



OCTOBER 29th-30th, 2024
PIACENZA - ITALY



Forum of leading companies
and organisations committed to
deliver sustainable hydropower

Piacenza Expo - Via Tirotti 11 (Loc. Le Mose) - 29122 Piacenza (Italy) - Tel. +39 0523 602711 - P.IVA 00143280337

IDROELETTRICO: TREND WORDS 2024

Le tendenze principali, intese come contenuti di attualità per gli operatori di settore, riguardanti l'idroelettrico in Italia mostrano un significativo aumento nella produzione e nell'adozione delle energie rinnovabili, con particolare attenzione alla normativa e ai processi autorizzativi.

1. **Incremento della Produzione Idroelettrica:** La produzione di energia idroelettrica in Italia ha visto una crescita significativa rispetto agli anni precedenti. Nei primi undici mesi del 2023, la produzione idroelettrica ha raggiunto 35.485 GWh, segnando un incremento del 38,3% rispetto al 2022. Ad aprile 2024, le fonti rinnovabili hanno coperto oltre il 50% della domanda di energia elettrica, con un aumento del 197,5% nella produzione idroelettrica rispetto all'aprile 2023 ([Quotidiano Nazionale](#)).
2. **Normativa e Procedure Autorizzative:** La regolamentazione per la costruzione e l'esercizio degli impianti idroelettrici è governata dal Dlgs n. 387/2003, che introduce il procedimento semplificato di Autorizzazione Unica per gli impianti con potenza superiore a 100 kW. Al di sotto di questa soglia, è possibile optare per la Procedura Abilitativa Semplificata (PAS). Tuttavia, i procedimenti autorizzativi non sono ancora completamente coordinati con le regole per il rilascio della Concessione, causando ritardi dovuti a un "doppio procedimento" ([RiEnergia](#)). Nell'iter autorizzativo rientrano anche i procedimenti ambientali.
3. **Politiche di Incentivo:** Il Decreto Energia 181/2023 e il Decreto FER X introducono nuovi incentivi per promuovere la produzione di energia rinnovabile, inclusa quella idroelettrica. Questi decreti mirano a migliorare la sicurezza energetica nazionale e a incentivare le regioni ad ospitare impianti FER ([RiEnergia](#)).
4. **Sfide e Obiettivi Futuri:** Nonostante l'incremento della capacità rinnovabile, l'Italia deve accelerare il ritmo di installazione di nuovi impianti per raggiungere gli obiettivi al 2030 previsti dal Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC). È necessaria una maggiore capacità installata annuale per raggiungere i 143 GW necessari secondo le previsioni di [Elettricità Futura](#).

In sintesi, il settore idroelettrico in Italia sta vivendo una fase di trasformazione, condizionata da nuove normative e incentivi, ma affronta ancora sfide significative in termini di coordinamento normativo, rinnovo delle concessioni, nuovi impianti di accumulo e accelerazione delle attività di revamping e repowering degli impianti esistenti.

Di tutto questo si parlerà ad [AQUAWATT](#), la mostra convegno in programma a **Piacenza Expo** dal 29 al 30 ottobre 2024. Un forum dove aziende, istituzioni, associazioni e mondo della ricerca convergeranno per creare sinergie di networking e per sviluppare confronti progettuali utili al settore delle energie rinnovabili.

Piacenza Expo tel. 0523602711 water@piacenzaexpo.it