



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO

Roma, data del protocollo

Direzioni regionali e interregionali VF :

Veneto e Trentino A.A.
Friuli V.G.
Piemonte
Lombardia
Emilia Romagna
Toscana
Lazio
Puglia
Calabria
Basilicata
Sicilia
Sardegna

Scuole Centrali Antincendi
Comando VF Brindisi
Comando VF Messina
Comando VF Firenze
Comando VF Reggio Emilia

p.c. Ufficio del Capo del Corpo
Centro Operativo Nazionale

Oggetto: Emergenza COVID-19 Trasporto materiale sanificante per conto DPC - 21/04/2020

A seguito di intese intercorse con il Dipartimento di Protezione Civile, il CNVVF è stato incaricato di assicurare il trasporto di materiali sanificanti per le seguenti regioni:

- Veneto e Trentino A.A. (1 mc gel sanificante)
- Friuli V.G. (1 mc gel sanificante ed 1 mc ipoclorito di sodio)
- Piemonte (1 mc gel sanificante)
- Liguria (1 mc gel sanificante ed 1 mc ipoclorito di sodio)
- Lombardia (1 mc gel sanificante)
- Emilia Romagna (1 mc gel sanificante ed 1 mc ipoclorito di sodio)



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO

- Calabria (1 mc gel sanificante)
- Sicilia (1 mc gel sanificante)
- Sardegna (1 mc gel sanificante)

A tal fine è stato approntato un piano di distribuzione che si riporta in calce.

Sarà cura delle Direzioni Regionali prendere contatti con i rispettivi referenti regionali di Protezione Civile indicati in allegato per concordare i termini di consegna.

Il piano prevede il trasporto del materiale nella giornata del **21 aprile p.v.**, secondo le seguenti modalità:

Consegne presso sedi di Protezione Civile regionali di Calabria e Sicilia

La DR Basilicata organizzerà il prelievo presso il Comando di Brindisi di 2 mc di gel sanificante ed il relativo trasporto presso il Comando di Catanzaro; da qui 1 mc sarà consegnato presso la sede di PC regionale ed 1 mc sarà prelevato a cura della DR Sicilia, previ accordi con la DR Basilicata/Calabria per essere imbarcato presso il porto di Villa S. Giovanni (Reggio Calabria) e successivamente consegnato presso la sede di PC regionale (Palermo).

Consegne presso sedi di Protezione Civile regionali di Veneto, Friuli V.G., Lombardia, Emilia Romagna, Piemonte, Liguria

La DR Puglia organizzerà il trasporto di 7 mc di gel sanificante e 3 mc di ipoclorito di sodio presso le Scuole Centrali Antincendi di Capannelle;

La DR Emilia R. preleverà dalle S.C.A. di 6 mc di gel sanificante e 3 mc di ipoclorito di sodio per il trasporto presso il Comando di Reggio Emilia dove sarà così smistato:

- 1 mc di gel ed 1 mc di ipoclorito di sodio per la successiva consegna alla sede di PC regionale dell'Emilia Romagna
- La DR Veneto preleverà 1 mc gel sanificante per la successiva consegna la sede di PC regionale del Veneto ed 1 mc gel ed 1 mc di ipoclorito di sodio per la consegna presso la protezione civile del Friuli previo accordo tra le DR. Veneto e Friuli
- la DR Lombardia preleverà 1 mc di gel sanificante per la successiva consegna presso la rispettiva sede di PC regionale
- la DR Liguria organizzerà il prelievo di 1 mc gel sanificante ed 1 mc ipoclorito di sodio per la consegna alla protezione civile regionale
- la DR Piemonte preleverà 1 mc di gel sanificante per la consegna alla protezione civile regionale.

Consegna presso la sede di Protezione Civile della Sardegna

Il materiale destinato alla Protezione Civile della Sardegna (1 mc di gel sanificante) sarà ritirato a cura della DR Sardegna presso le S.C.A. nell'ambito della programmata missione per il ritiro di altro materiale.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER L'EMERGENZA, IL SOCCORSO TECNICO E L'ANTINCENDIO BOSCHIVO

Si chiede a codeste Direzione regionali di comunicare al Centro Operativo Nazionale i nominativi ed i recapiti telefonici del personale autista individuato. Si ricorda che dovrà essere aperta una scheda di intervento in SO115 **con codice 903** per ogni consegna di materiale presso le sedi previste nonché per la movimentazione degli stessi mezzi VF, anche se scarichi, mediante attribuzione della scheda di intervento da parte del Comando nella cui provincia avviene la consegna.

Al fine di monitorare l'attività di trasporto è stata predisposta un'App ad uso del personale autista sulla quale registrare i dati per ciascuna tratta (carico, scarico e trasferimenti senza materiale). Il numero di intervento è un dato che andrà riportato in uno dei campi dell'applicativo. Il Comando che effettuerà la consegna al magazzino della protezione civile avrà cura di predisporre un modulo di consegna che sarà controfirmato alla consegna ed acquisito nella App. I Comandi vorranno fornire un idoneo device (tablet o smartphone) al personale autista. In allegato alla presente nota una guida all'installazione ed uso dell'App.

Ulteriori riferimenti potranno essere assunti mediante il Centro Operativo Nazionale che monitorerà l'intera operazione.

Allegati:

elenco dei referenti dei magazzini di Protezione Civile
guida all'installazione ed uso dell'App.

IL DIRETTORE CENTRALE
(PARISI)
(firma digitale ai sensi di legge)



Allegato 2

APP Survey123 - Rilevamento “COVID19 Trasporto materiale”

La DCESTAB ha predisposto un sistema di rilevamento dati denominato “COVID19 Trasporto materiale” finalizzata al monitoraggio dell’attività di trasporto di materiale sanificante per conto del Dipartimento di protezione civile.

L’obiettivo principale è stato quello di registrare il carico e le consegne di materiale, fino al punto finale presso la sede della protezione civile regionale indicata nell’elenco allegato al documento principale, tramite l’utilizzo di uno strumento che consenta una raccolta di dati organica e semplificata, con la possibilità di essere trasmessa in modo automatico, evitando errori, duplicazioni e dispersione di informazioni.

L’applicativo è una semplice ed intuitiva soluzione per la raccolta dei dati sul territorio, organizzati secondo la logica della check-list, elaborata con campi modulo predeterminati.

L’applicativo, pur basandosi sulla comunicazione dati effettuata tramite rete mobile/Wi-Fi, garantisce comunque l’acquisizione di rilevamenti anche in assenza di connettività, permettendo l’invio delle informazioni raccolte anche successivamente, allorché una connessione di rete – temporaneamente assente - venga ristabilita.

I dati raccolti saranno visualizzabili insieme ad altre informazioni utili su di un ASSET dedicato raggiungibile al seguente collegamento:

<https://vvsctas.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=ca7d7f4f057f4609ae8dc89ab3586b3f>



Installazione Survey123 - Rilevamento “COVID19 Trasporto materiale”

L'applicativo Survey123, dal quale scaricare il rilevamento COVID19 Trasporto materiale, è disponibile gratuitamente da [Google Play](#) e dall'[App Store](#) ed è installabile su qualsiasi dispositivo Tablet e/o Smartphone.

Installato l'applicativo sul dispositivo, questi non ha al suo interno nessun tipo di rilevamento, come mostrato in Figura 1.

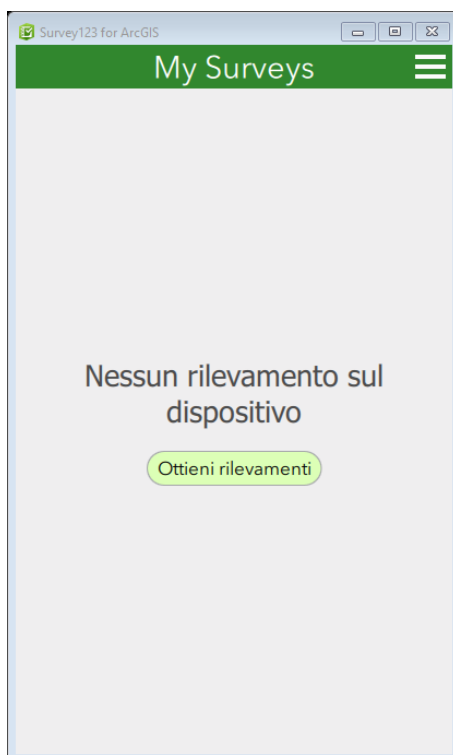


Figura 1

Per iniziare ad utilizzarlo, si deve scegliere l'opzione “Ottieni rilevamenti”, dove l'applicativo chiede di eseguire l'accesso al portale ArcGIS Online, se non sia già stato effettuato.

L'utente, una volta effettuato l'accesso, avrà a disposizione uno o più rilevamenti da scaricare.

Per scaricare il rilevamento interessato COVID19 Trasporto materiale, occorre toccare sulla nuvola con la freccia di download, come mostrato in Figura 2:

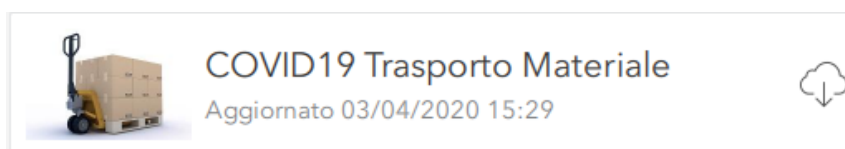


Figura 2



Una volta caricato il rilevamento, per poterlo iniziare ad utilizzare, si deve tornare sulla finestra principale dell'applicativo, premendo la freccia verso sinistra indicata in Figura 3:



Figura 3

dove vengono mostrati uno o più rilevamenti disponibili nel dispositivo, come mostrato in Figura 4:

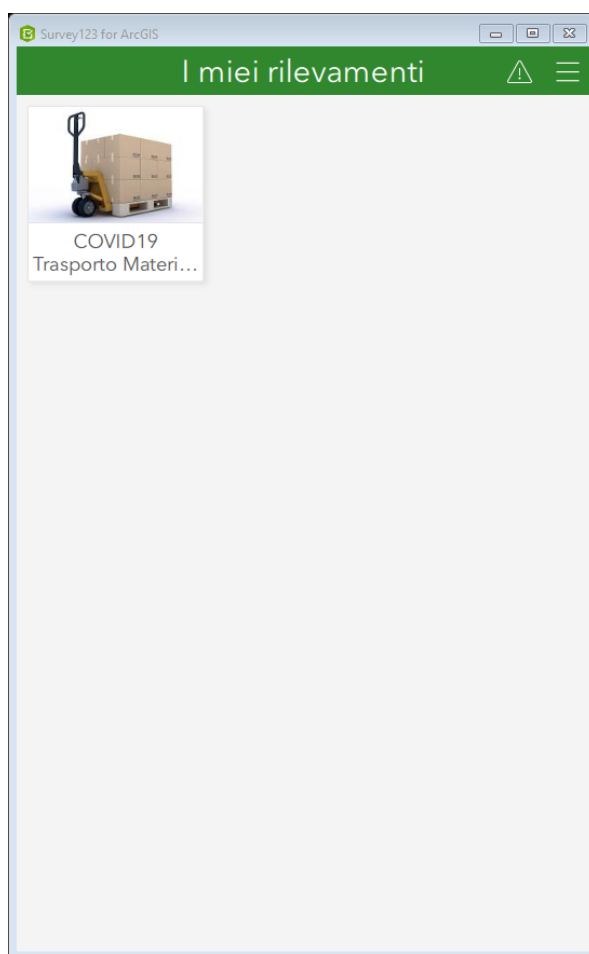


Figura 4

All'avvio dell'applicativo SURVEY123 effettua un controllo se uno dei rilevamenti presenti del dispositivo deve essere aggiornato, in caso positivo viene visualizzato il messaggio "**Aggiornamenti disponibili**", (vedi Figura 5):



Figura 5

Così come descritto per scaricare il rilevamento, la procedura è valida anche per effettuare l'aggiornamento di versione.

La seguente Figura 6 mostra la finestra principale del rilevamento "COVID19 Trasporto materiale" per la raccolta dei dati.

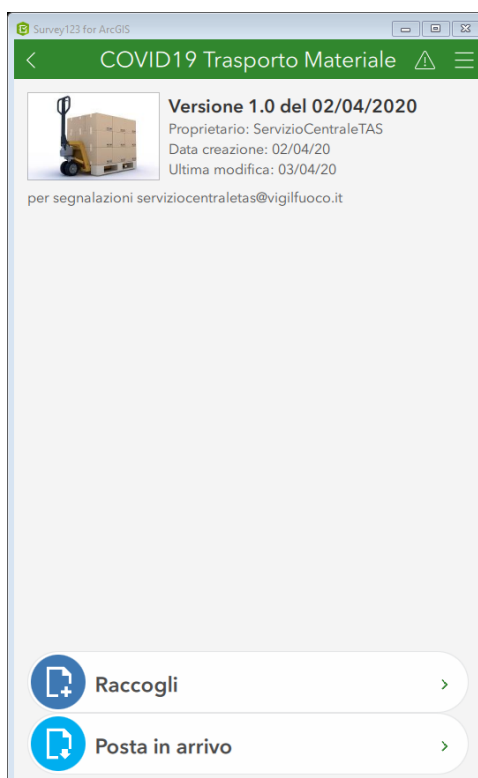


Figura 6

Tramite la funzione "**Raccogli**" inizia il rilevamento con l'inserimento delle seguenti informazioni:

1. Data e ora del rilevamento: automaticamente completato con data e ora di sistema
2. Identificativo dell'autista che effettua il rilevamento
3. Targa del mezzo VVF
4. Riferimenti scheda SO115 (vedi Figura 7):

- Del comando di PARTENZA, indicare scheda e Comando.
- Del comando provinciale dove viene effettuata la consegna (NON OBBLIGATORIO)

Figura 7

Per indicare il comando toccando sullo schermo il campo di Figura 8, si attiva la tastiera e digitando vengono suggeriti i valori che contengono i caratteri scritti.

Figura 8

NB - le domande contrassegnate dal simbolo * sono domande obbligatorie, se non compilate verrà visualizzato un messaggio di errore con l'invito a compilare i dati mancanti.

5. Localizzazione Posizione

è visualizza automaticamente sulla mappa la posizione del dispositivo, (vedi Figura 9):



Figura 9

questo avviene se è attiva la localizzazione nelle impostazioni del dispositivo stesso e se è stato concesso all'applicativo SURVEY123 l'accesso alla posizione del dispositivo.

Nel caso la posizione fosse imprecisa, sotto la soglia dei 25 metri, viene evidenziato l'errore (vedi Figura 9).

Toccando la mappa il rilevamento permette di centrare la propria posizione manualmente tramite spostamento della mappa al di sotto del cursore (vedi Figura 10):



Figura 10

tramite i pulsanti zoom (+ e -) posti a destra (vedi Figura 11):



Figura 11

Si entra nel dettaglio più spinto della mappa per individuare la propria posizione (vedi Figura 12):



Figura 12



Individuata la posizione confermare toccando la spunta presente in basso sulla destra dello schermo (vedi Figura 13):



Figura 13

6. Tipologia Inserimento

Indicare il tipo di movimentazione che si sta effettuando, nello specifico:

- **Uscita dalla Sede**, indica la sede del mezzo incaricato del trasporto
- **Carico Materiale**, indica la sede dove viene effettuato il carico del materiale da trasportare
- **Scarico Materiale**, indica la sede dove viene effettuato lo scarico del materiale
- **Ultimo Scarico**, indica la sede dove viene effettuato l'ultimo scarico, da utilizzare nel caso in cui il viaggio è unico.

In base alla scelta effettuata verrà richiesto di inserire le informazioni di seguito illustrate:

- **Uscita dalla Sede**

Figura 14

Toccando lo schermo sul campo, Orario di Uscita dalla Sede, viene inserito in automatico il valore.

Per l'informazione sede VVF l'inserimento è identico a quanto descritto in precedenza sul Comando di Partenza

Compilate tutte le domande confermare toccando la spunta presente in basso sulla destra dello schermo (vedi Figura 15):



Figura 15

Se non ci sono errori nella compilazione, viene mostrata la finestra di conferma dove sarà possibile inviare immediatamente (pulsante "Invia Ora") o successivamente (pulsante "Invia più tardi") il rilevamento, (vedi Figura 16):

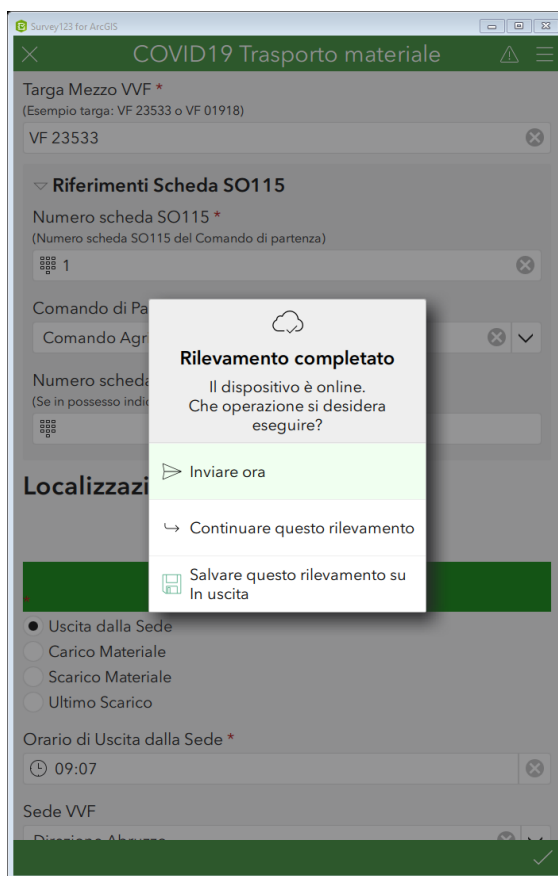


Figura 16

- Carico Materiale

Tipologia Inserimento

Uscita dalla Sede
 Carico Materiale
 Scarico Materiale

Localizzazione

Dettagli documenti di trasporto

Orario Carico Materiale

Riferimento bolla *
(Indicare il numero di bolla)

Numero totale colli
(Indicare il numero dei colli caricati)

Numero totale consegne
(Indicare il numero degli scarichi da effettuare)

Figura 17



Compilare i campi presenti, le domande contrassegnate dal simbolo * sono obbligatorie.

Inserendo il Riferimento della bolla di trasporto e confermando il dato inserito viene visualizzato l'inserimento di tre immagini, da scattare con il dispositivo mobile, riferite alla bolla, al carico ed alla scheda di sicurezza delle sostanze trasportate, (vedi Figura 18):

Immagine Bolla
(scattare una foto della bolla)

Immagine Scheda di Sicurezza
*
(scattare una foto della scheda di sicurezza)

Immagine del Carico
(scattare una foto del carico)

Figura 18

Completato l'inserimento per inviare i dati confermare toccando la spunta presente in basso sulla destra dello schermo dare conferma scegliendo una delle opzioni indicate, inviare immediatamente (pulsante "Invia Ora") o successivamente (pulsante "Invia più tardi") il rilevamento

- Scarico Materiale

Tipologia Inserimento

Uscita dalla Sede
 Carico Materiale
 Scarico Materiale

Localizzazione

▼ **Scarico Materiale**

Orario Scarico Materiale
🕒 Tempo

Scelta tipo sede *
 Sede VVF
 Altra Sede

Numero colli consegnati *
(Indicare il numero di colli scaricati)

📄

Figura 19



Vanno compilati i campi presenti, scegliere il tipo di sede dove si effettua lo scarico, per l'opzione **Sede VVF** sono elencate le Direzioni Regionali ed i Comandi, non sono presenti i Distaccamenti, per indicare una delle 21 sedi diverse da quelle dei VVF attivare la spunta su **Altra Sede**.

In base alla scelta viene visualizzato un nuovo campo dove indicare la sede, (vedi Figura 20):

▼ **Scarico Materiale**

Orario Scarico Materiale

🕒 Tempo

Scelta tipo sede *

Sede VVF

Altra Sede

Inserire la Sede dello Scarico Materiale

🔍 |

Numero colli consegnati *
(Indicare il numero di colli scaricati)

📄

Figura 20

È obbligatorio inserire il numero dei colli che vengono consegnati anche qui inserito il numero dei colli, come avviene per la bolla, viene chiesto di inserire 2 immagini scattate con il dispositivo, una per il foglio di consegna ed una per il materiale scaricato, (vedi Figura 21):

Numero colli consegnati *
(Indicare il numero di colli scaricati)

📄 5

Immagine Foglio di Consegna
(scattare una foto della bolla)

📄

Immagine Materiale Scaricato
(scattare una foto del carico)

📄

Figura 21

Completato l'inserimento per inviare i dati confermare toccando la spunta presente in basso sulla destra dello schermo dare conferma scegliendo una delle opzioni indicate, inviare immediatamente (pulsante "Invia Ora") o successivamente (pulsante "Invia più tardi") il rilevamento



Si ricorda che l'acquisizione di immagini relative alla BOLLA DI CONSEGNA alla SCHEDA DI SICUREZZA e alla Documento di consegna a protezione Civile, dovranno essere acquisiti tramite l'apposita funzione così da essere archiviati.

DATI RILEVAMENTO INVIATI

Se, successivamente all'invio, è necessario controllare nuovamente i dati inviati, l'applicazione permette di consultarli tramite il pulsante "Inviato", (vedi Figura 22):

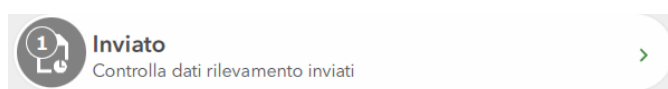


Figura 22

Verrà visualizzato un elenco testuale dei punti precedentemente rilevati (memorizzati sul dispositivo) ed identificati tramite una sequenza di attributi, (vedi Figura 23):

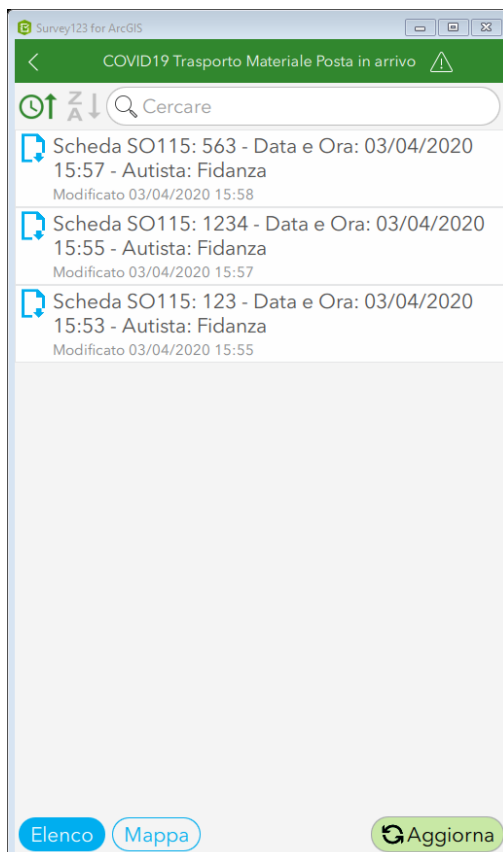


Figura 23

È possibile visualizzare gli stessi punti in formato geografico su mappa, tramite il pulsante selettore "Mappa" posto in basso a sinistra, (vedi Figura 24):

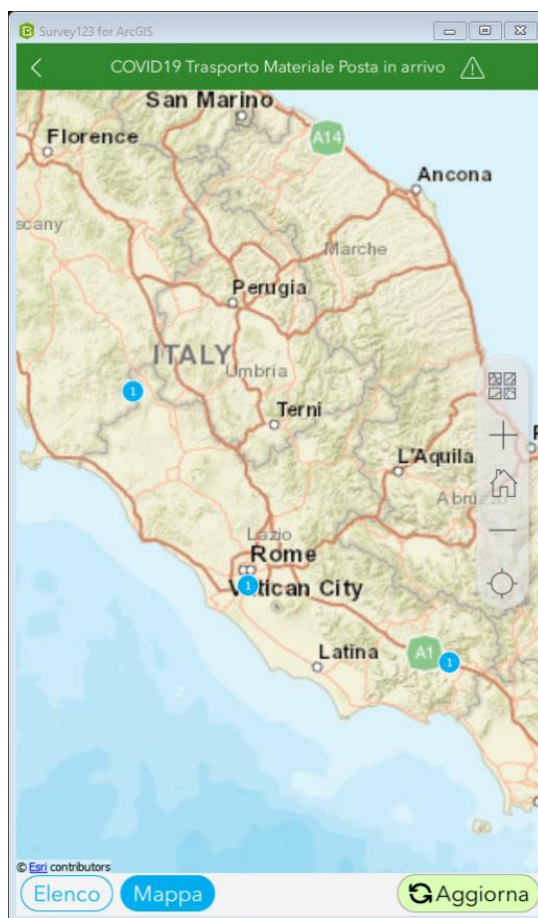


Figura 24

Toccando il pulsante di cui sopra, verrà visualizzata la finestra posta in arrivo dove, utilizzando il pulsante “Aggiorna”, verrà richiesto al server di caricare sul dispositivo tutti i rilevamenti effettuati

INVIA DOPO

In caso di rilevamento in assenza di copertura segnale dati, l'applicazione permette la memorizzazione del rilevamento e l'invio successivo, (vedi Figura 25):

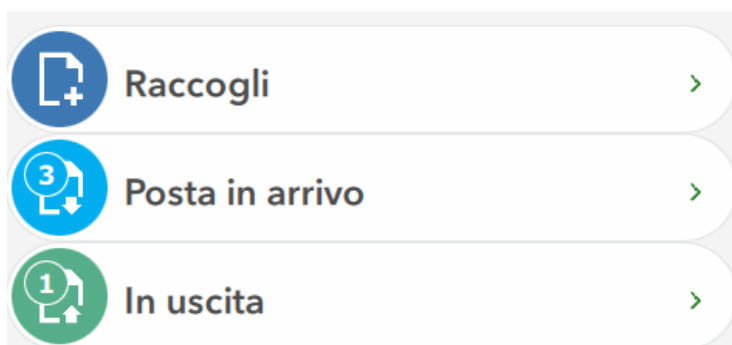


Figura 25

Tramite il pulsante “In uscita” mostrato nella figura 25, viene visualizzato l'elenco dei rilevamenti ancora non inviati.



Per effettuare l'invio sarà necessario toccare il pulsante "Invia" posto in basso a destra, (vedi Figura 26):

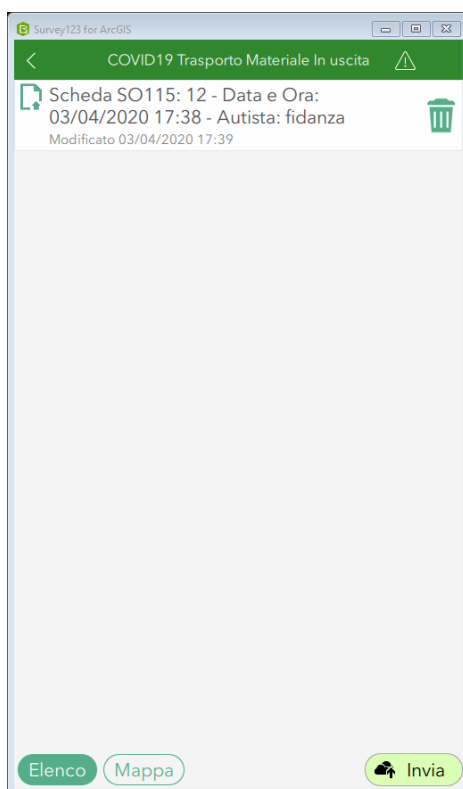


Figura 26