



da Brevi ferroviarie del 15 febbraio 2023

Collaudata la fresa "Ida" per la Galleria di Base del Brennero

Comunicato stampa BBT

A Schwanau, in Germania, presso la Herrenknecht AG è stata formalmente collaudata la seconda delle due frese meccaniche (TBM) per il lotto costruttivo H41 Gola del Sill - Pfons della Galleria di Base del Brennero.

La TBM a singolo scudo, con un diametro di perforazione anch'essa di 10,37 metri, una lunghezza di circa 160 metri e un peso di 1.440 tonnellate (compreso il back-up) verrà battezzata col nome di "Ida".

Dopo il collaudo in fabbrica, la macchina verrà smontata e trasportata fino al camerone di montaggio ovest di Ahrental, a sud di Innsbruck, dove la sua "gemella" Lilia è attualmente in fase di assemblaggio nella caverna di assemblaggio est.

A marzo 2023 inizierà il montaggio nella montagna. Nell'estate 2023, dopo essere stata rimontata, la "fabbrica nella montagna" Ida partirà dal camerone di montaggio ovest ad Ahrental e si muoverà verso sud, percorrendo circa 8,3 chilometri di scavo nella "galleria principale ovest", il cui confine si spinge fino al Comune di Navis.



1. La nuova TBM "Ida". (Foto BBT)

Un nome per la TBM

Come già avvenuto per la TBM Lilia, anche stavolta trovare un nome per TBM è stato un evento davvero speciale grazie alla collaborazione con la scuola elementare di Navis, anch'essa situata nell'area di progetto di questo lotto di costruzione. Come ha rivelato la Direttrice della scuola, Christine Mader-Ofer, "i bambini e l'insegnante erano entusiasti quando hanno saputo di essere i fortunati" a poter dare un nome alla TBM. I bambini hanno cercato a casa con le loro famiglie due nomi adatti, seguendo le linee guida della società della Galleria di Base del Brennero, e li hanno portati a scuola, dove tutti i suggerimenti relativi ai nomi sono stati raccolti sulla lavagna. Ogni bambino ha potuto scegliere due nomi da questa lista ed esprimere il proprio voto. Nel primo turno di votazione sono stati selezionati i cinque nomi preferiti, che sono poi passati al secondo turno. Anche in questo caso ogni bambino ha potuto nominare i suoi due preferiti e il gioco si è fatto davvero entusiasmante. Il vincitore è stato "Ida", che ha raccolto il maggior numero di voti. "I bambini sono impazienti di ammirare il frutto del loro lavoro" ha affermato la Direttrice Mader-Ofer.



2. Struttura di back-up della TBM. (Foto BBT)

Comunicato stampa BBT - 15 febbraio 2023

- Iscriviti alla [newsletter quotidiana gratuita di FERROVIE.IT](#) per ricevere tutte le mattine le ultime notizie.
- Unisciti al nostro [canale WhatsApp](#) per aggiornamenti in tempo reale.

