

# RIASSUNTO PROTOCOLLO RILEVAMENTO

- 1. Concordare con il proprio gruppo 2/4 luoghi da recensire e darsi appuntamento all'ora prefissata (es. 1 un parco rumoroso, 2 un parco silenzioso, 3 un monumento rumoroso, 4 un monumento silenzioso. Ne bastano 2, purché coerenti per tipologia: es. solo parco rumoroso e silenzioso, solo monumento rumoroso e silenzioso).
- 2. Eseguire il rilevamento in contemporanea (SPL + 3 minuti di zoom + 3 minuti di easy voice recorder).
  - NB!** Un solo rilevamento per luogo
  - (es. 1SPL + 1zoom + 1easy Voice per parco silenzioso, 1SPL + 1zoom + 1easy Voice per parco rumoroso)
  - Per lo zoom è possibile usare cuffiette, oppure registrare senza cuffiette (si consiglia in questo caso l'uso di AUTO LEVEL e del LIMITER)

## Lavoro sul campo

### Persona 1:

Registra l'audio con il  
Registratore Zoom H1n

### Persona 2:

Registra l'audio con l'app  
Easy Voice Recorder

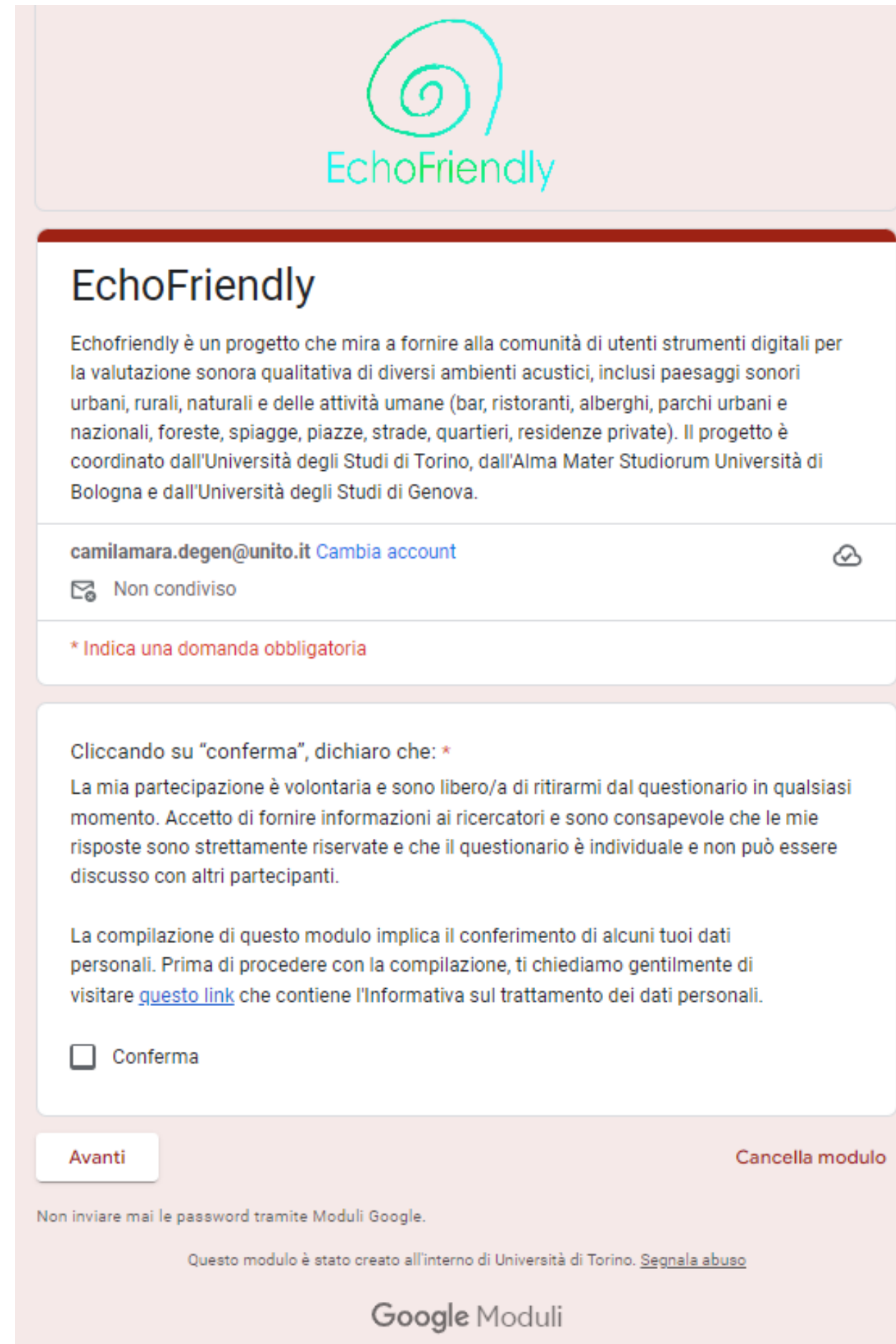
### Persona 3:

Misura l'SPL con  
l'app Sound Meter  
+  
Tieni il cartello  
"Registrazione in corso"

**Tutti rispondono al questionário  
EchoFriendly *in situ***

- 3. Compilare il questionario Echofriendly, in situ. **Ognuno compila il suo.**

<https://forms.gle/TniYEcbn8Bwz7K4dA>



The screenshot shows a Google Form titled "EchoFriendly". At the top, there is a logo consisting of a green spiral and the text "EchoFriendly". Below the logo, the form title "EchoFriendly" is displayed. A descriptive paragraph follows, explaining the project's goal of providing digital tools for qualitative sound evaluation in various environments. The form is created by "camilamara.degen@unito.it" and is marked as "Non condiviso". A red asterisk indicates a mandatory question. The question text states that by clicking "conferma", the user declares their participation to be voluntary and that they accept the terms of the questionnaire. Below the text is a checkbox labeled "Conferma". At the bottom of the form, there are two buttons: "Avanti" and "Cancella modulo". A footer note states "Non inviare mai le password tramite Moduli Google." and "Questo modulo è stato creato all'interno di Università di Torino. Segnala abuso." The "Google Moduli" logo is at the very bottom.

**EchoFriendly**

Echofriendly è un progetto che mira a fornire alla comunità di utenti strumenti digitali per la valutazione sonora qualitativa di diversi ambienti acustici, inclusi paesaggi sonori urbani, rurali, naturali e delle attività umane (bar, ristoranti, alberghi, parchi urbani e nazionali, foreste, spiagge, piazze, strade, quartieri, residenze private). Il progetto è coordinato dall'Università degli Studi di Torino, dall'Alma Mater Studiorum Università di Bologna e dall'Università degli Studi di Genova.

camilamara.degen@unito.it [Cambia account](#)

Non condiviso

\* Indica una domanda obbligatoria

Cliccando su "conferma", dichiaro che: \*

La mia partecipazione è volontaria e sono libero/a di ritirarmi dal questionario in qualsiasi momento. Accetto di fornire informazioni ai ricercatori e sono consapevole che le mie risposte sono strettamente riservate e che il questionario è individuale e non può essere discusso con altri partecipanti.

La compilazione di questo modulo implica il conferimento di alcuni tuoi dati personali. Prima di procedere con la compilazione, ti chiediamo gentilmente di visitare [questo link](#) che contiene l'Informativa sul trattamento dei dati personali.

Conferma

[Avanti](#) [Cancella modulo](#)

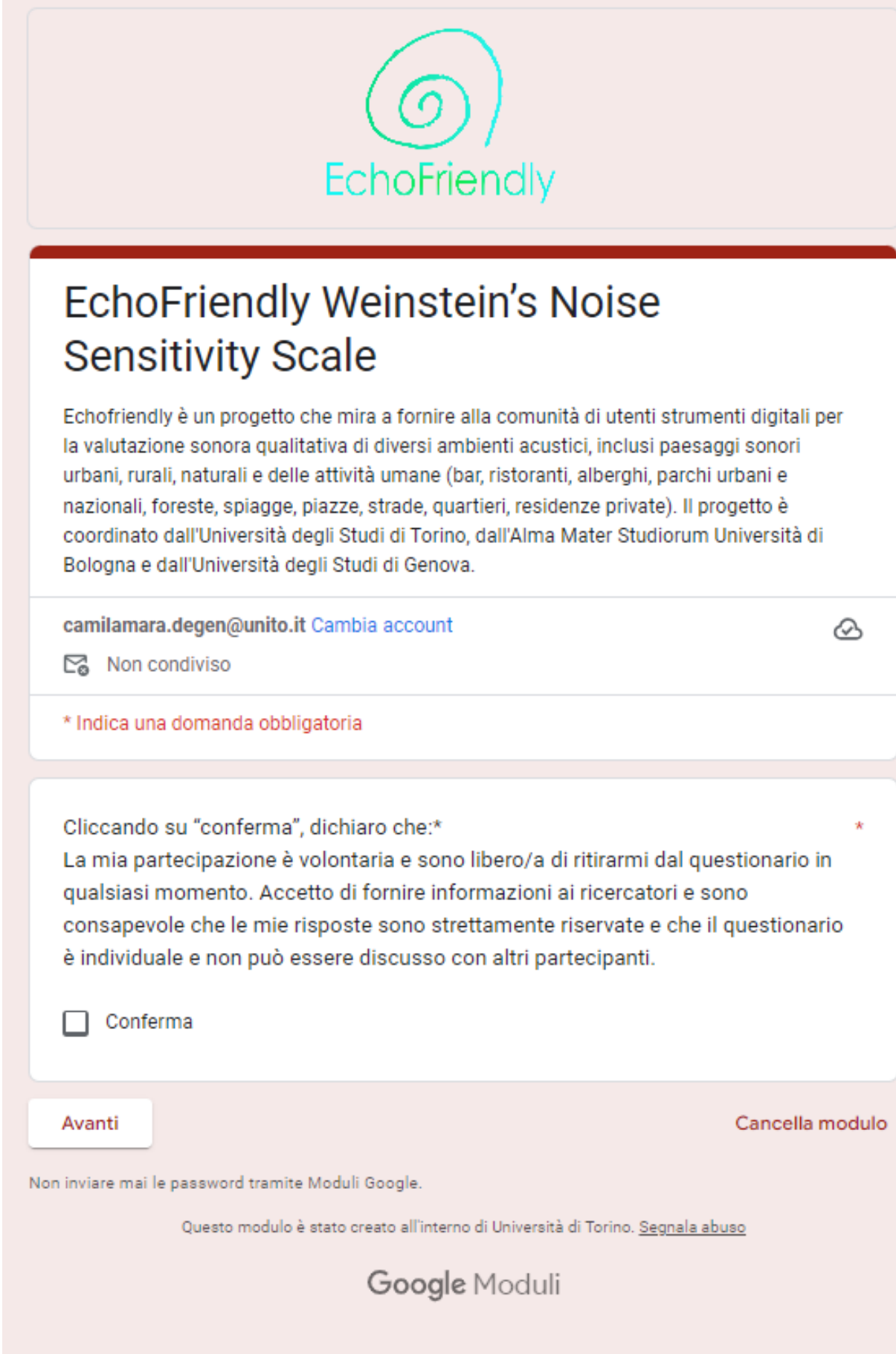
Non inviare mai le password tramite Moduli Google.

Questo modulo è stato creato all'interno di Università di Torino. [Segnala abuso](#)

Google Moduli

- 4. A casa, compilare il questionario Weinstein's Noise Sensitivity Scale. **Ognuno compila il suo.**

<https://forms.gle/4uuvVrgkjDxGgX8JA>

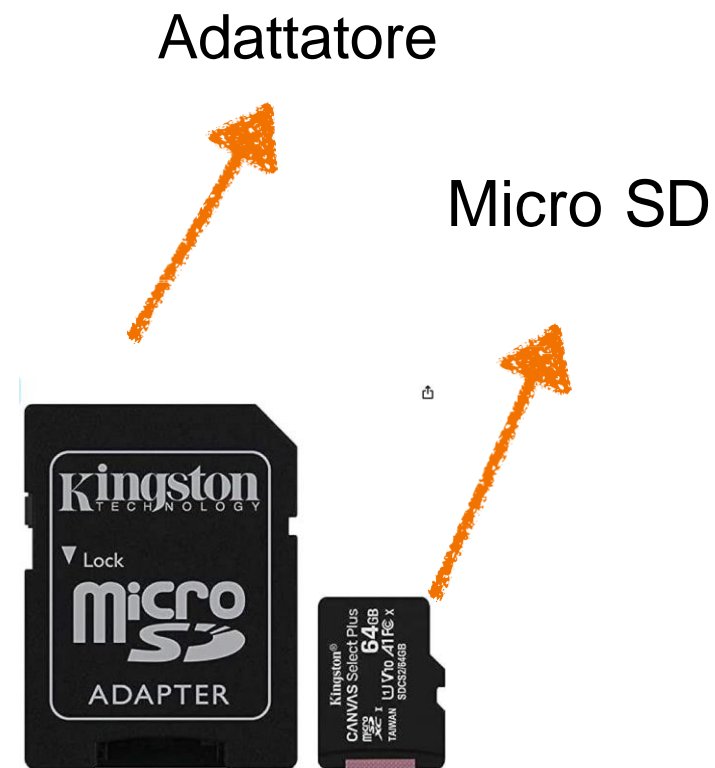


The image shows a Google Forms interface for the 'EchoFriendly Weinstein's Noise Sensitivity Scale'. At the top, there is a logo for 'EchoFriendly' featuring a green spiral. Below the logo, the title of the form is 'EchoFriendly Weinstein's Noise Sensitivity Scale'. A paragraph of text explains the project's goal: to provide digital tools for the qualitative assessment of various acoustic environments (urban, rural, natural, and human activities like bars, restaurants, etc.). It mentions coordination by the University of Turin, Alma Mater Studiorum University of Bologna, and the University of Genoa. Below this text, the user's email 'camilamara.degen@unito.it' is displayed with a 'Cambia account' link and a 'Non condiviso' (Not shared) status. A red asterisk indicates a mandatory question. The question text is: 'Cliccando su "conferma", dichiaro che: \* La mia partecipazione è volontaria e sono libero/a di ritirarmi dal questionario in qualsiasi momento. Accetto di fornire informazioni ai ricercatori e sono consapevole che le mie risposte sono strettamente riservate e che il questionario è individuale e non può essere discusso con altri partecipanti.' Below the text is a checkbox labeled 'Conferma'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Avanti' (Next) and 'Cancella modulo' (Cancel form). A footer note states: 'Non inviare mai le password tramite Moduli Google. Questo modulo è stato creato all'interno di Università di Torino. Segnala abuso'. The Google Moduli logo is at the very bottom.

- 5. Ultimo step: riversare le registrazioni e caricarle su gDrive, seguendo le istruzioni “**Come caricare i materiali su gDrive**”, **qui di seguito**. NB. Riversare le registrazioni prima di riconsegnare gli zoom.

# Come caricare i materiali su Gdrive

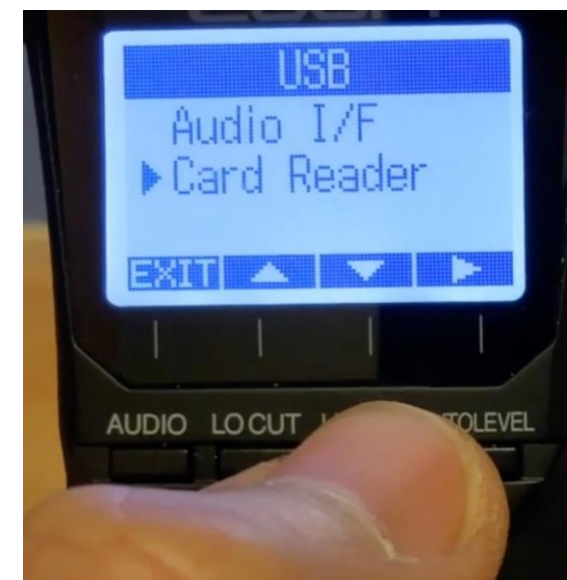
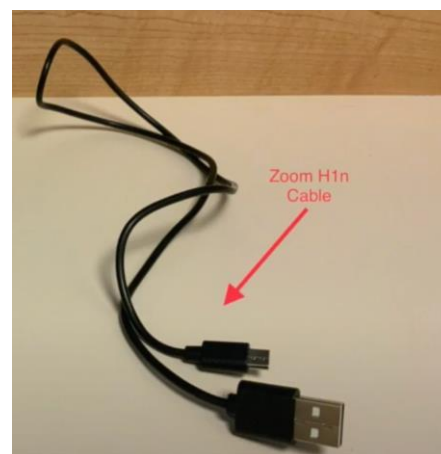
## Per lo Zoom



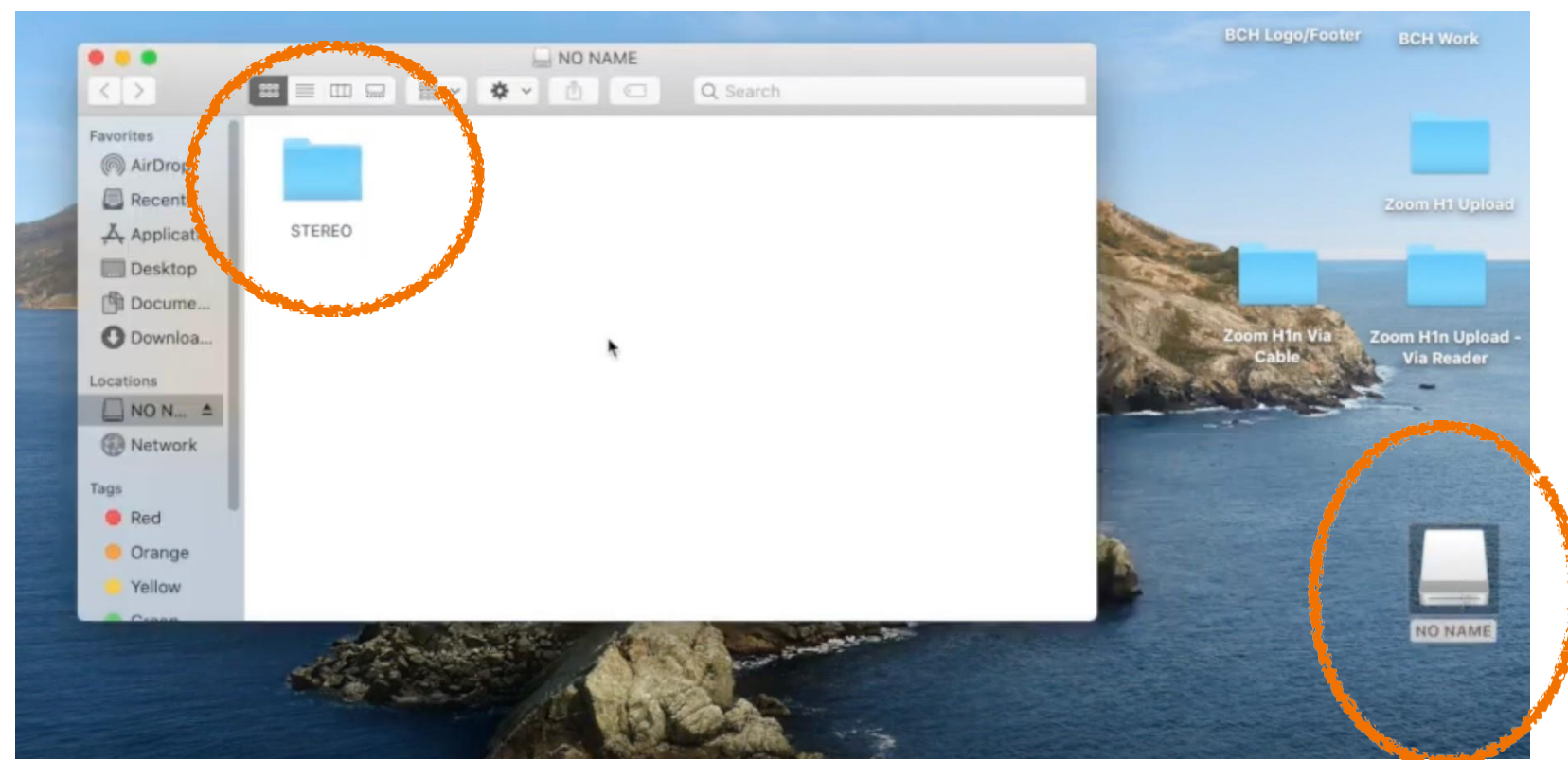
- 1 Assicurarsi che lo zoom sia spento, estrarre la microSD e collocarla nell'adattatore

- 2 Inserire adattatore nell'alloggiamento PC/MAC, o utilizzare un Card reader usb, OPPURE

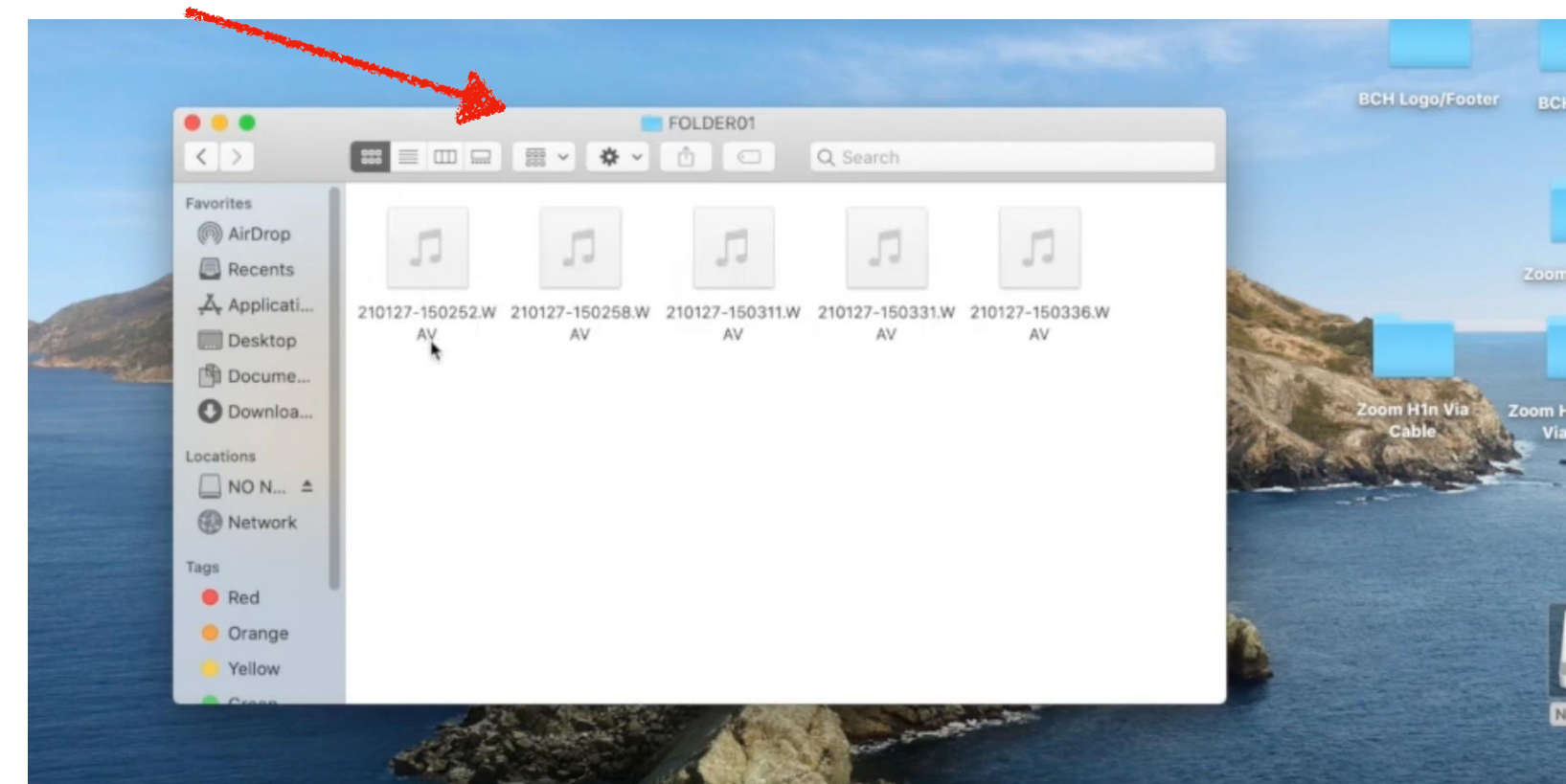
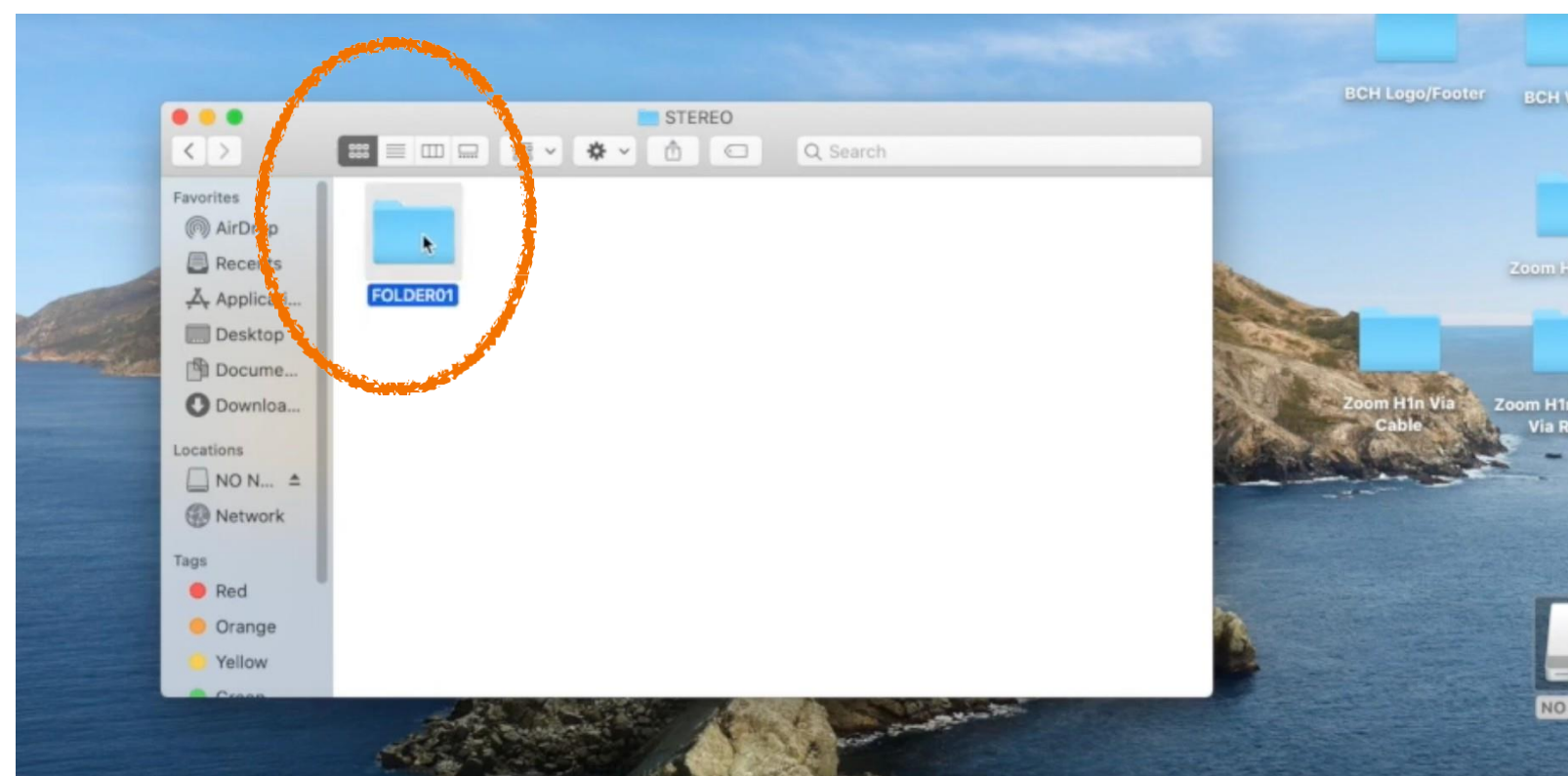
Collegare un cavo USB allo zoom e al proprio PC, selezionare sullo zoom la modalità Card reader



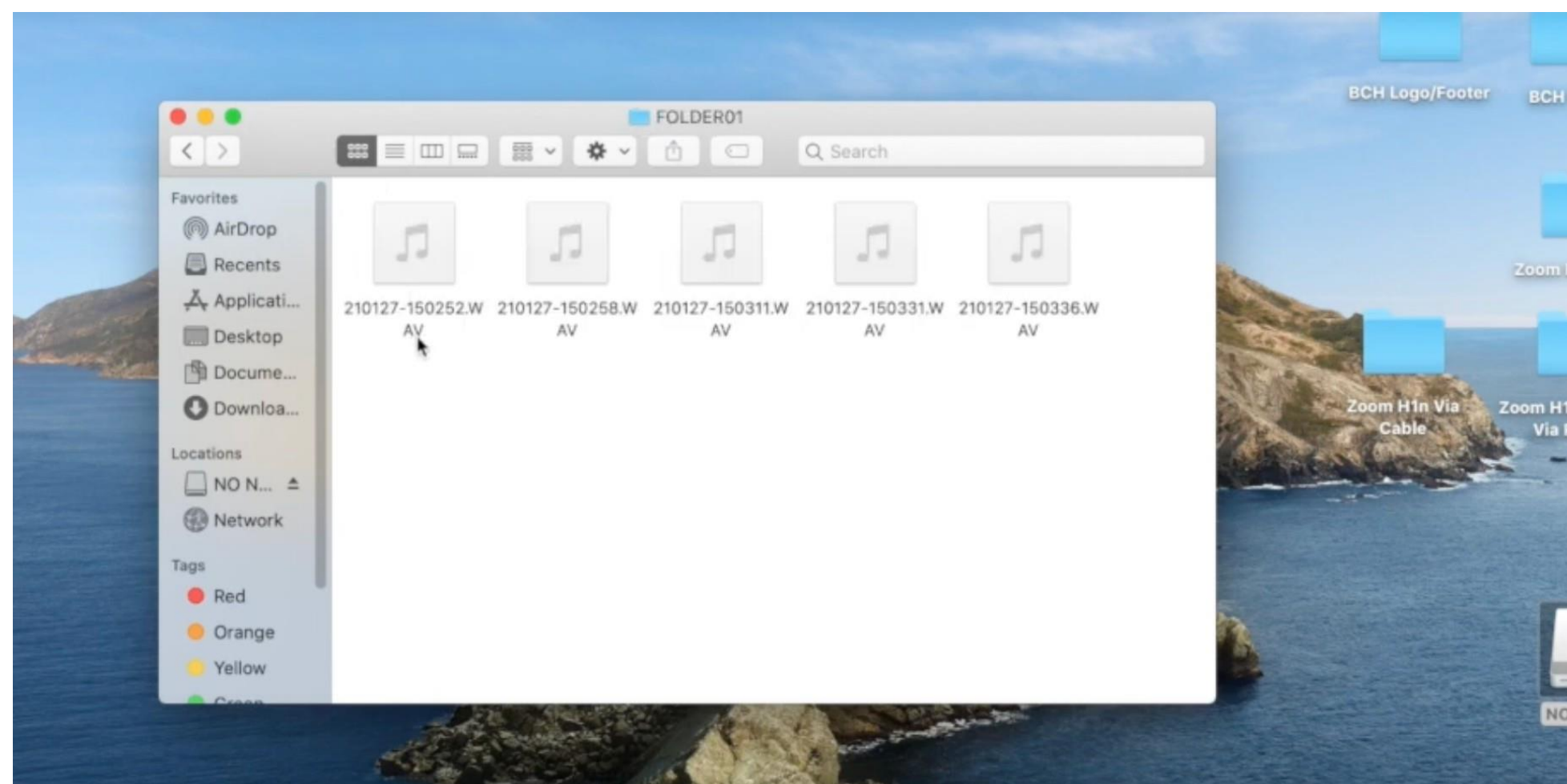
3. Accedere alle registrazioni dello zoom, aprendo il disco "No NAME", poi la cartella STEREO



Poi la cartella FOLDER01, che lista tutte le registrazioni



4. Identificare la registrazione corretta, se sono presenti più registrazioni, listare, attraverso il browser files del proprio PC/MAC, le registrazioni per data/ora di modifica, in modo da identificare quella corretta, spostarla sulla scrivania e conservarla in vista dell'upload.



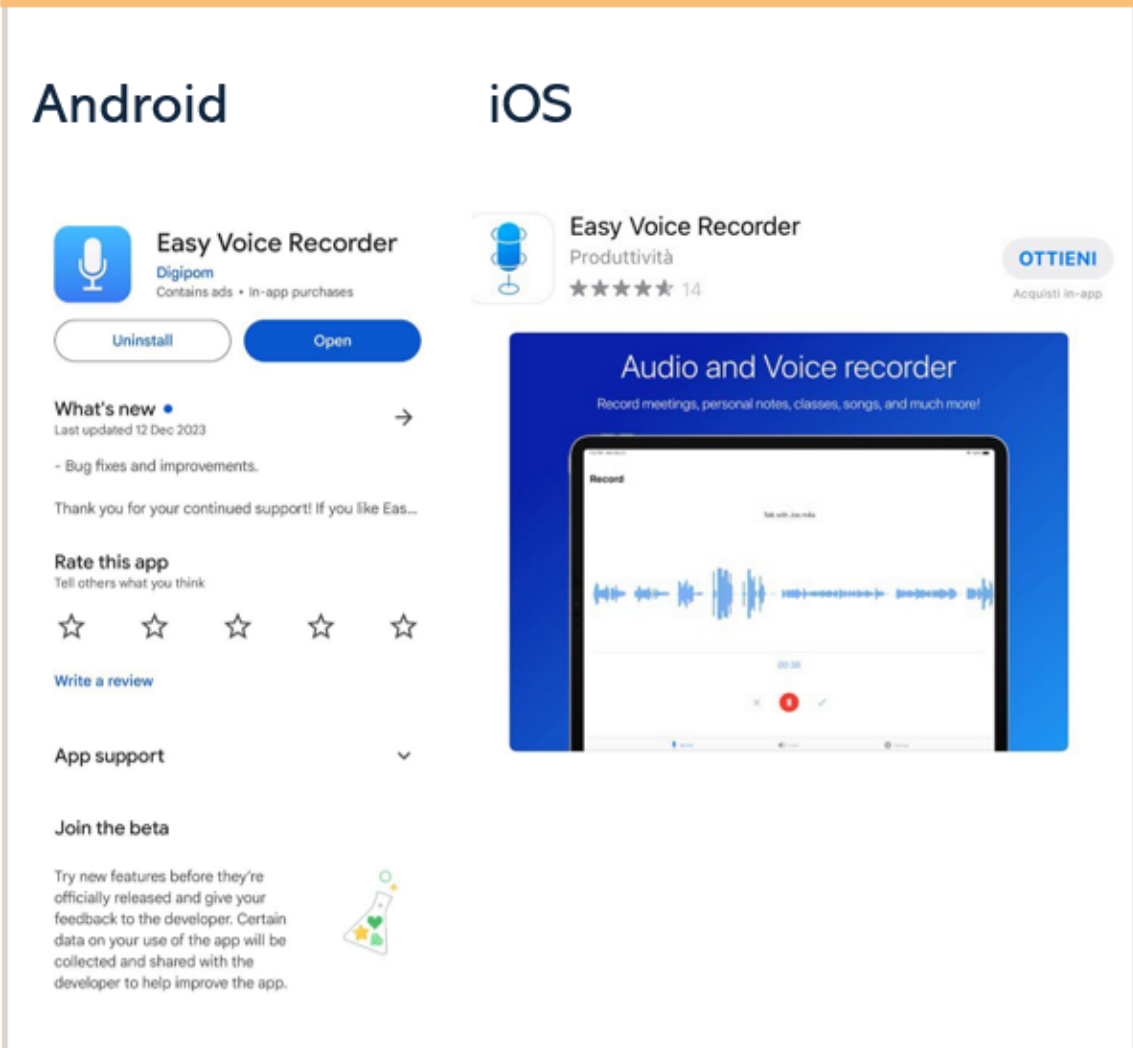
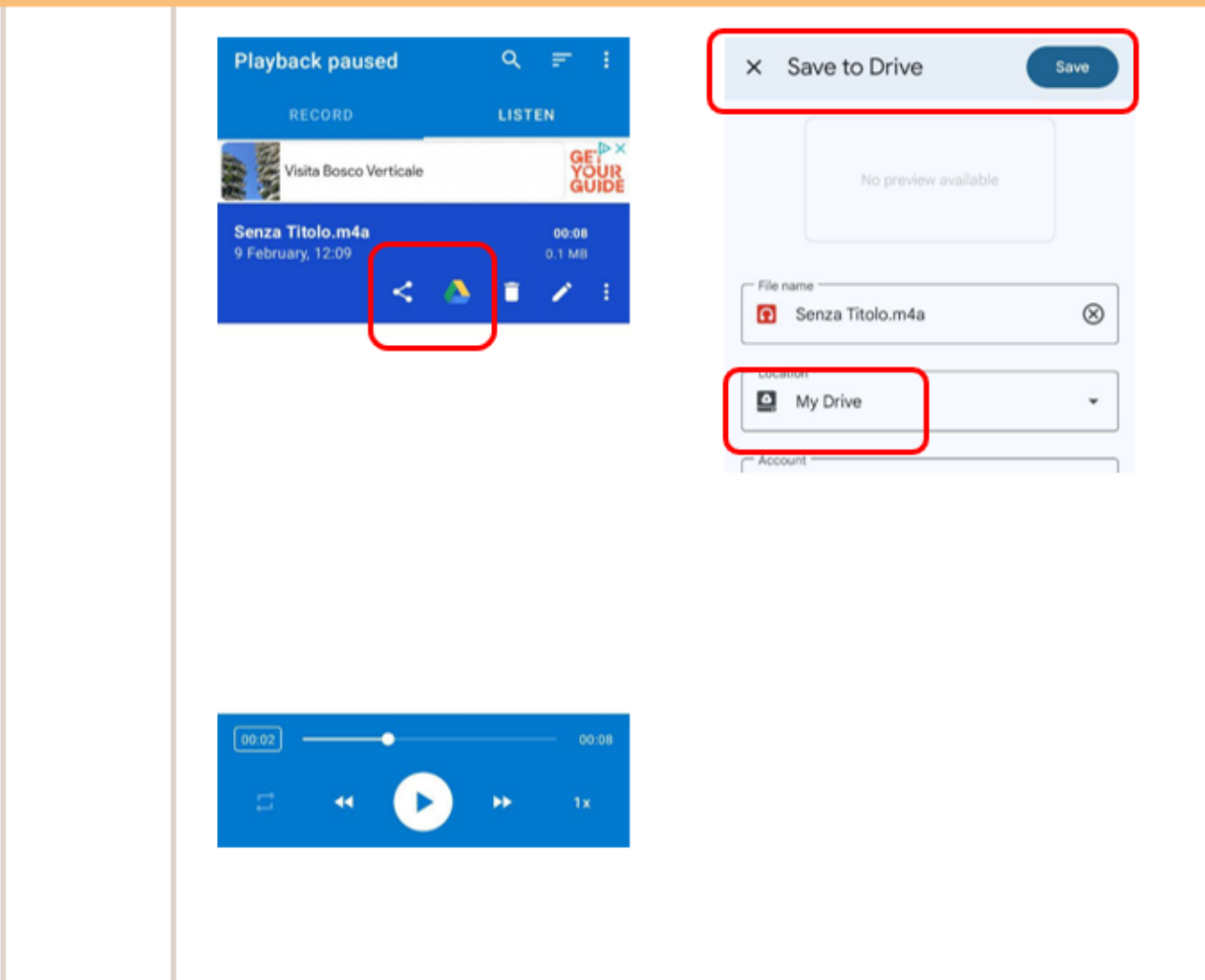


Per l'easy voice recorder, invece:

## Scaricare l'applicazione Easy Voice Recorder o qualsiasi applicazione che registra in formato WAV

Se *Easy Voice Recorder*. È necessario salvare la registrazione sul drive (**Google Drive dall'account EDU-UNITO**) personale in modo che possa essere successivamente caricata nel modulo *EchoFriendly Upload*

In alternativa, andare su 'condividi' e selezionare un altro tipo di condivisione (whatsapp, outlook, gmail, ecc) che permetta il salvataggio sul desktop del proprio PC in modo da poter poi caricare la registrazione nel modulo *EchoFriendly Upload*

1.	2.
 <p>The screenshot shows the Google Play Store page for the 'Easy Voice Recorder' app. On the left, the Android version is displayed with an 'Open' button. On the right, the iOS version is shown with an 'OTTIENI' (Get) button. The app's description includes 'Audio and Voice recorder' and 'Record meetings, personal notes, classes, songs, and much more!'. There are also sections for 'What's new', 'Rate this app', and 'App support'.</p>	 <p>The screenshot shows the app's playback interface. At the top, it says 'Playback paused'. Below that, there are 'RECORD' and 'LISTEN' buttons. A recording titled 'Senza Titolo.m4a' is shown with a duration of 00:08 and a size of 0.1 MB. A red box highlights the sharing icon (a square with a white dot) in the bottom right corner of the recording card. Below the recording card, there is a playback control bar with a play button and a progress slider.</p>

Una volta caricate le registrazioni dell'Easy Voice Recorder sul drive o sul desktop e le registrazioni dello Zoom sulla scrivania:

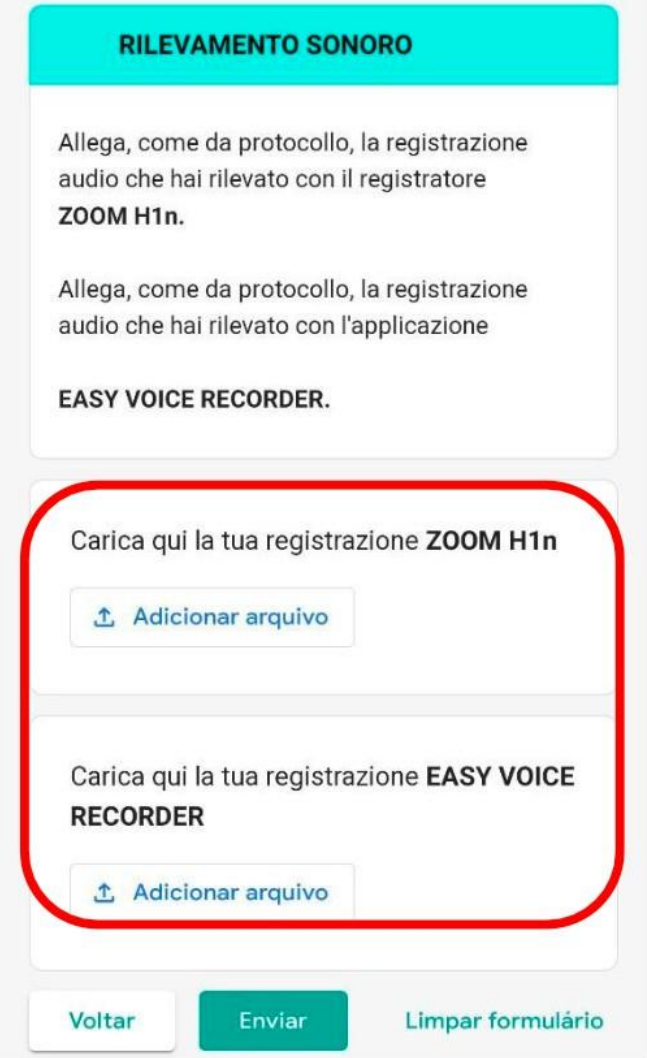
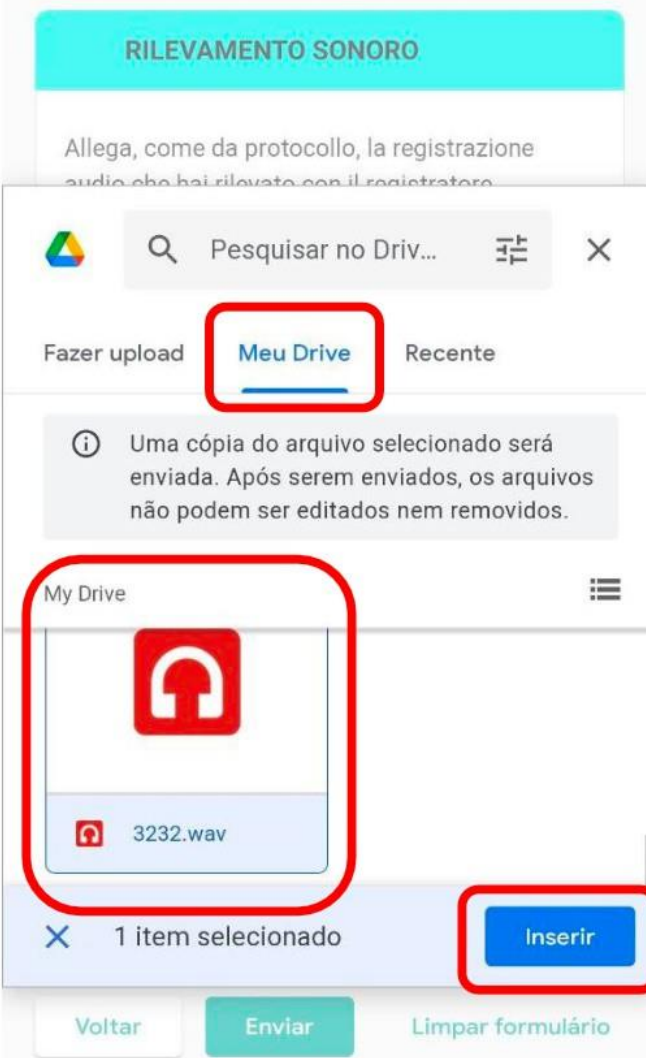
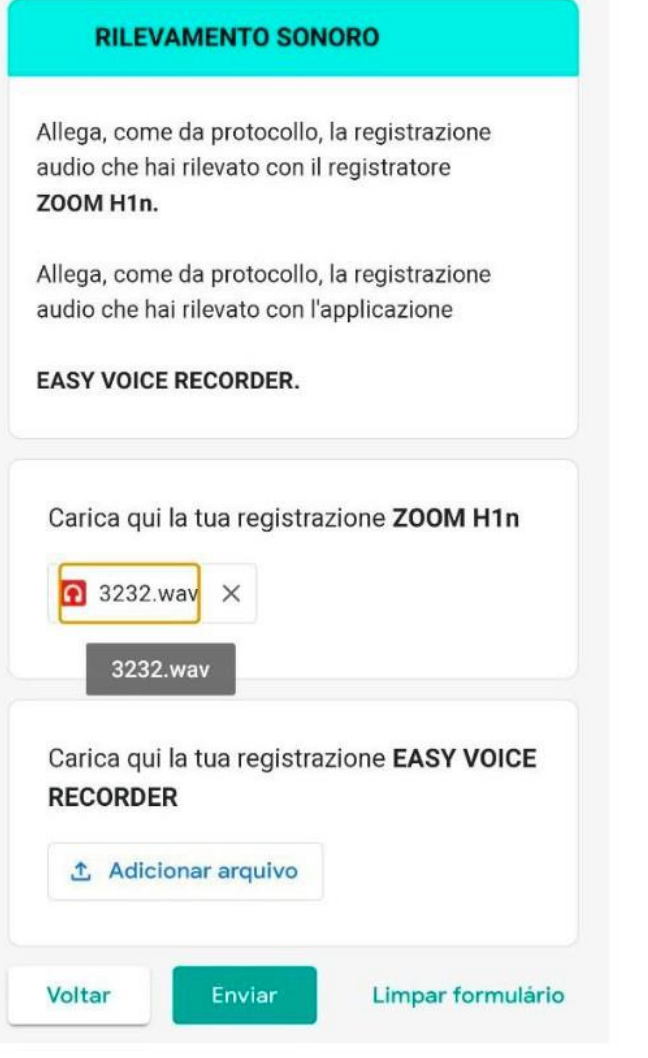
**Rinominare i file audio come segue: edici\_cognomi\_de\_un\_piu\_luogo\_lora\_device**

**es. 30001730002730003\_corsomaurizio\_17-15(zoom)**

Caricare gli audio nel *Modulo EchoFriendly Upload*

Link: <https://forms.gle/WevYvaqhfEpN1bRe6>

**ATTENZIONE!** Collegarsi a gDrive con le proprie credenziali edu-unito.

1	2	3
 <p><b>RILEVAMENTO SONORO</b></p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con il registratore <b>ZOOM H1n</b>.</p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con l'applicazione <b>EASY VOICE RECORDER</b>.</p> <p>Carica qui la tua registrazione <b>ZOOM H1n</b></p> <p>Adicionar arquivo</p> <p>Carica qui la tua registrazione <b>EASY VOICE RECORDER</b></p> <p>Adicionar arquivo</p> <p>Voltar Enviar Limpar formulário</p>	 <p><b>RILEVAMENTO SONORO</b></p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con il registratore <b>ZOOM H1n</b>.</p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con l'applicazione <b>EASY VOICE RECORDER</b>.</p> <p>Carica qui la tua registrazione <b>ZOOM H1n</b></p> <p>3232.wav</p> <p>Carica qui la tua registrazione <b>EASY VOICE RECORDER</b></p> <p>Adicionar arquivo</p> <p>Voltar Enviar Limpar formulário</p>	 <p><b>RILEVAMENTO SONORO</b></p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con il registratore <b>ZOOM H1n</b>.</p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con l'applicazione <b>EASY VOICE RECORDER</b>.</p> <p>Carica qui la tua registrazione <b>ZOOM H1n</b></p> <p>3232.wav</p> <p>Carica qui la tua registrazione <b>EASY VOICE RECORDER</b></p> <p>Adicionar arquivo</p> <p>Voltar Enviar Limpar formulário</p>