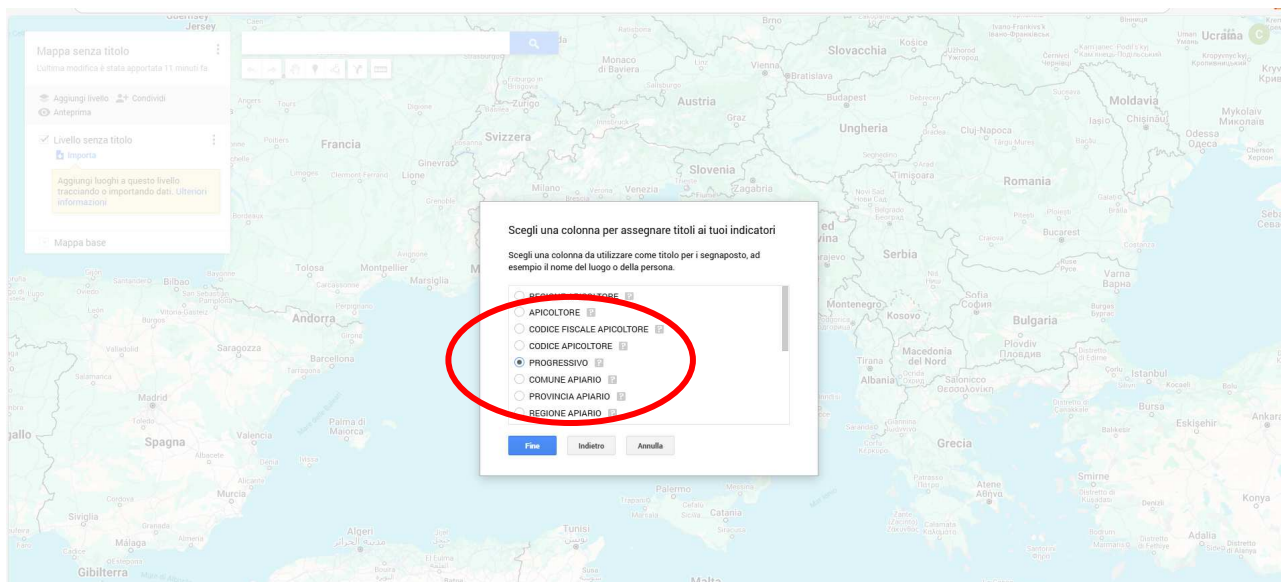


Figura 9 - Step 4 - Visualizzazione selezionatore progressivo

Una volta selezionata l'icona progressivo cliccare su "Fine". Nella mappa a questo punto appariranno i punti georeferenziati degli apiai. Cliccando sull'icona è possibile visualizzare i dati degli stessi, come il numero degli alveari, la data di censimento etc.

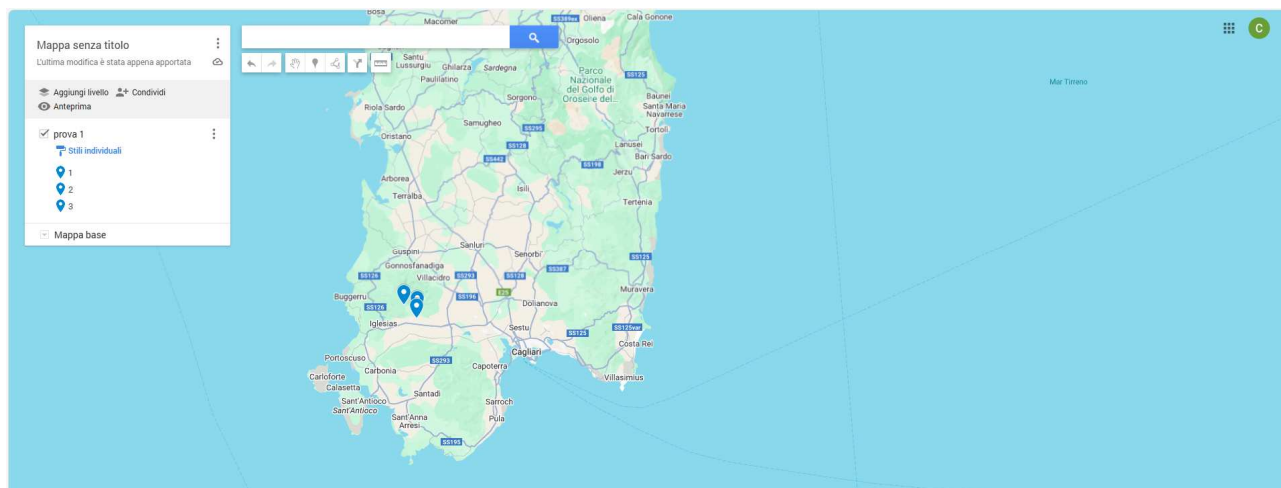


Figura 10 - Step 4 - Visualizzazione degli apiari su my maps di google.



STEP 5 Trasferimento degli apiari da Google my maps a Sardegna Geoportale

Una volta geolocalizzati gli apiari su Google my maps, l'utente potrà (attraverso il menu a tendina che si apre cliccando l'icona visualizzata in alto a sinistra) selezionare "Esporta i dati - KML"



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

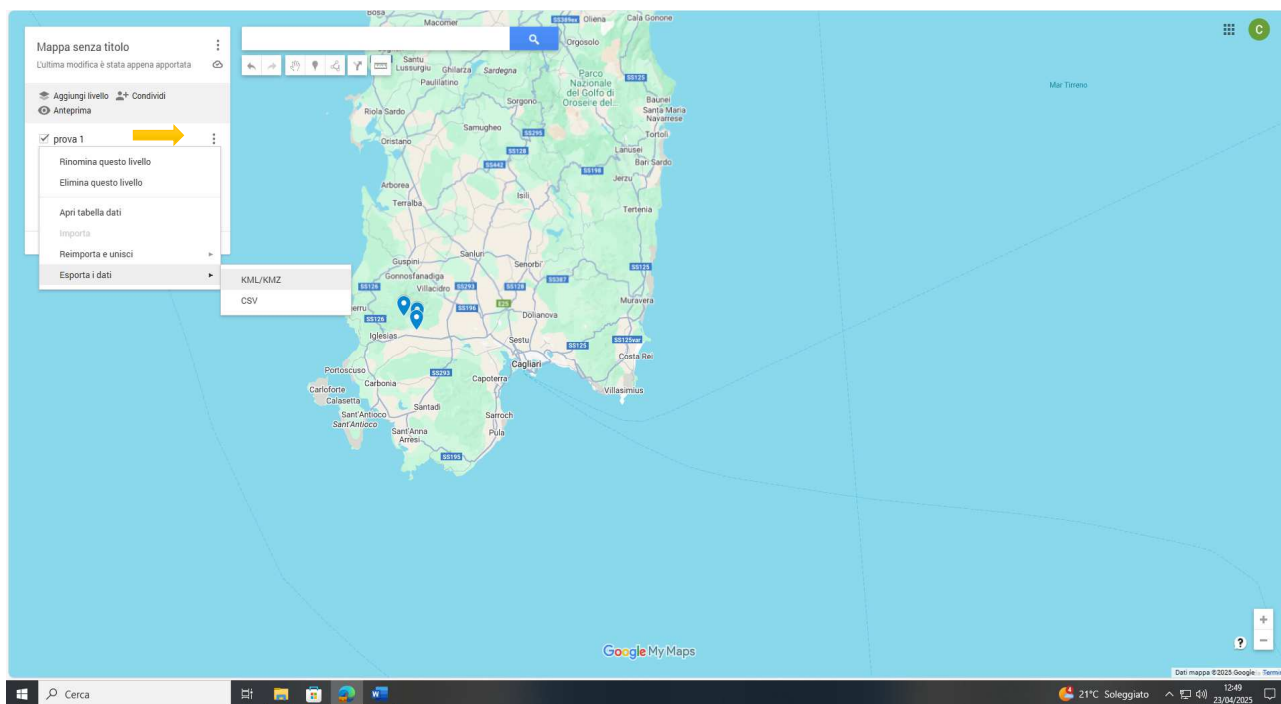


Figura 11 - Step 5 - Visualizzazione esportazione del file in kml



FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE S'AGRICOLTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE**

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

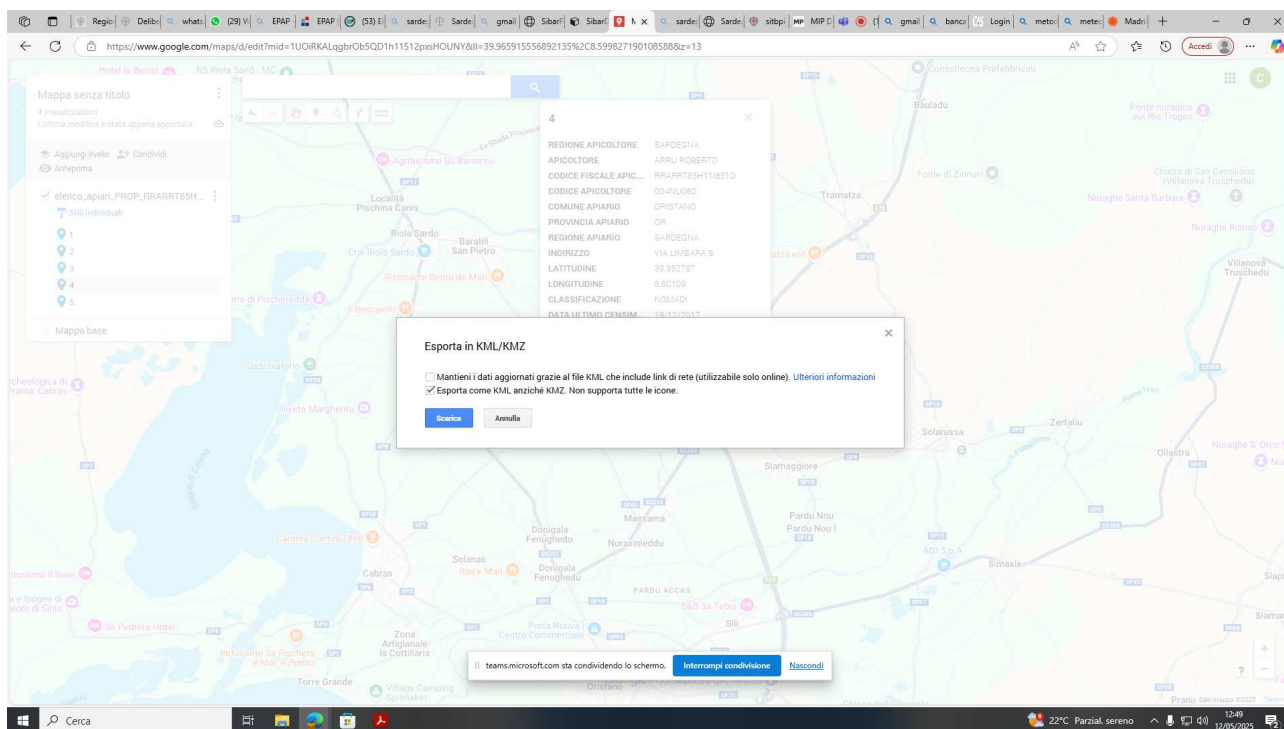


Figura 12 - Step 5 - Cliccare solo la seconda finestra

Nella finestra “Esporta in KML/KMZ” cliccare su “Esporta come KML anziché KMZ. Non supporta tutte le icone”. Finita la procedura l'utente salva il file dell'elenco apiari in estensione kml, in apposita cartella creata sul desktop del proprio pc.



STEP 6 Caricamento del file kml su Sardegna Geoportale

Riaccedendo al sito Sardegna Geoportale e riattivando la mappa precedentemente aperta, l'utente potrà caricare il file degli apiari in formato kml tramite l'icona posta in alto a sinistra detta “Importa livello”. Quindi cliccando sul pulsante “Importa” saranno visualizzati, nella “Carta aree intervento SRA18 ACA18 Impegni per l'Apicoltura”, i punti che geolocalizzano gli apiari dell'apicoltore.





**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

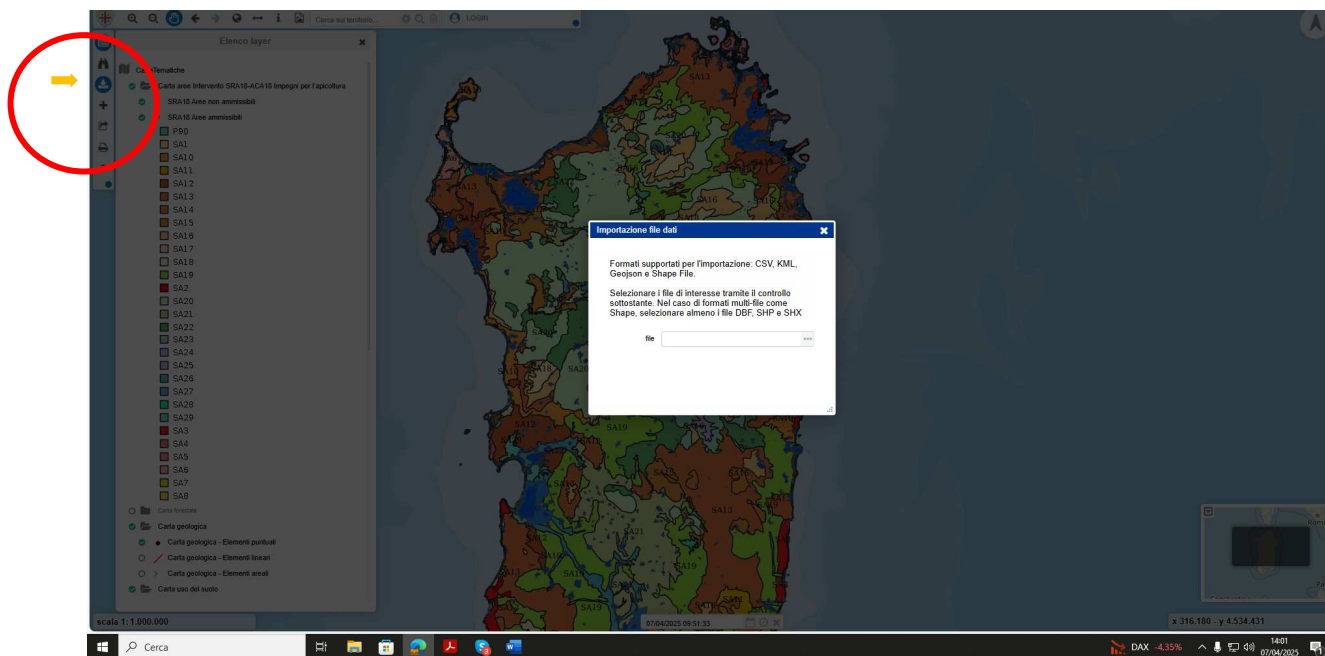


Figura 13 - Step 6 - Trasferimento del file kml su Sardegna Geoportale



**REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture

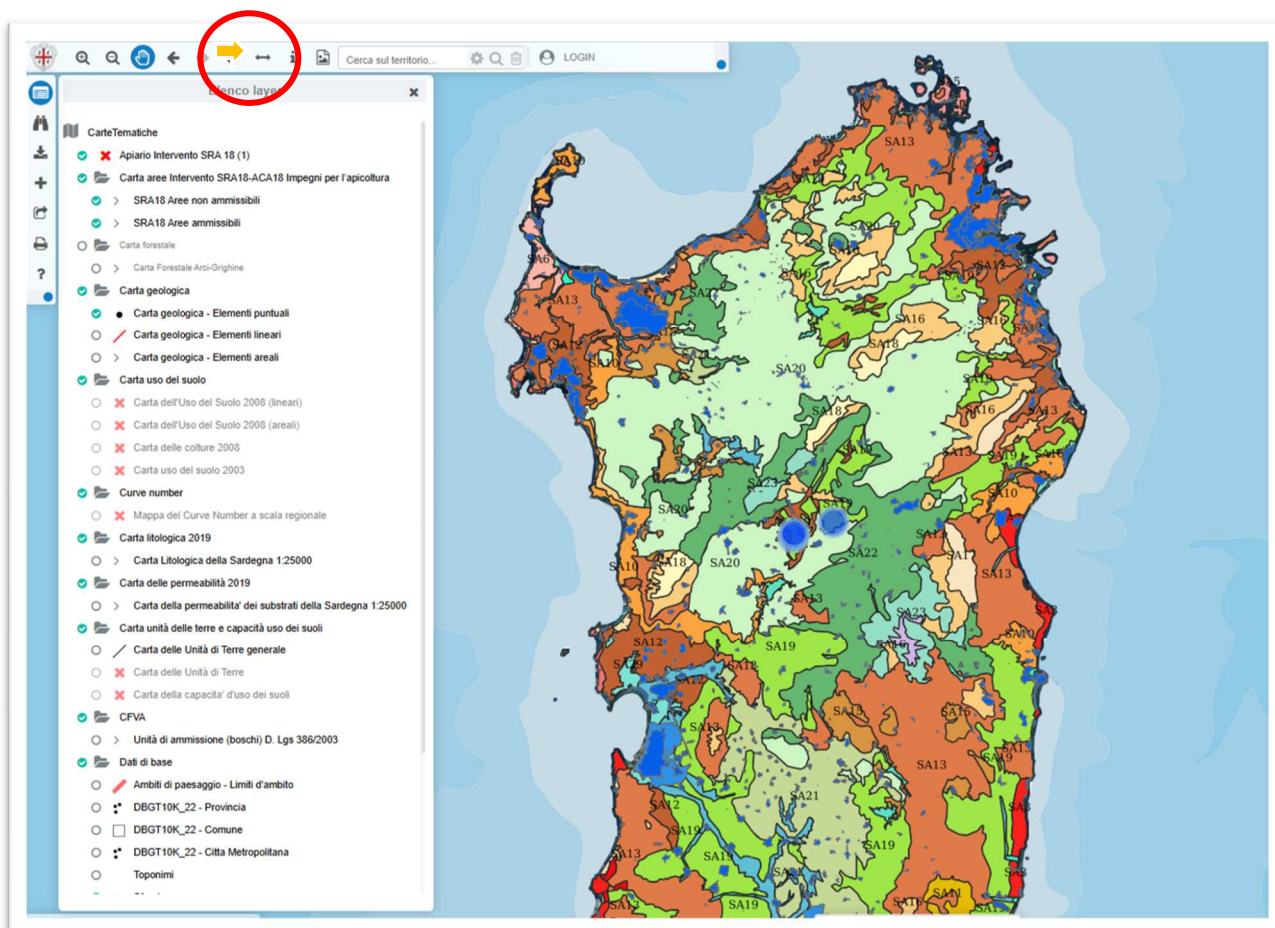


Figura 14 - Step 6 - Visualizzazione degli apiari su Sardegna Geoportale

Una volta visualizzati gli apiari sulla carta l'utente potrà:

- verificare se l'apiario è posizionato nelle aree ammissibili o non ammissibili all'intervento SRA18;
- verificare la serie di vegetazione in cui è posizionato l'apiario;
- misurare la distanza tra due apiari con lo strumento misura distanza ➡ posto nella barra strumenti in alto per verificare il rispetto della distanza minima di 2,2 Km tra gli apiari oggetto di impegno (figura 15).



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE S'AGRICULTURA E REFORMA AGROPASTORALE
ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGROPASTORALE

Direzione generale
Servizio Territorio rurale, agro-ambiente e infrastrutture



Figura 15 Step 6 Misurazione distanza tra apiari su Sardegna Geoportale