

Sergio MAGGIONI¹, Arianna ASTOLFI², Carlo BARONI³, Alberto CARTON⁴,
Christian CASAROTTO⁵, Paolo COLOSIO⁶, Alessio DEGANI¹, Cristian FERRARI⁷,
Amerigo LENDVAI⁸, Claudio SMIRAGLIA⁹, Marco TEDESCO^{10,11}, Roberto RANZI^{6*}

Un Suono In Estinzione (USIE): a STEAM project for capturing and preserving the sounds of glaciers

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Examples of “sounds of glaciers” registered by USIE Project can be heard online by playing the videos of the corresponding specific sound uploaded in the open access repository at:

<https://www.unsuonoinestinzione.eu/en/science/egu25-19073>

Falls / Crolli (Ice falls)

<https://cdn.sanity.io/files/fx7b3uac/production/1cb-866d528a1bab54af3cd07304fde0f1b9b1908.wav>

Dynamic movements / Movimenti dinamici (Glacier movements)

<https://cdn.sanity.io/files/fx7b3uac/production/d9882b36bc2f-7287c9b58788a7c2656b2987b898.mp4>

Phenomenology / Fenomenologia (Relationship between ice and water bubbles)

<https://cdn.sanity.io/files/fx7b3uac/production/e6aa66bab-99cad0280b109f7f9a4581007ed0124.mp4>

Long Note / Nota lunga

<https://cdn.sanity.io/files/fx7b3uac/production/65ea-945c01856526aa20d0cc4c7ae538e97c142c.mp4>

¹ Associazione Artistica Culturale ECHITONALI, Via Cappellini 38, 25047, Darfo Boario Terme, Italy.

² Dipartimento di Energia, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino, Italy.

³ Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa, Via S. Maria 53, 56126, Pisa, Italy.

⁴ Dipartimento di Geoscienze, Università di Padova, Via G. Gradenigo 6, 35131, Padova, Italy.

⁵ Ufficio Ricerca MUSE Museo delle Scienze di Trento, Corso del Lavoro e della Scienza 3, 38122, Trento, Italy.

⁶ Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica, Università degli Studi di Brescia, Via Branze 43, 25121, Brescia, Italy.

⁷ Commissione Glaciologica, Società Alpinisti Tridentini, via Mancini 57, 38122, Trento, Italy.

⁸ Servizio Glaciologico Lombardo, Via Statale 43, 23888, La Valletta Brianza, Lecco, Italy.

⁹ Comitato Glaciologico Italiano, Corso Massimo d'Azeglio 42, 10125, Torino, Italy.

¹⁰ Lamont-Doherty Earth Observatory, Columbia Climate School, Columbia University, 61 Rte 9W, Palisades, 10964, NY, USA.

*Corresponding author: Roberto Ranzi (roberto.ranzi@unibs.it)