



FLOOD-serv

Public FLOOD Emergency and Awareness SERvice

mugugn.app

una app per mugugni costruttivi

**come fare le segnalazioni guidate
istruzioni passo passo**



Comune di Genova



Università degli Studi di Genova
Dipartimento Architettura e Design
Scuola Politecnica



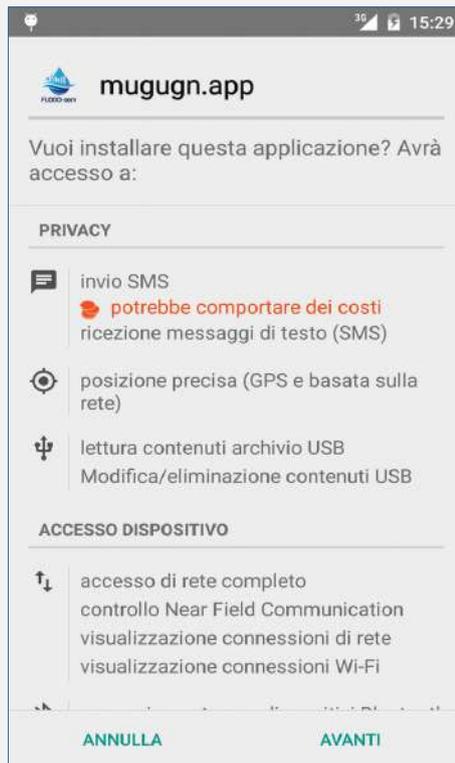
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599

Installare mugugn.app

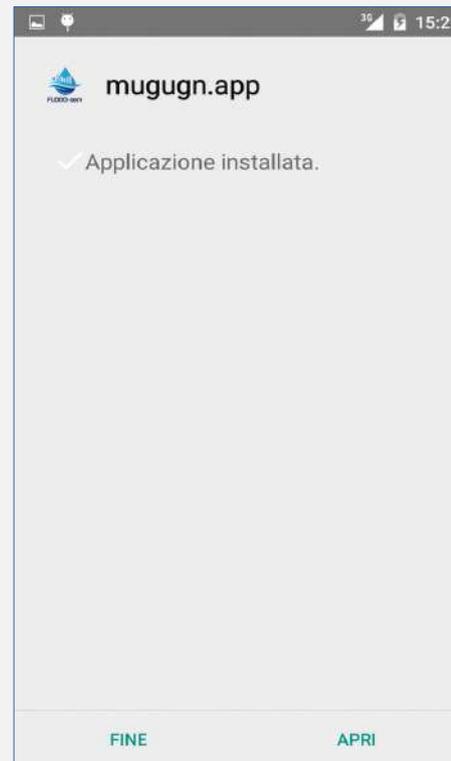
Una volta registrato potrai scaricare dal telefono il file
Mugugn.app-release.apk

Toccando il file salvato verrà chiesto di installarlo => accettare

Potrebbe chiedere di installare anche la app GPS test => accettare



In realtà è gratis!!!



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599

I tasti principali

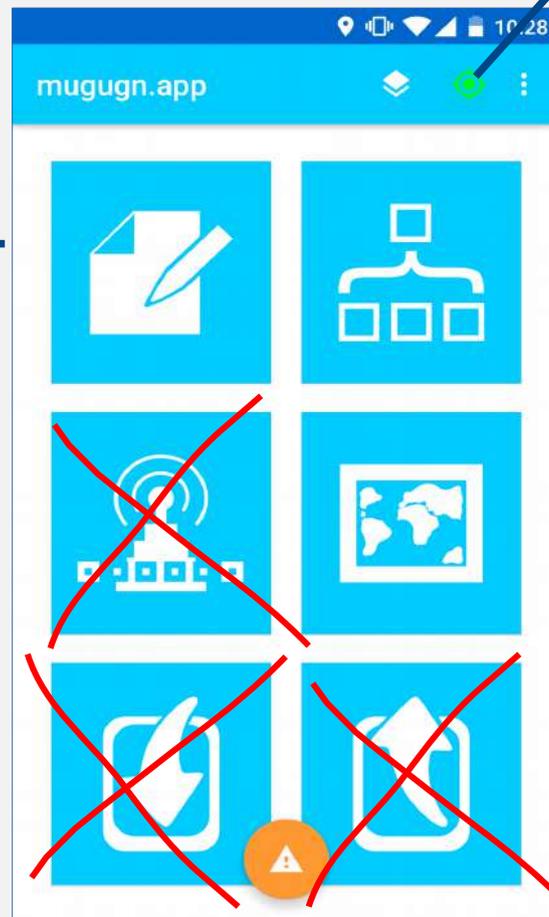
Segnala con una nota

Segnale GPS attivo

Crea il tuo 'progetto'

Guarda la mappa

Queste per ora non ci servono...



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



Hai bisogno di aiuto?



HELP online
nella app

MANUALE
nella pagina
internet del
test, nel gruppo
fb, via mail, ...

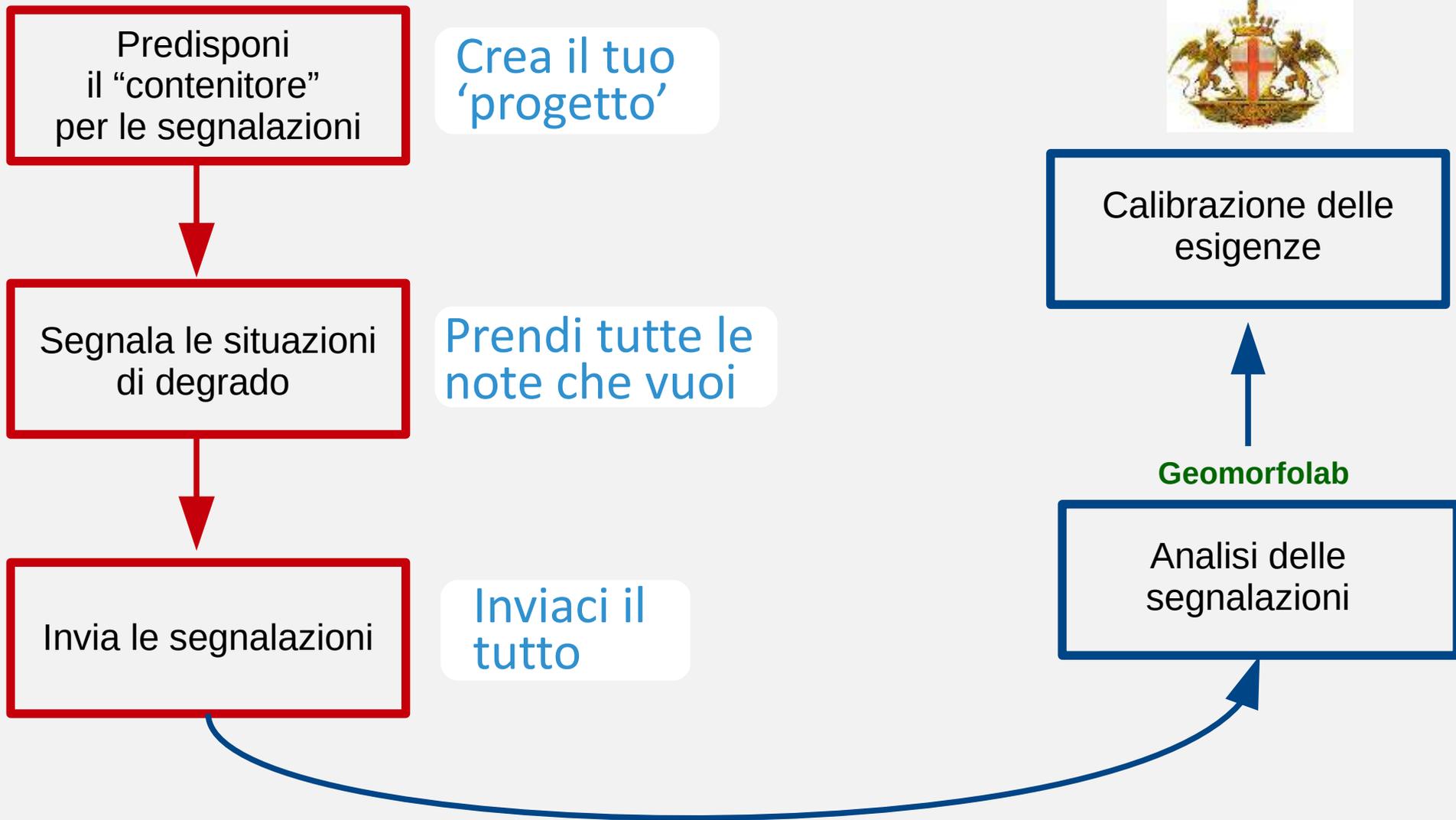


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



Come segnalare nella fase di test

(1 – 30 Novembre 2017)



Crea il tuo progetto in mugugn.app

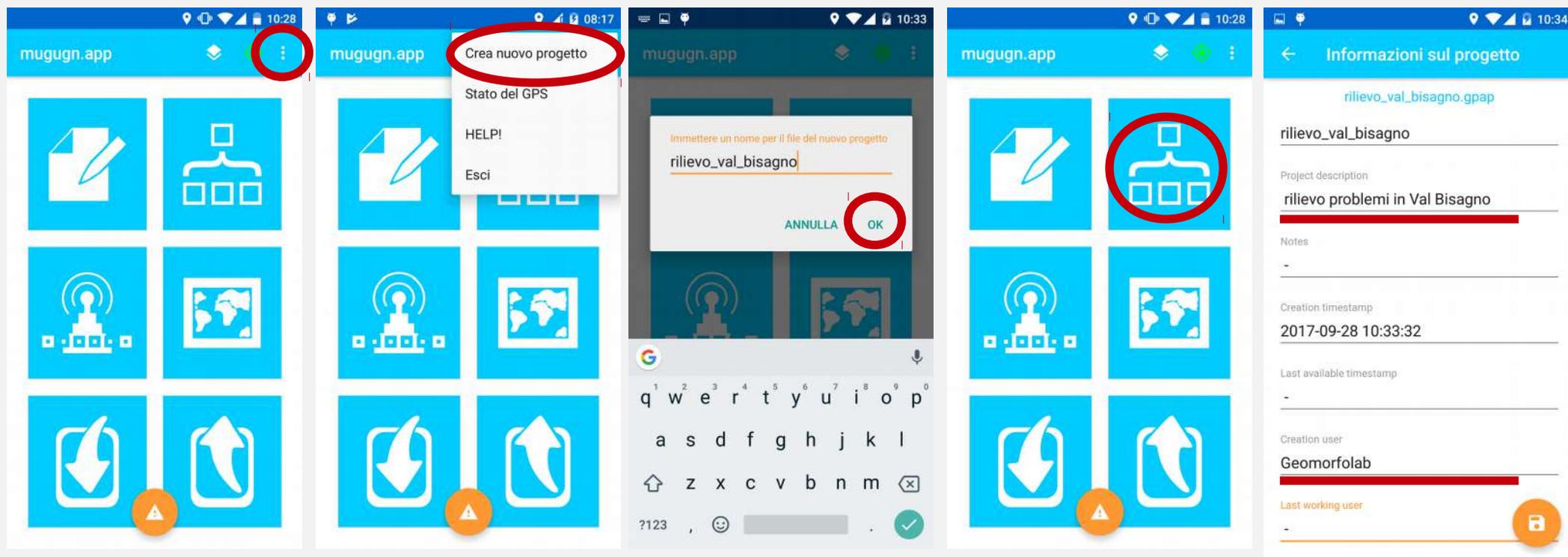
Prima di iniziare devi creare un “contenitore” detto “**progetto**” in cui verranno raccolte e salvate le tue segnalazioni (da fare solo la prima volta che si usa mugugn.app)

Crea un nuovo progetto

Dagli un nome

Aggiungi alcuni dati:

- una descrizione del progetto
- il nome del rilevatore (il tuo)



Adesso sei pronto per segnalare!

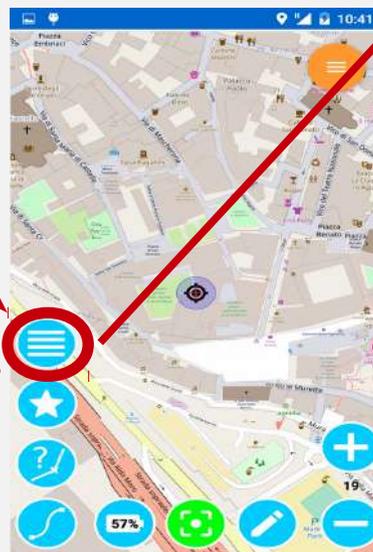


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



Segnala con una nota

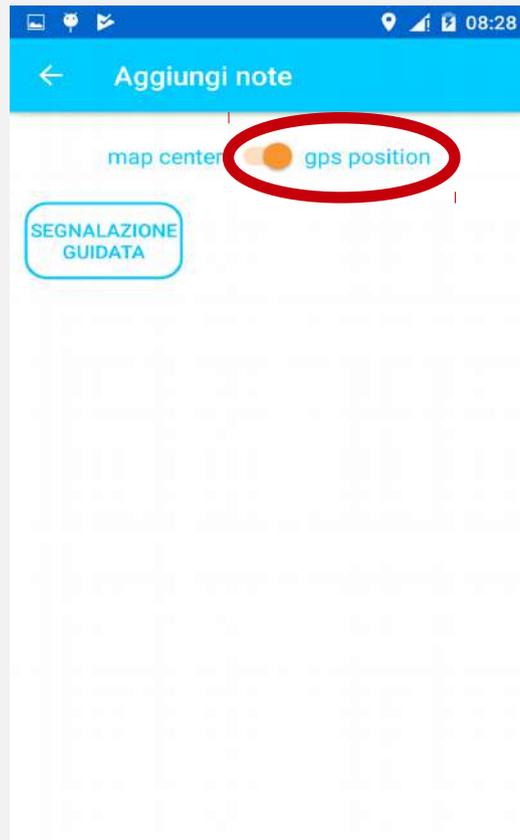
Dalla schermata d'avvio
tocca l'icona (A)
o apri la mappa (B)



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599

PRIMO ESEMPIO. Nota relativa al punto in cui ti trovi

Stai camminando e vedi che l'acqua ha provocato un cedimento nel marciapiedi.
Vuoi segnalarlo subito



Posiziona il pallino su **gps position**
e tocca il pulsante



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599

PRIMO ESEMPIO. Nota relativa al punto in cui ti trovi

Scheda dati

Che problema vuoi segnalare?

Che cosa riguarda?

Dove (davanti alle Poste, vicino al Ponte Castelfidardo, ecc.)

Aggiungi qualche dettaglio

Fai una foto

degrado

clicca qui e scegli dalla lista

Identifica il tipo di **situazione** che vuoi segnalare

Indica che **elemento urbano** è interessato dal danno

Inserisci un **riferimento**, per chiarire la posizione della segnalazione

Descrivi la situazione che vuoi segnalare

Fotografa la situazione ed eventualmente il suo contesto

Toccando ogni sezione, appaiono nella parte inferiore del display le istruzioni per la sua compilazione

Perché una segnalazione sia effettivamente utile è importante compilare tutte le parti della scheda!



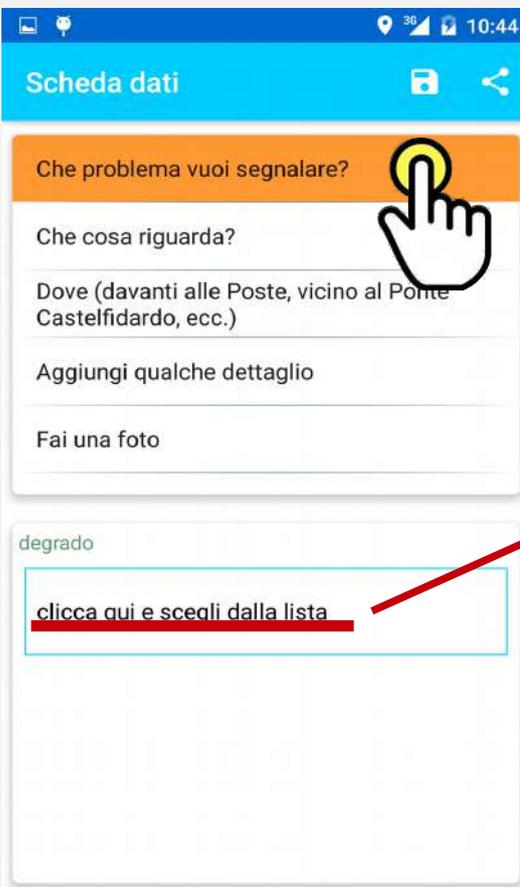
PRIMO ESEMPIO. Nota relativa al punto in cui ti trovi

Che problema vuoi segnalare?

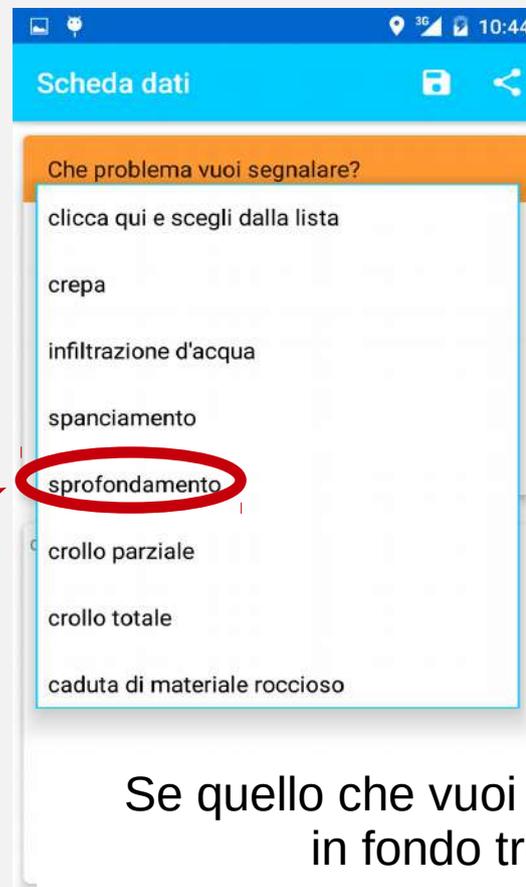


Identifica il tipo di **situazione** che vuoi segnalare

Toccando la domanda si apre il riquadro in basso



Toccando nel riquadro appare una lista. Scorrila e scegli la voce che più si avvicina a quello che vuoi segnalare



Se quello che vuoi segnalare non è nella lista in fondo trovi la voce **“altro”**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



PRIMO ESEMPIO. Nota relativa al punto in cui ti trovi

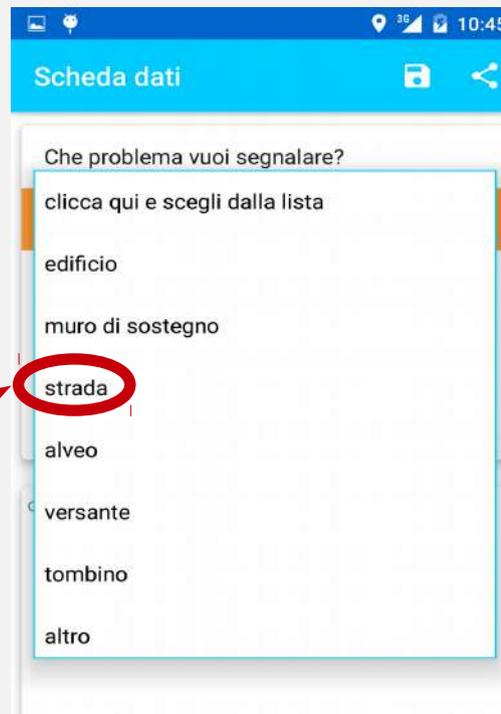
Che cosa riguarda?



Indica che **elemento urbano** è interessato dal danno

Toccando la domanda si apre il riquadro in basso

Toccando nel riquadro appare una lista di elementi della città che possono essere oggetto di situazioni problematiche. Scorrila e scegli la voce che più si avvicina a quello che vuoi segnalare



Se quello che vuoi segnalare non è nella lista in fondo trovi la voce **“altro”**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



PRIMO ESEMPIO. Nota relativa al punto in cui ti trovi

Dove (davanti alle Poste, vicino al Ponte Castelfidardo, ecc.)



Inserisci un **referimento** per avere una conferma della posizione della segnalazione (in città il GPS non è sempre precisissimo...)

Toccano la domanda si apre il riquadro in basso

Tocca il riquadro e scrivi un riferimento utile. Per chiudere la tastiera tocca la **freccia "indietro" del telefono**

Scheda dati

Che problema vuoi segnalare?

Che cosa riguarda?

Dove (davanti alle Poste, vicino al Ponte Castelfidardo, ecc.)

Aggiungi qualche dettaglio

Fai una foto

Rif

Scrivi qui

Scheda dati

Che problema vuoi segnalare?

Che cosa riguarda?

Dove (davanti alle Poste, vicino al Ponte Castelfidardo, ecc.)

Rif

via Burlando sul marciapiede davanti al civico 34

Scheda dati

Che problema vuoi segnalare?

Che cosa riguarda?

Dove (davanti alle Poste, vicino al Ponte Castelfidardo, ecc.)

Aggiungi qualche dettaglio

Fai una foto

Rif

via Burlando sul marciapiede davanti al civico 34



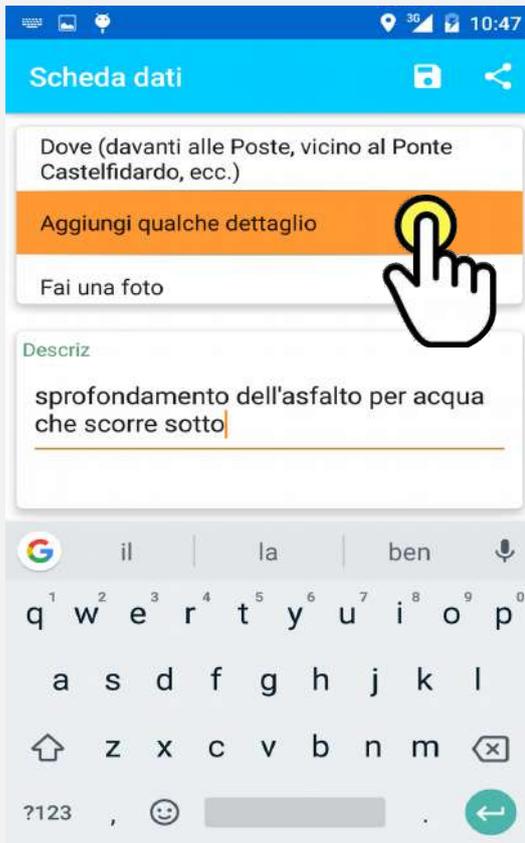
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



PRIMO ESEMPIO. Nota relativa al punto in cui ti trovi

Dettagli e foto servono ad avere un quadro migliore della situazione

Descrivi la situazione segnalata...



Scheda dati

Dove (davanti alle Poste, vicino al Ponte Castelfidardo, ecc.)

Aggiungi qualche dettaglio

Fai una foto

Descriz

spfondamento dell'asfalto per acqua che scorre sotto

il la ben

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

z x c v b n m

?123 , ☺ . ↩

Per chiudere la tastiera tocca la **freccia "indietro" del telefono**

Scatta una **foto** al danno per integrare l'informazione



Scheda dati

Che problema vuoi segnalare?

Che cosa riguarda?

Dove (davanti alle Poste, vicino al Ponte Castelfidardo, ecc.)

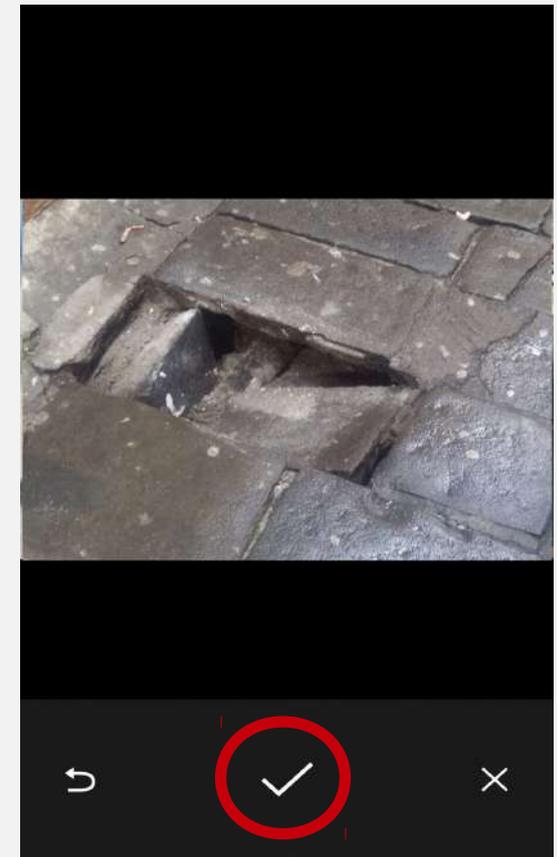
Aggiungi qualche dettaglio

Fai una foto

foto

SCATTA UNA FOTO

Se la foto ti piace conferma o cancella e scattane un'altra



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



Salva la nota **RICORDATI !!!**

Dopo aver preso la nota
tocca l'icona del dischetto
per salvare

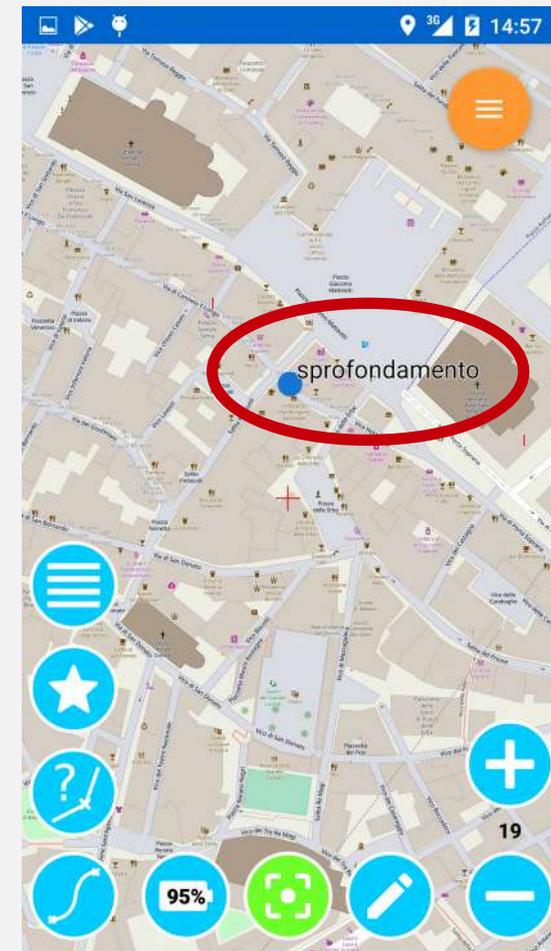


La foto scattata
compare come
miniatura

Completato il salvataggio
torni alla schermata da cui
hai inserito la nota



Ogni nota salvata diventa **visibile sulla mappa** etichettata con il tipo di situazione segnalata



A questo punto se ne possono prendere tante altre....



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



SECONDO ESEMPIO. Nota relativa a un punto che sai riconoscere sulla mappa

Ad esempio, oggi in gita hai visto una frana, ora da casa vuoi segnalarla



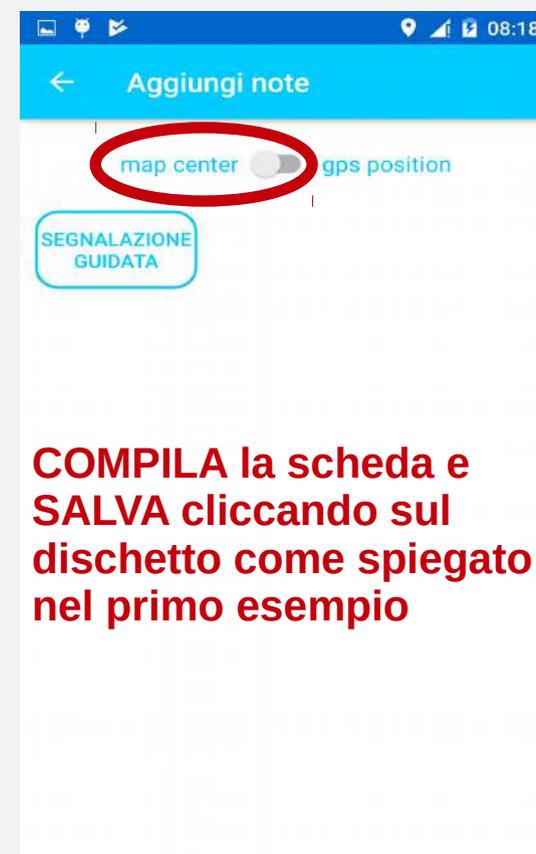
Cerca sulla mappa la posizione approssimativa della frana e trascinala fino a farlo coincidere con la crocetta rossa
Tocca l'icona "nota"

Sposta il pallino su **map center**
Tocca il pulsante

SEGNALAZIONE GUIDATA



Apri la mappa



COMPILA la scheda e **SALVA** cliccando sul dischetto come spiegato nel primo esempio

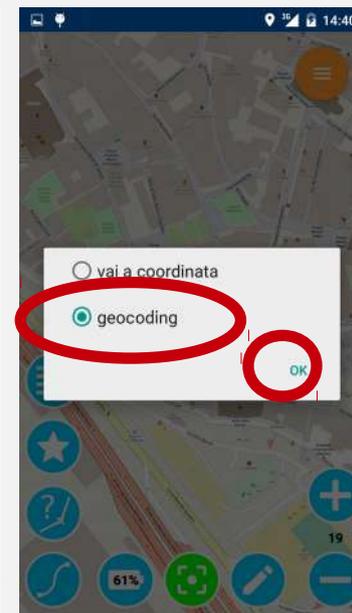
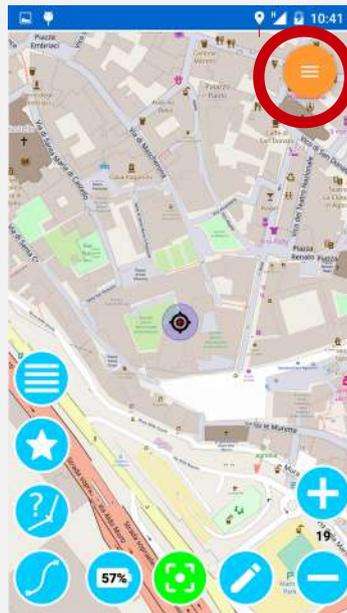


This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



TERZO ESEMPIO. Nota relativa a un punto di cui conosci l'indirizzo

Ad esempio, oggi hai visto dei detriti abbandonati in strada vicino all'alveo. Non potevi fare la segnalazione, ma hai l'indirizzo.



Scrivi l'indirizzo e tocca la lente



Seleziona il pallino



Seleziona il marker



Sposta il pallino su **map center**
Tocca il pulsante



COMPILA la scheda e **SALVA** cliccando sul dischetto come spiegato nel primo esempio



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599

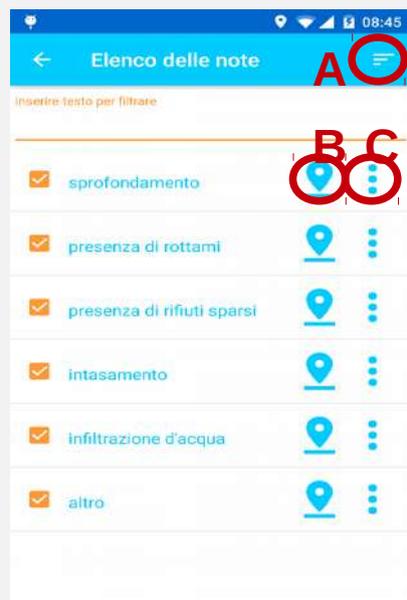


Rivedere o modificare le note prese

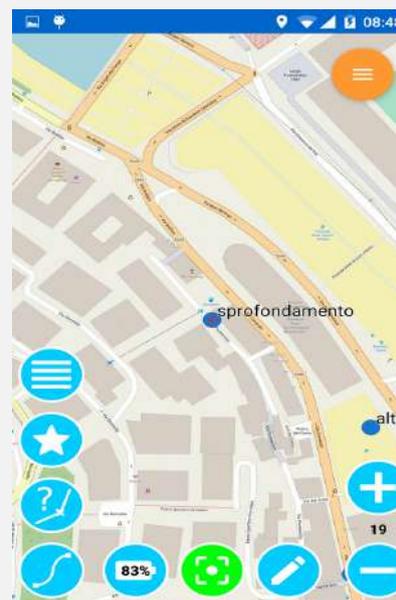
Tieni premuta l'icona "nota" sulla mappa per aprire la lista delle note



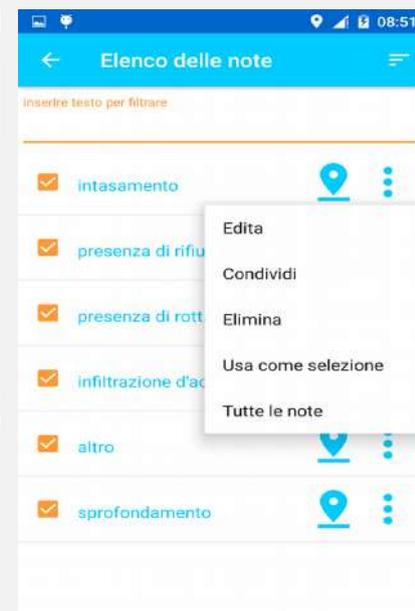
Toccando l'icona A si ordina la lista delle note



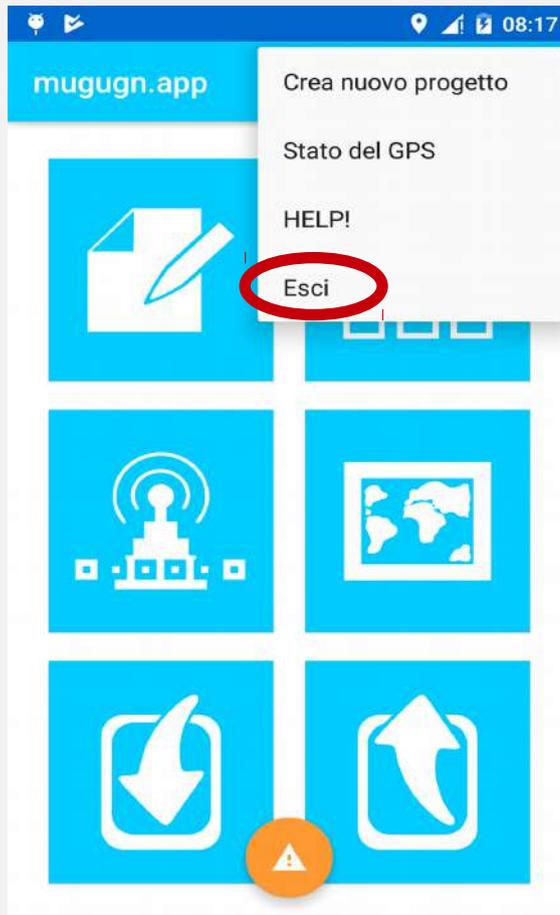
Toccando l'icona B si centra la mappa sulla nota selezionata



Toccando l'icona C si può modificare o cancellare la nota selezionata



Uscire da mugugn.app



Quando hai deciso che hai preso abbastanza note **devi uscire dalla app**

RICORDATI DI USCIRE

e non lasciare la app in background perché utilizza la connessione dati per visualizzare le mappe online e il GPS per posizionarti, quindi se resta accesa consuma GB e batteria

Quando vorrai **ricominciare** a segnalare ti basterà **toccare l'icona di mugugn.app**



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



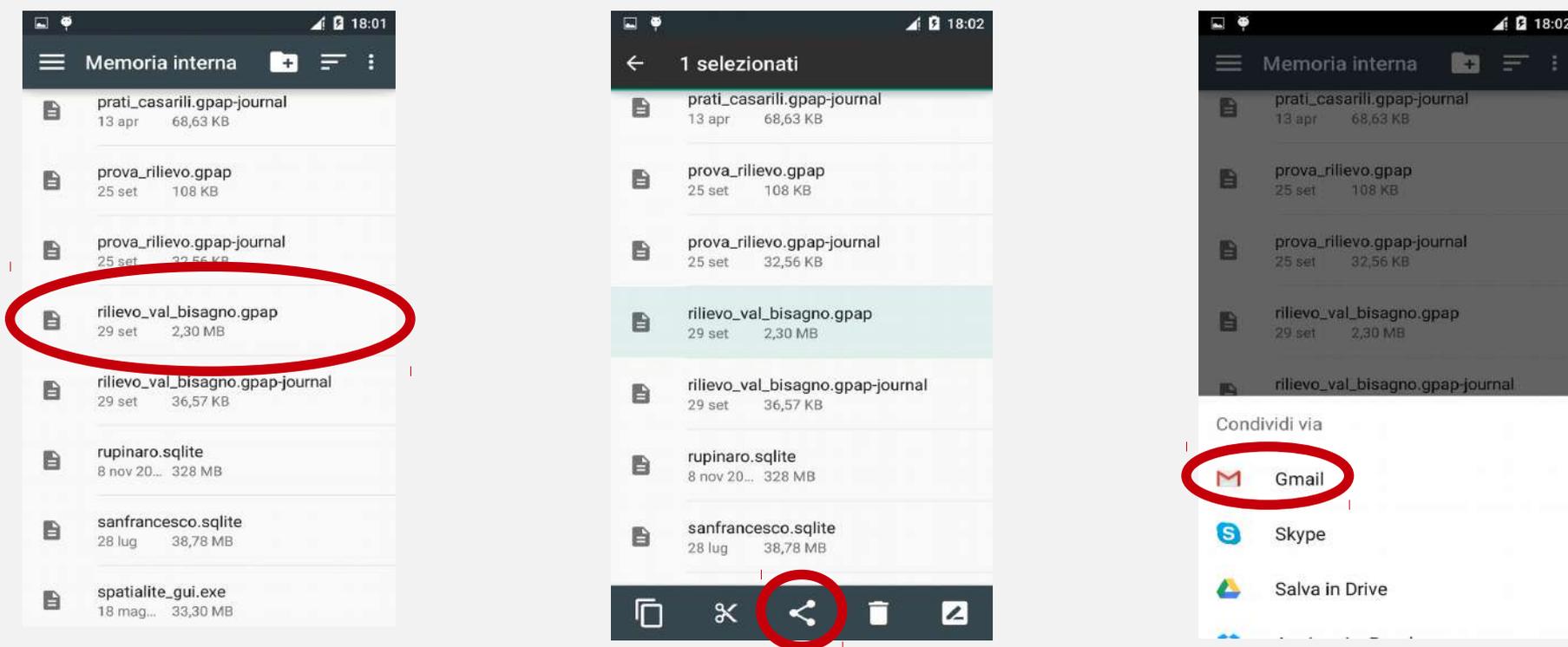
Inviaci le tue note con il progetto

Nel periodo del test (1-30 nov) usa mugugn.app ogni volta che vedi qualcosa che pensi sia importante segnalare.

Quando sei soddisfatto **ti chiediamo di inviarci il progetto con tutte le note.**

Il progetto è salvato nel file **“nome_progetto”.gpap** che si trova nella **memoria interna** del telefono (a seconda dei dispositivi accessibile come archivio, file, storage, ecc).

Il file dovrà essere spedito via mail all'indirizzo floodservge@arch.unige.it



N.B. Queste schermate potrebbero variare leggermente a seconda del dispositivo usato



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



Tips and tricks (per chi vuole esagerare...)

Il file .gpap può diventare molto pesante a causa delle foto

Per i mugugnatori particolarmente attivi potrebbe essere utile inviare il file .gpap finché ha una dimensione ritenuta accettabile, poi creare un nuovo progetto su cui prendere altre note.

La mappa per essere visualizzata ha bisogno della connessione internet.

Quindi consuma GB e soprattutto batteria!

Se si prevede di andare a mugugnare in una determinata area, visualizzando in anticipo con una connessione wifi le mappe della zona più o meno ingrandite, queste rimangono nella memoria ed è possibile prendere note anche con la connessione dati disabilitata. Questo porta ad una notevole riduzione del consumo.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599



Registrazione e supporto

- Registrati sulla pagina dedicata sul sito <http://geomorfolab.arch.unige.it/>
- Scrivi una mail a floodservge@arch.unige.it
(ti manderemo tutte le informazioni e il link per accedere) 
- Iscriviti al gruppo chiuso fb FLOOD-serv GENOVA 

Per tutto il periodo del test attraverso gli stessi canali potrai:

- trovare i link per **scaricare la app e il manuale**
- **ricevere assistenza**, supporto, aiuto, spiegazioni, inviare richieste, critiche, suggerimenti, ...



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 693599





Grazie per l'attenzione!

Gruppo di lavoro Dipartimento dAD Unige
G.Brancucci, F.Balletti, V.Marin, R.Prampolini, D.Rimondi, P.Salmona