Agea
Agenzia
per le Erogazioni
in Agricoltura

Direzione per la gestione, lo sviluppo e la sicurezza dei sistemi informativi
Ufficio Data Governance e Valorizzazione del Patrimonio Informativo

GeoPortale AGEA

Manuale utente

Versione del documento	1.0
Redatto da	ESRI Italia
Data di redazione	31/03/2026
Approvato da	S. Iengo / L. Petriglia
Data di approvazione	31/03/2026

Sommario

1 Introduzione 3
2 Accesso alla mappa 3
3 Strumenti di navigazione 5
4 Selezione delle aree 7
5 Strumenti di disegno 9
6 Richiesta di download 11
7 Limite giornaliero raggiunto 12
8 Suggerimenti 12

1 Introduzione

Il **Geoportale AGEA** mette a disposizione degli utenti una piattaforma web interattiva per la **consultazione**, la **selezione** e il **download di ortofoto** relative all'intero territorio nazionale. L'applicazione è progettata per offrire un'esperienza di navigazione semplice e intuitiva, consentendo agli utenti di individuare rapidamente le aree di interesse attraverso diversi strumenti di ricerca e di selezione geografica.

Attraverso la mappa interattiva è possibile:

- ricercare una zona di interesse inserendo un **indirizzo**, una **località** o un **identificativo di tile**;
- ricercare attraverso **l'annualità** in cui sono state prodotte le ortofoto;
- esplorare manualmente il territorio tramite operazioni di **zoom** e **panoramica**;
- selezionare direttamente i **riquadri (tile)** visualizzati sulla mappa;
- delimitare un'area personalizzata utilizzando appositi **strumenti di disegno**.

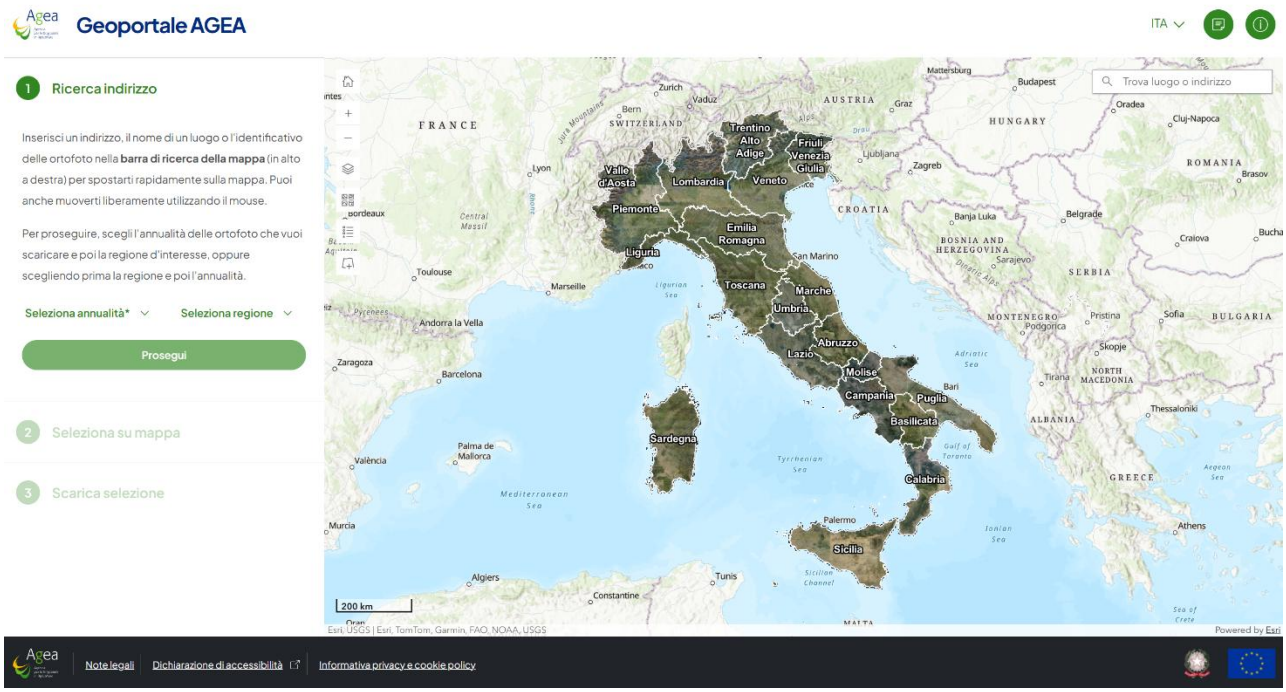
Una volta individuate le ortofoto di interesse, l'utente può procedere al download seguendo un **percorso guidato articolato in tre semplici passaggi**, chiaramente indicati nel pannello laterale dell'applicazione. Al termine della procedura è sufficiente inserire il proprio **indirizzo e-mail** per ricevere, tramite posta elettronica, i file richiesti.

Il servizio è pensato per:

- facilitare l'accesso alle informazioni geografiche ufficiali;
- supportare attività di **analisi territoriale**, **monitoraggio** e **pianificazione**;
- garantire una fruizione **rapida**, **immediata** e **trasparente** dei dati messi a disposizione da AGEA.

2 Accesso alla mappa

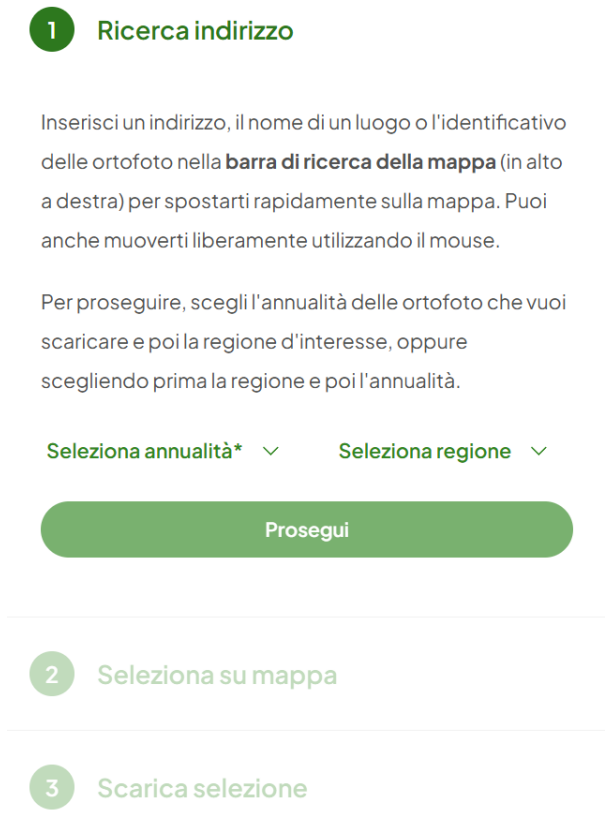
All'apertura dell'applicazione, la **mappa interattiva viene caricata automaticamente** e risulta subito pronta all'uso, senza necessità di configurazioni preliminari.



Nella parte superiore dell'interfaccia, in alto a destra, sono presenti i seguenti elementi:

- **Selettore della lingua**: un menu a tendina che consente di scegliere la lingua dell'intero applicativo. La lingua predefinita è l'italiano, ma è possibile selezionare anche la lingua inglese. Il cambio lingua avviene in tempo reale e aggiorna automaticamente tutti i testi dell'interfaccia.
- **Manuale utente**: un pulsante che consente di aprire il manuale dell'utente in formato PDF. Il documento viene visualizzato in una nuova finestra del browser.
- **Informazioni sull'applicazione**: un pulsante che apre una finestra modale contenente informazioni generali sul Geoportale AGEA.





Sul lato sinistro della schermata è presente un **pannello laterale** che guida l'utente durante tutte le fasi necessarie per completare la richiesta di download.

Il pannello è strutturato in **tre step consecutivi**, progettati per garantire una navigazione chiara e fluida:

- ogni step contiene un **testo descrittivo** che spiega l'operazione da svolgere;
- sono presenti le **azioni disponibili** per lo step corrente;
- un pulsante consente di procedere allo **step successivo** solo dopo aver completato correttamente quello in corso.

Nel primo step, per poter proseguire **è necessario selezionare l'annualità** in cui sono state prodotte le ortofoto che si intendono scaricare, usando l'apposito menù a tendina.

In aggiunta è possibile inserire la regione d'interesse usando il menù a tendina accanto.

I due menù sono **bidirezionali e dinamici**, i cui risultati sono relativi alle scelte dell'utente.

Le regioni che non presentano ortofoto per l'annualità selezionata appariranno non selezionabili.

Le annualità che non presentano ortofoto per la regione selezionata appariranno non selezionabili.

3 Strumenti di navigazione

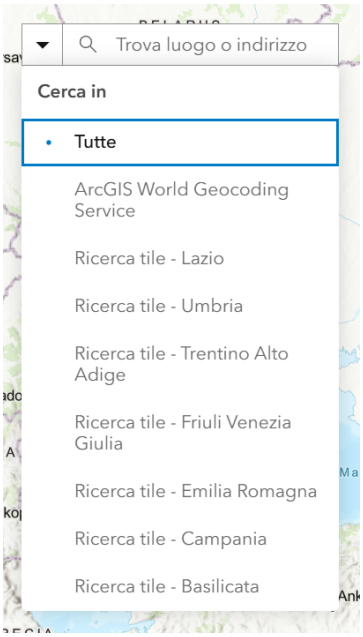
All'interno della mappa sono disponibili diversi **widget** che permettono la navigazione, la consultazione dei contenuti e la personalizzazione della visualizzazione.



- **Home**: consente di tornare alla vista iniziale della mappa.
- **Zoom**: permette di ingrandire o rimpicciolire la mappa. In alternativa, è possibile utilizzare la rotellina del mouse.
- **Layer List**: mostra l'elenco di tutti i layer disponibili sulla mappa. L'utente può attivare o disattivare uno o più layer in base alle proprie esigenze.
- **Galleria**: consente di modificare lo sfondo della mappa scegliendo tra diversi stili cartografici.
- **Legenda**: visualizza il significato dei colori e dei simboli presenti sulla mappa, inclusi confini amministrativi, aree selezionabili ed elementi disegnati.
- **Aggiungi layer**: apre una finestra pop-up che permette di inserire un URL per aggiungere un servizio WMS alla mappa.

In alto a sinistra della mappa è presente una **barra di ricerca** che consente di individuare rapidamente:

- indirizzi;
- località;
- singole tile tramite numero identificativo **una volta selezionata l'annualità** (le regioni alle quali appartengono le tile si aggiornano automaticamente).

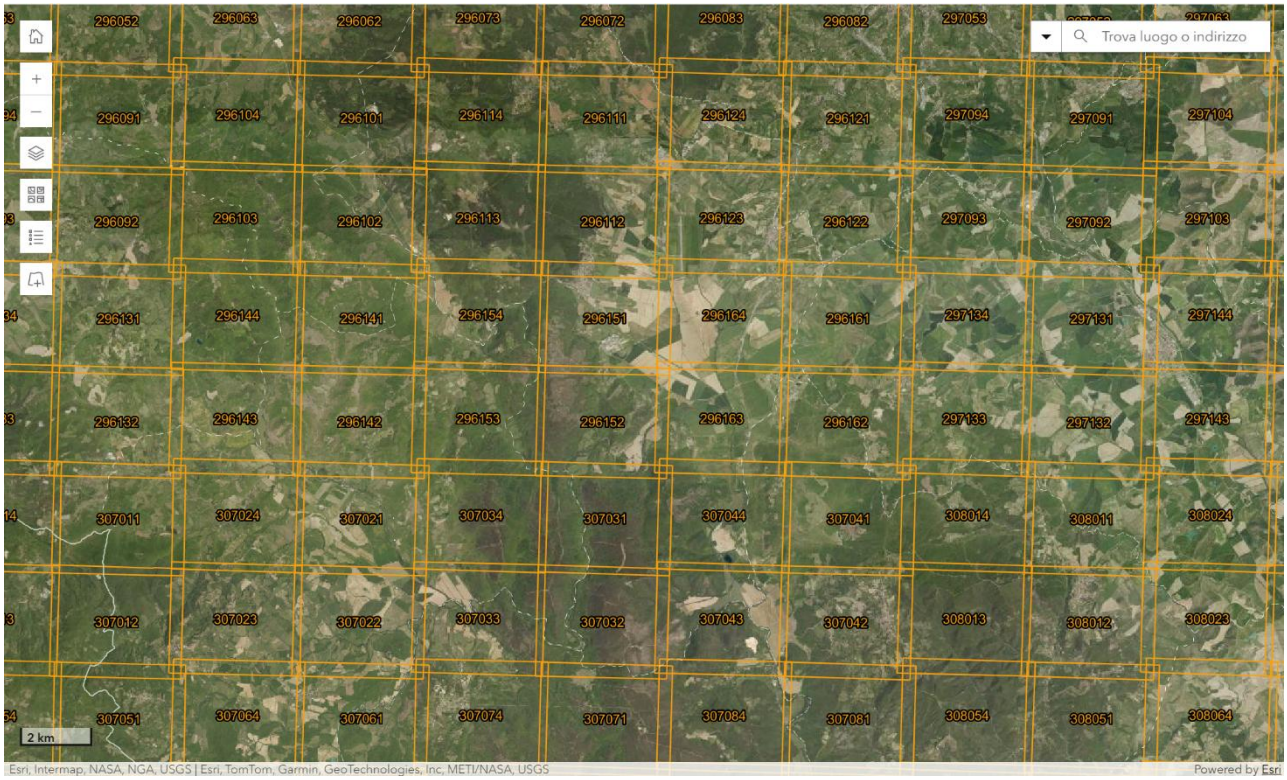


Una volta effettuata la ricerca, la mappa si sposterà automaticamente sul risultato individuato.

Attraverso il menu a tendina posto a sinistra della barra di ricerca è possibile selezionare il tipo di ricerca:

- tutte le tipologie;
- solo località o indirizzi;
- solo tile.

A determinati livelli di zoom, sulla mappa vengono visualizzati i **numeri identificativi delle tile**, facilitando l'individuazione delle ortofoto.

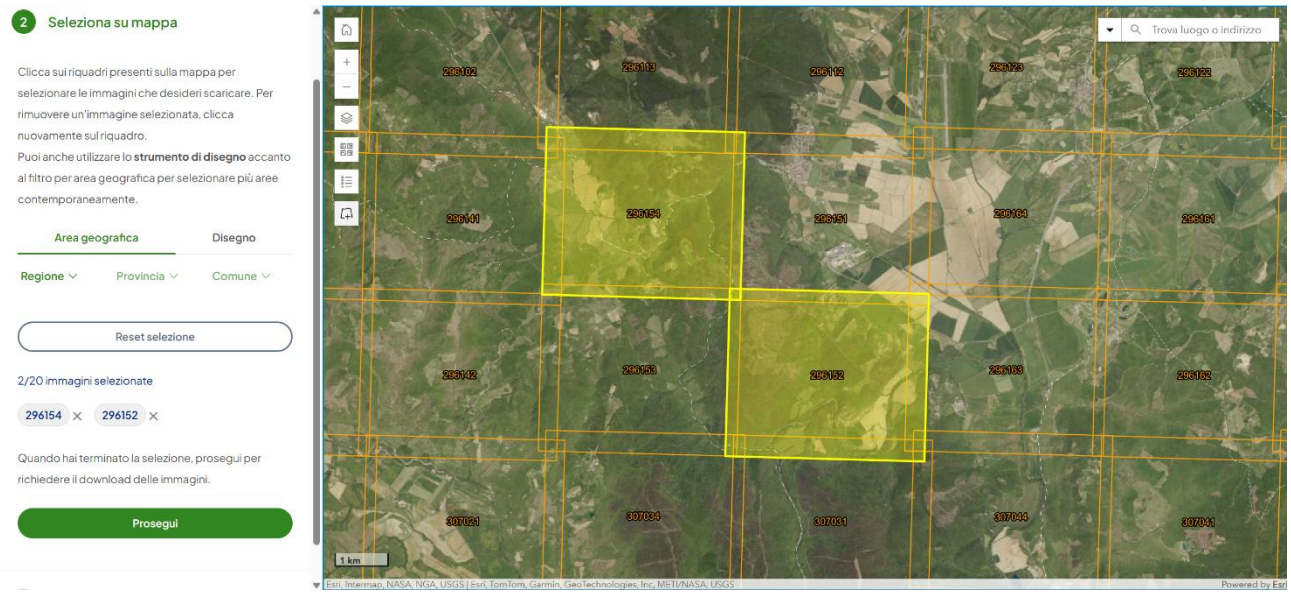


4 Selezione delle aree

Dopo aver individuato l'area di interesse, nello **step 2 del pannello laterale** è possibile procedere alla selezione delle ortofoto.

Per selezionare le ortofoto è sufficiente **cliccare sui riquadri**

presenti sulla mappa. Ogni riquadro selezionato viene aggiunto al pacchetto di download.



Sulla sinistra è possibile monitorare gli identificativi delle ortofoto che si stanno selezionando. Si possono deselezionare facilmente cliccando sulla "X" accanto.

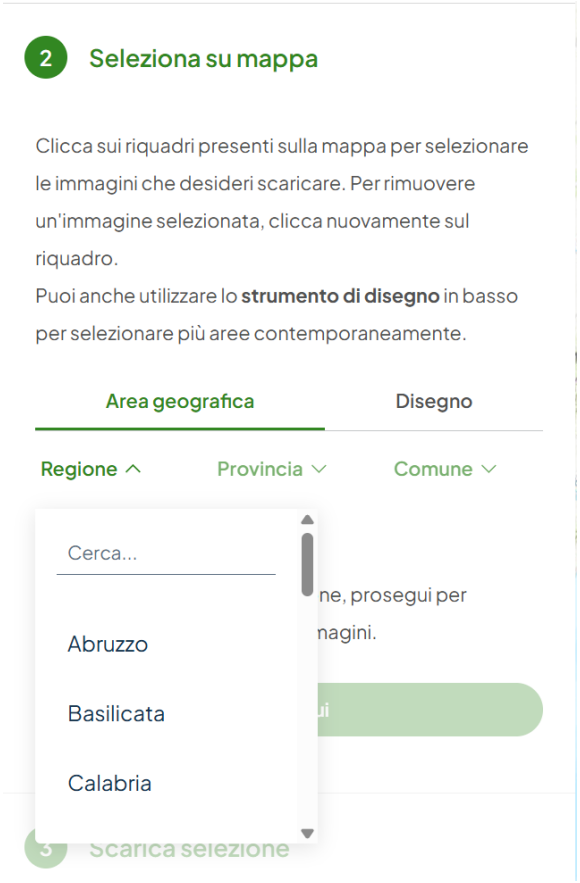
Passando il mouse sopra le stesse, è possibile **visualizzare le date** in cui sono state prodotte.

Cliccando invece sull'identificativo stesso, l'applicativo eseguirà uno zoom su mappa per focalizzarsi su quella specifica ortofoto.

È disponibile la tab "Area geografica", che consente una selezione più guidata:

- è possibile filtrare per **regione**, **provincia** e **comune**;
- i campi di ricerca permettono di individuare rapidamente l'area desiderata;
- una volta selezionata l'area, la mappa si sposta automaticamente sulla zona corrispondente.

Le regioni che non hanno prodotto ortofoto **nell'annualità preselezionata** nel primo step appariranno non selezionabili.



5 Strumenti di disegno

Nella tab **"Disegno"** l'utente può utilizzare strumenti grafici per delimitare un'area personalizzata sulla mappa.

Sono disponibili i seguenti strumenti:

- disegno di **poligoni**;
- disegno di **rettangoli**;
- disegno di **cerchi**.

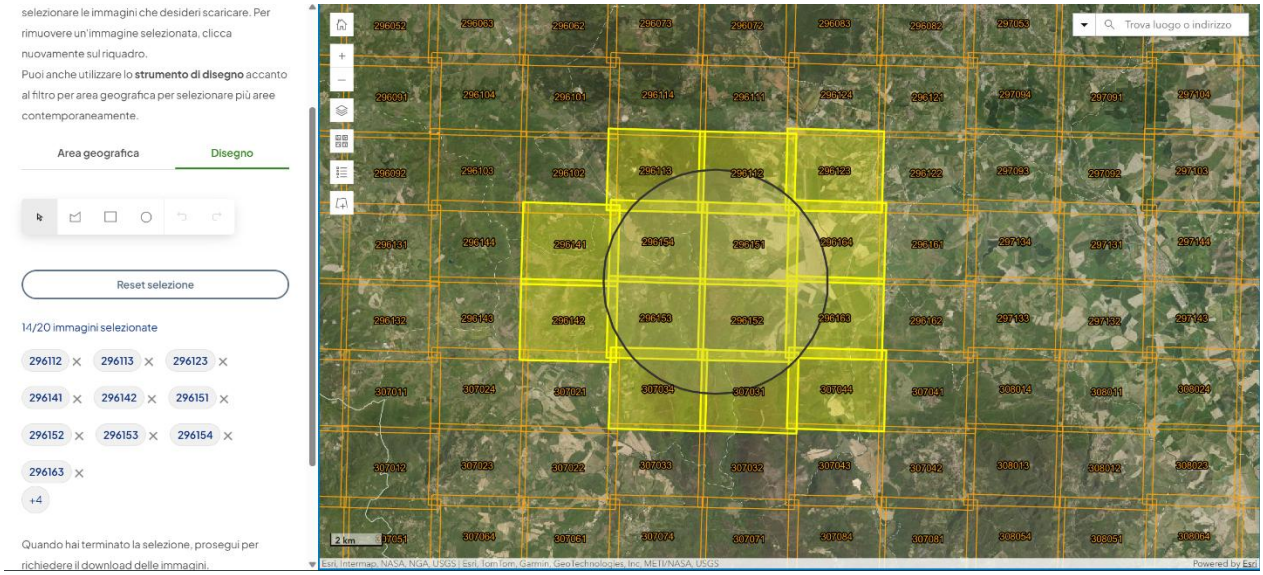
Le ortofoto che **intersecano la geometria disegnata** vengono automaticamente selezionate ed evidenziate in giallo.

Nel pannello laterale è possibile:

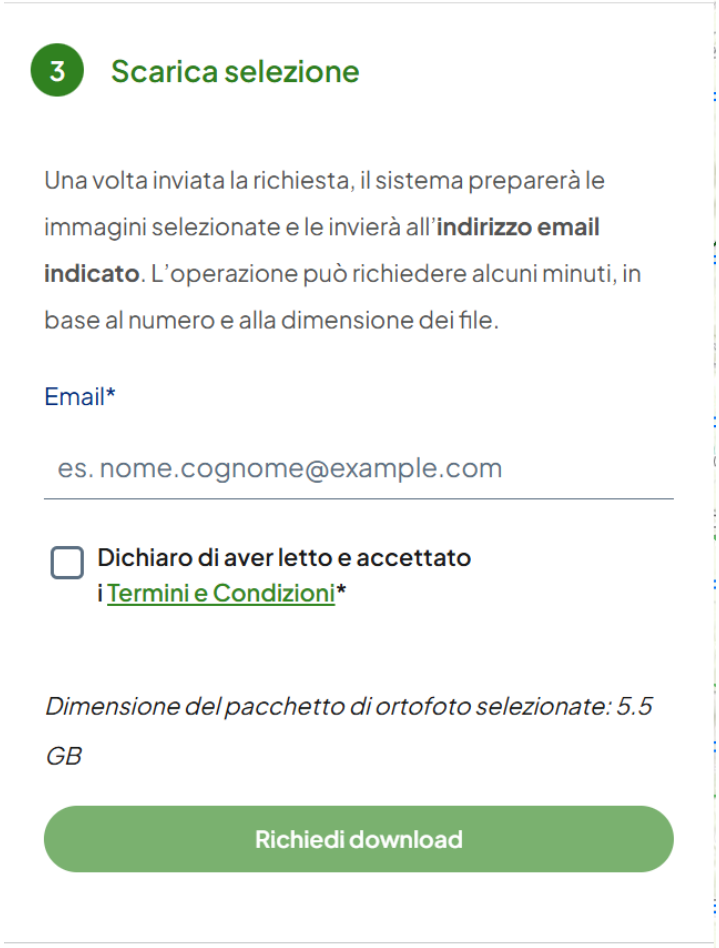
- visualizzare l'elenco delle ortofoto selezionate tramite il loro **numero identificativo**;
- monitorare il **numero totale di ortofoto selezionate** grazie a un contatore dedicato.

- eliminarle dalla selezione con l'apposita "X".
- eseguire uno **zoom automatico sull'ortofoto** da focalizzare cliccando sul numero identificativo.

La selezione e le geometrie disegnate possono essere **resettate in qualsiasi momento** utilizzando l'apposito pulsante.



6 Richiesta di download



Per completare la richiesta di download è necessario accedere allo step 3 del pannello laterale e compilare il modulo.
L'utente deve:

1. inserire il proprio **indirizzo e-mail**;
2. accettare i **termini e le condizioni**;
3. cliccare sul pulsante **"Richiedi download"**.

Prima dell'invio è possibile visualizzare una **stima della dimensione del pacchetto** che verrà scaricato.

Se l'utente non ha mai effettuato una richiesta, il sistema invia una e-mail contenente un codice OTP (One Time Password), che dovrà essere inserito nell'apposito campo per completare l'operazione.
Al termine della procedura, un messaggio informa l'utente del **successo o dell'eventuale errore** della richiesta.
Dopo l'invio, tutte le selezioni effettuate vengono automaticamente resettate.

7 Limite giornaliero raggiunto

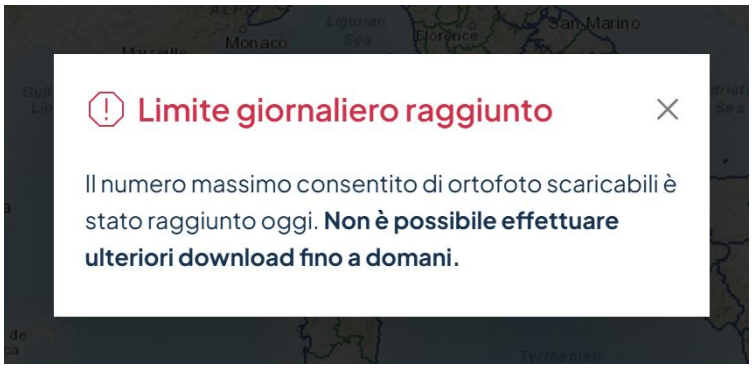
In alcuni casi, al caricamento dell'applicazione, può comparire una **modale di errore** che segnala il raggiungimento del numero massimo di richieste giornaliere consentite.

Quando questo limite viene raggiunto:

- non è possibile completare nuove richieste di download per la giornata in corso;
- sarà possibile effettuare una nuova richiesta a partire dal giorno successivo.

Questa limitazione è introdotta per garantire il corretto funzionamento del servizio ed evitare sovraccarichi di sistema.

È comunque possibile continuare a **navigare la mappa** chiudendo la modale tramite la **X** in alto a destra.



8 Suggerimenti

- I dati e l'interfaccia si aggiornano in tempo reale: il cambio lingua viene applicato immediatamente.
- È possibile **resettare la selezione in qualsiasi momento** per ricominciare la procedura da zero.
- Si consiglia di verificare sempre la **dimensione del pacchetto** prima di inviare la richiesta di download.