

# 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

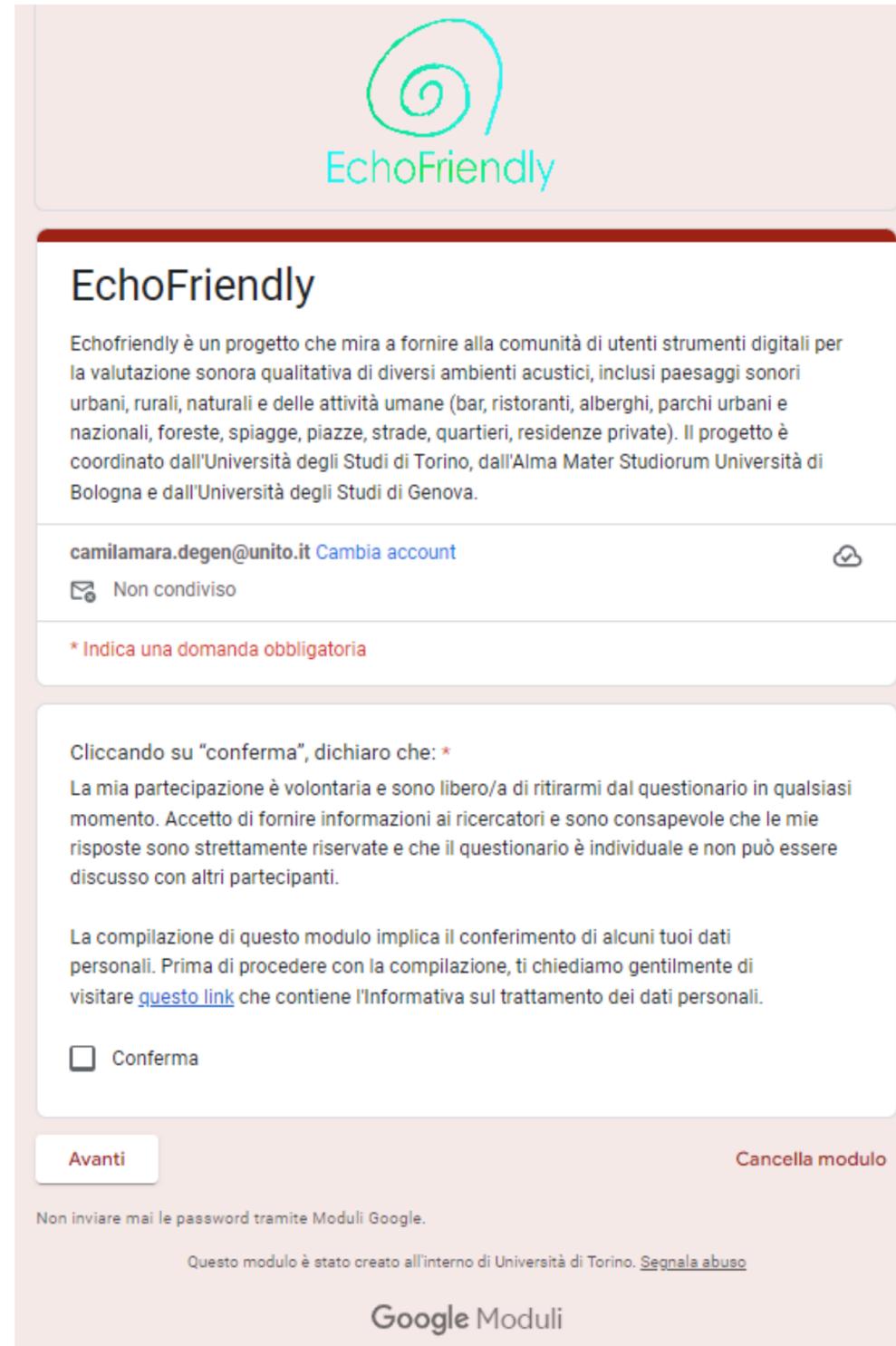
### Persona 3:

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.**

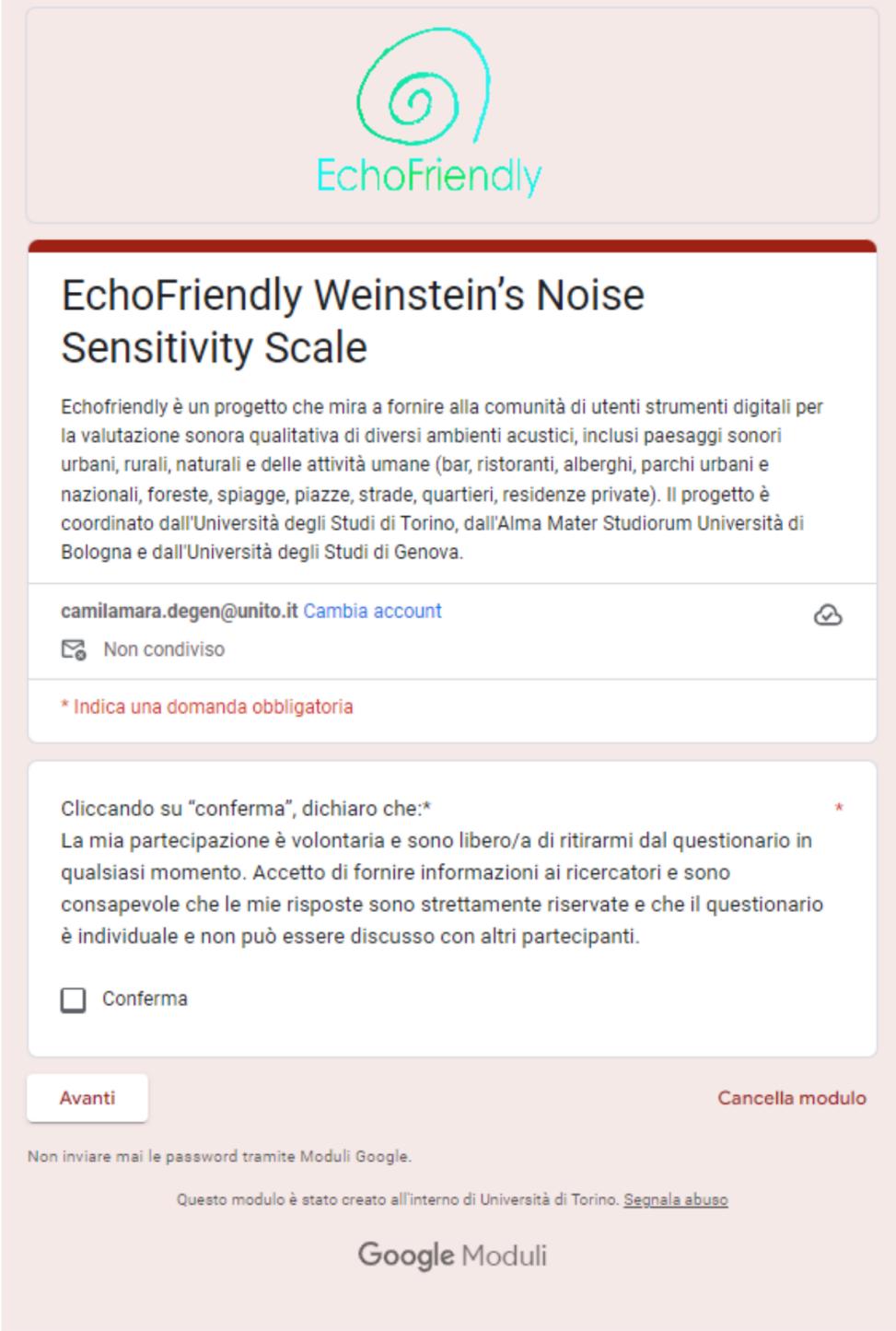
<https://forms.gle/TniYEcbn8Bwz7K4dA>



The image shows a Google Form titled "EchoFriendly". At the top, there is a logo consisting of a green spiral above the text "EchoFriendly". Below the logo, the form title "EchoFriendly" is displayed in a large font. A paragraph of text describes the project: "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." Below this text, the creator's email "camilamara.degen@unito.it" is shown with a "Cambia account" link and a lock icon. Underneath, it says "Non condiviso" with a lock icon. A red asterisk indicates a mandatory question: "\* Indica una domanda obbligatoria". The main question text reads: "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." Below the text is a checkbox labeled "Conferma". At the bottom of the form, there are two buttons: "Avanti" and "Cancella modulo". At the very bottom, there is a footer with the text "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 bottom center.

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

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

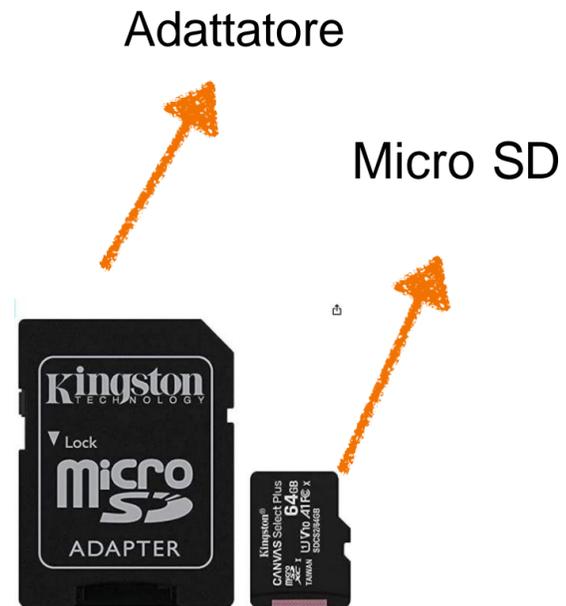


The image shows a Google Forms interface for the 'EchoFriendly Weinstein's Noise Sensitivity Scale'. At the top, there is a logo for 'EchoFriendly' featuring a green spiral. Below the logo, the title of the form is 'EchoFriendly Weinstein's Noise Sensitivity Scale'. A paragraph of text describes the project: '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.' Below this text, the user's email 'camilamara.degen@unito.it' is displayed with a 'Cambia account' link and a lock icon. Underneath, it says 'Non condiviso'. A red asterisk indicates a mandatory question: '\* Indica una domanda obbligatoria'. 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' and 'Cancella modulo'. At the very bottom, there is a disclaimer: '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 bottom center.

- 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

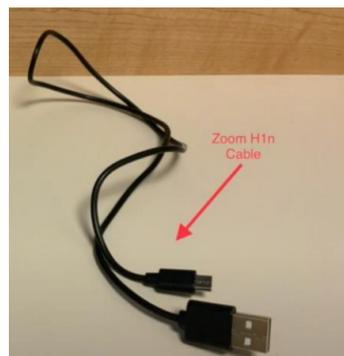
## Per lo Zoom



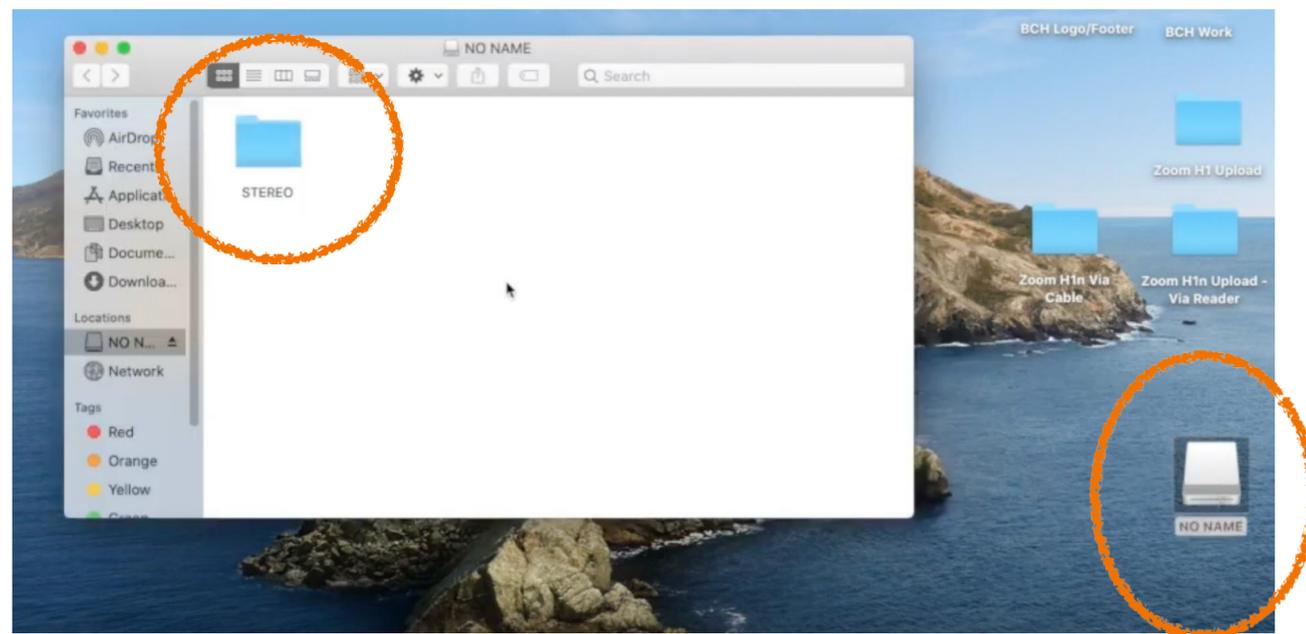
- 1 Assicurarsi che lo zoom sia spento, estrarre la microSD e collocarla nell'adattatore

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

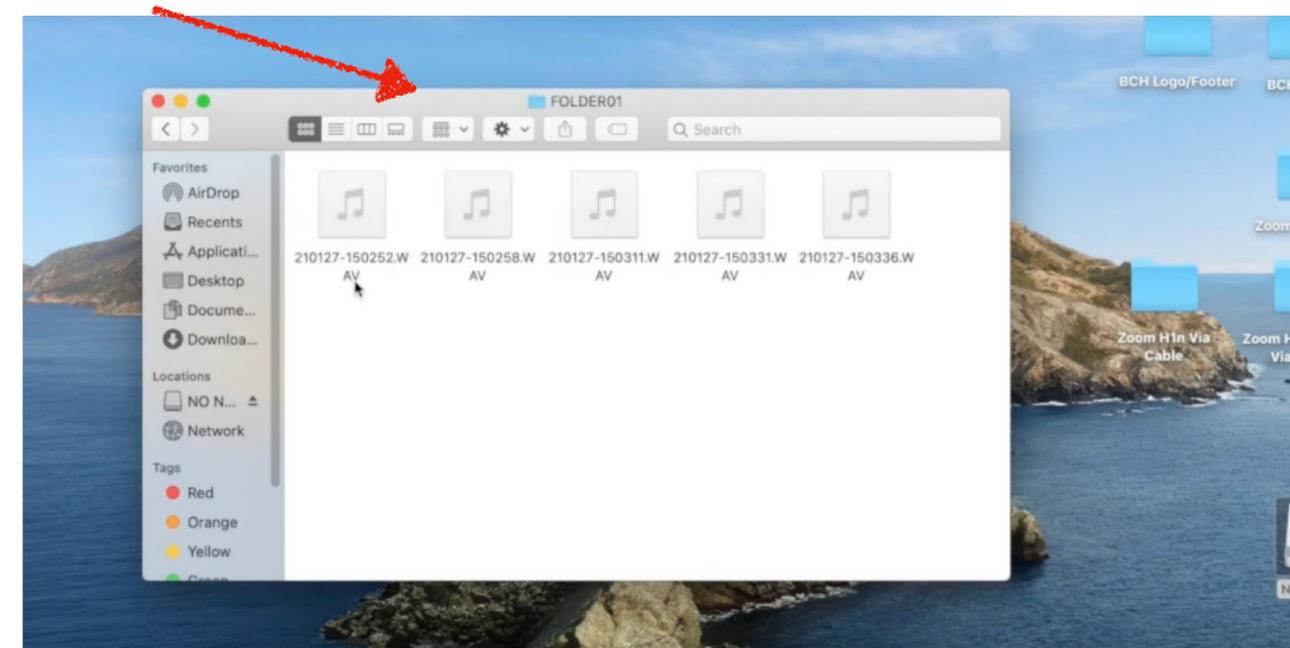
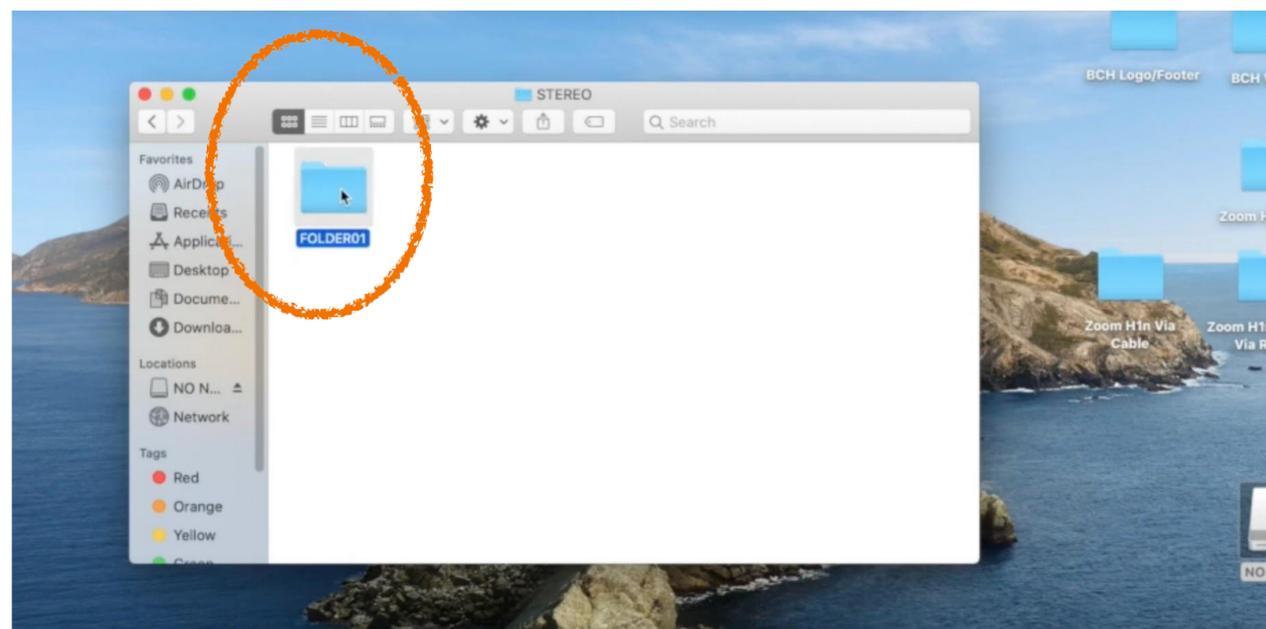
Collegare un cavo USB allo zoom e al proprio PC, selezionare sullo zoom la modalità Card reader



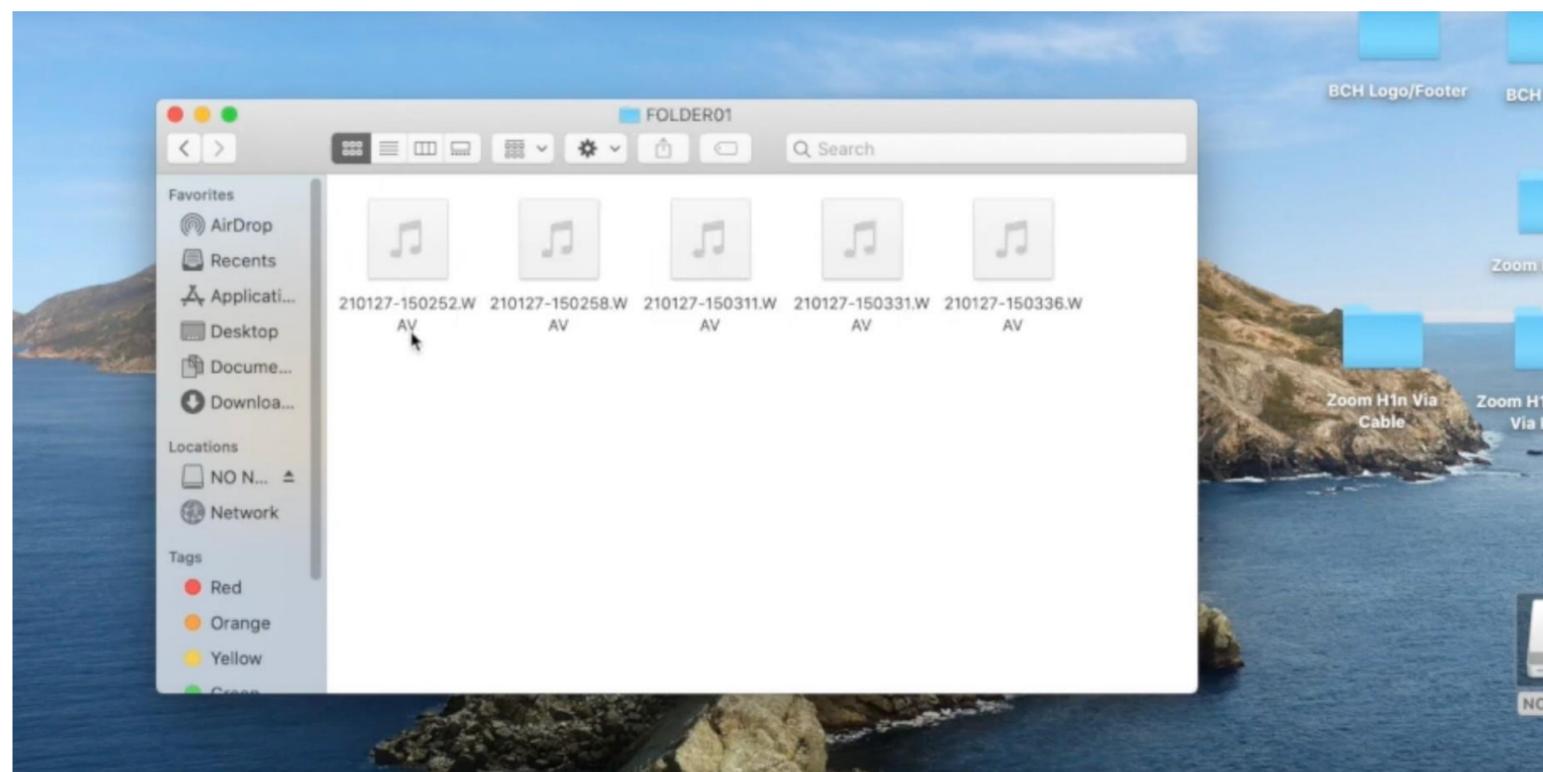
3. Accedere alle registrazioni dello zoom, aprendo il disco "No NAME", poi la cartella STEREO



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.

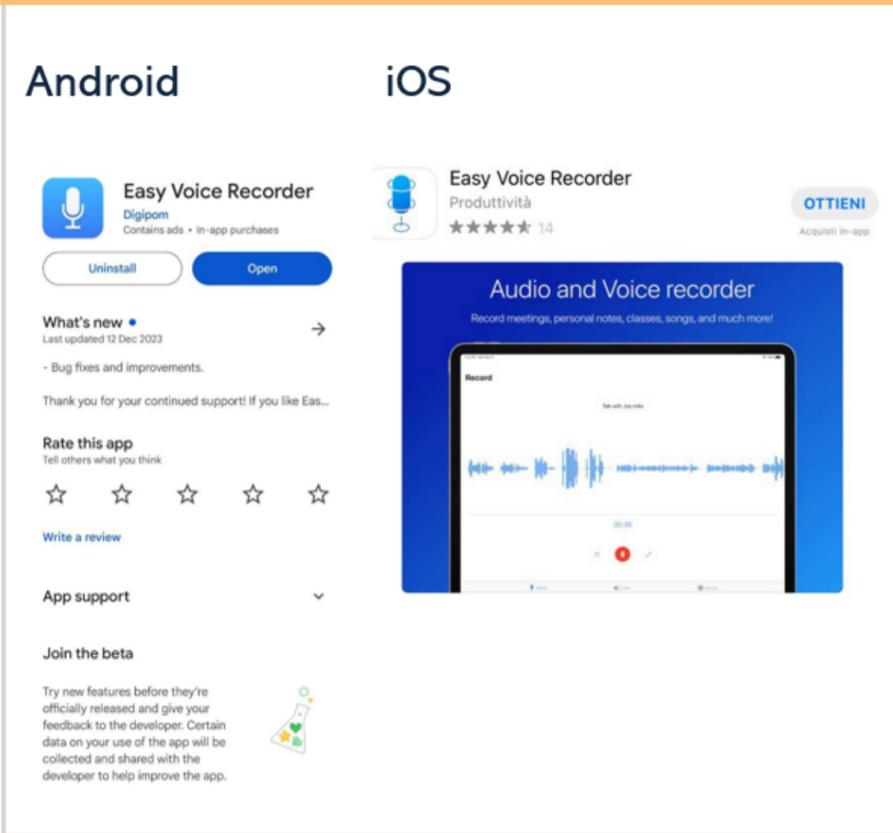
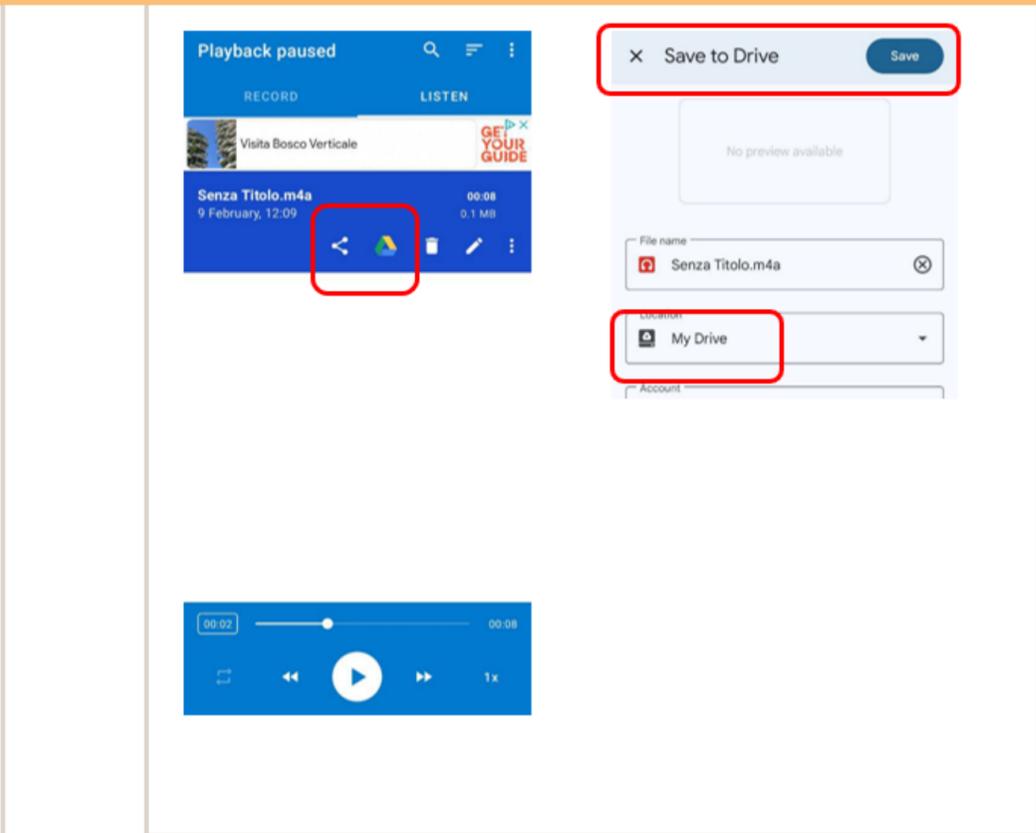


Per l'easy voice recorder, invece:

## 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 app listing for 'Easy Voice Recorder' on both the Android Play Store and the iOS App Store. The Android version is by 'Digipom' and has an 'Open' button. The iOS version is by 'Produttività' and has an 'OTTIENI' button. Both versions show a 5-star rating and a 'Write a review' link.</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 sharing menu is open, with the 'Save to Drive' option highlighted in a red box. Below the sharing menu, there is a 'Save to Drive' dialog box with a 'Save' button and a dropdown menu set to 'My Drive'.</p>

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

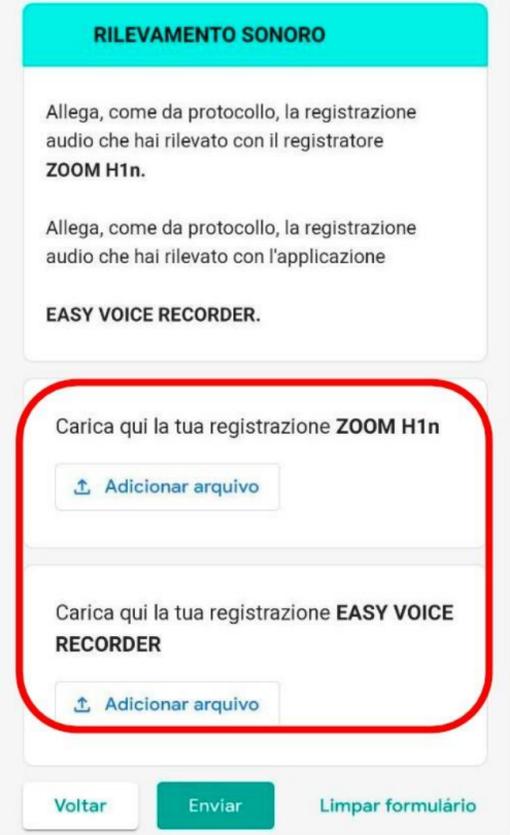
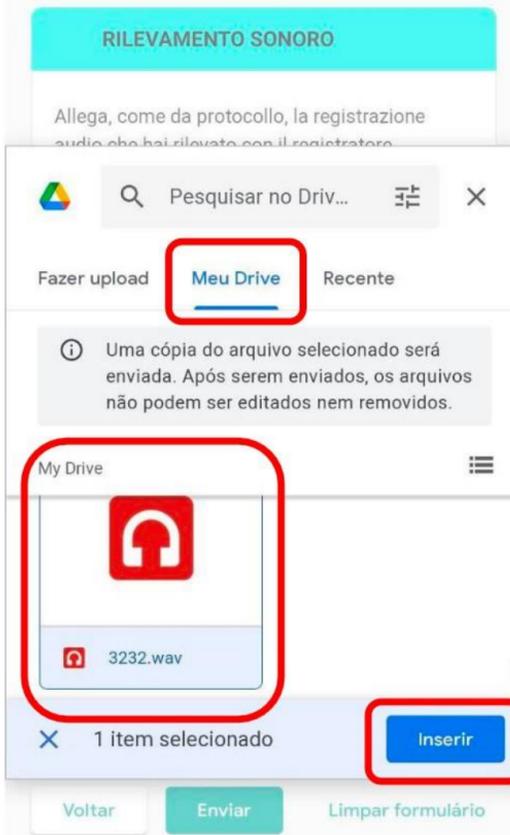
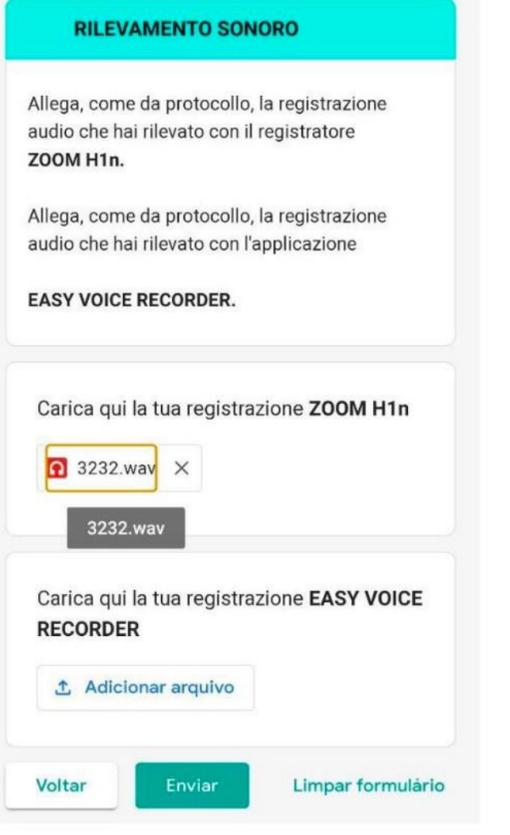
**Rinominare i file audio come segue: edici\_cognomi\_de\_un\_piu\_luogo\_lora\_device**

**es. 30001730002730003\_corsomauizio\_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>