

Dentro la centrale idroelettrica di Roncovalgrande

Pubblicato: Martedì 18 Novembre 2025



Le fotografie realizzate, e poi pubblicate su Facebook, da **Mimmo Esplorazioni Urbane** ci accompagnano all'interno della **centrale idroelettrica di Roncovalgrande**, offrendo uno sguardo raro su uno degli impianti energetici più complessi e imponenti del territorio varesino. La recente apertura al pubblico, organizzata nell'ambito di "Centrali Aperte" di **Enel**, ha permesso di documentare da vicino luoghi solitamente non accessibili, rivelando la struttura interna della grande caverna artificiale che ospita la centrale.

L'impianto è situato nel comune di **Maccagno con Pino e Veddasca** ed è considerato la seconda centrale idroelettrica più grande d'Italia, oltre che una delle più significative a livello europeo. L'accesso avviene attraverso una galleria lunga circa 220 metri, che conduce a un ambiente sotterraneo di dimensioni notevoli, dove trovano posto gli otto gruppi di generazione e pompaggio.

Il funzionamento della centrale sfrutta il dislivello di circa settecento metri tra il Lago Maggiore e il Lago Delio. Questo sistema consente sia di produrre energia sia di accumularla, pompando l'acqua nuovamente verso monte nelle fasi di minore richiesta. L'impianto contribuisce ogni anno a evitare l'emissione di oltre 187mila tonnellate di anidride carbonica e garantisce una produzione sufficiente a coprire il fabbisogno energetico di circa 151mila famiglie.

La giornata di apertura ha unito visite guidate e momenti dedicati al territorio, con spazi riservati ad artisti, professionisti e produttori locali, oltre ad attività per famiglie e bambini.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it