VerbanoNews

Le news del Lago Maggiore

I dati dell'idroelettrico lombardo, tra i record anche l'impianto di Maccagno

Mariangela Gerletti · Thursday, July 24th, 2025

Nei numeri, **la Lombardia è la prima regione idroelettrica italiana**: la produzione nella nostra regione copre **oltre il 25% dell'energia prodotta da questa fonte in tutto il territorio nazionale**. Tra le province è Sondrio a "sbancare": tra Valtellina, Valchiavenna e Alto Lario, nel bacino dell'Adda le acque arrivano al lago di Como **solo dopo essere passate attraverso centinaia di turbine** che producono il 55% dell'energia idroelettrica della Lombardia.

Si parla di oltre 2,5 GW di potenza complessiva installata, che fa di questo territorio montuoso, nel suo complesso, la più grande centrale elettrica d'Italia, grazie alle sue **trenta grandi dighe e quasi centotrenta medie e grandi centrali**.

“Dighe vecchie e rischi per la sicurezza”: da Lecco l'appello di Legambiente a Regione Lombardia

Al secondo posto ci sono **la Valcamonica e le altre valli bresciane** tributarie dei laghi di Iseo, Idro e Garda, da cui dipende il 24% dell'elettricità generata da questa fonte considerato il solo territorio lombardo, mentre per quanto riguarda il **Lago Maggiore** il bacino è esteso anche in altre regioni (Piemonte, Canton Ticino e Grigioni). La sponda lombarda però ospita **a Maccagno con Pino e Veddasca la centrale di Roncovalgrande (nella foto), una delle più grandi centrali di ripompaggio d'Europa**, con oltre 1 MW di potenza installata per sfruttare il dislivello tra il piccolo lago Delio e il Lago Maggiore.

Il resto della potenza idroelettrica installata è coperta **dalle valli orobiche bergamasche e dagli impianti di pianura** che sfruttano le grandi portate dei fiumi al di fuori dei bacini montani.

Le grandi dighe nelle regioni dell'arco alpino (fonte: Ministero Infrastrutture e Trasporti)

Le grandi dighe nelle regioni dell'arco alpino (fonte: Ministero Infrastrutture e Trasporti)

Regione	Numero 'grandi dighe'	Volume totale invaso (milioni di mc)	Età media (anni)
Lombardia	77	4036	82
Piemonte	59	374	83
Trentino Alto-Adige	37	648	69
Veneto	18	238	76
Friuli Venezia-Giulia	12	191	72
Valle d'Aosta	8	142	85
Totale arco alpino	211	5629	79
Totale Italia	531	13650	69

This entry was posted on Thursday, July 24th, 2025 at 5:15 pm and is filed under [Lombardia](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.