

Comunicato stampa

Inizio dei lavori della centrale idroelettrica di Arvigo a Calanca

Dal 2022 energia elettrica rinnovabile e regionale per circa 1100 abitazioni

Berna, 17 giugno 2021

In Val Calanca (GR) sorgerà una mini-centrale idroelettrica lungo il Rià di Arvigo. I lavori di costruzione sono iniziati a maggio 2021. Dopo un periodo di costruzione di meno di due anni, la centrale elettrica entrerà presumibilmente in funzione alla fine dell'autunno 2022. Da quel momento in poi saranno prodotti circa 5,0 gigawattora di elettricità ogni anno, sufficienti per rifornire circa 1100 abitazioni.



Nel maggio del 2021 sono iniziati i lavori di costruzione della centrale idroelettrica di Arvigo in Val Calanca. Dalla fine dell'autunno 2022, la centrale elettrica sfrutterà la pendenza di 710 metri del Rià di Arvigo tra la confluenza del Rià della Pianca e del Rià d'Auriglia fino al villaggio di Arvigo a valle. La turbina Pelton permetterà di raggiungere una capacità di 1,7 megawatt. La centrale produrrà circa 5 gigawattora di energia rinnovabile all'anno, coprendo il fabbisogno di circa 1100 famiglie e fornendo un contributo fondamentale per l'approvvigionamento energetico della regione.

BKW SA
Media Relations
Viktoriaplatz 2
3013 Berna

Tel. +41 58 477 51 07
media@bkw.ch
www.bkw.ch

La costruzione e la gestione della centrale elettrica sono affidate alla società della centrale elettrica

Per la pianificazione, l'esecuzione dei lavori e la gestione dell'impianto è stata fondata la società della centrale elettrica Idro Arvigo SA con sede ad Arvigo. La società è costituita da BKW (partecipazione del 95,16 per cento) e dal Comune di Calanca (4,84 per cento). Gli investimenti complessivi per la nuova centrale elettrica ammontano a circa 11 milioni di franchi.

Fasi di costruzione

10 maggio 2021	Inizio dei lavori con scavo della fossa della centrale
Entro novembre 2021	Costruzione grezza della centrale
Luglio-ottobre 2021	Costruzione grezza della captazione d'acqua a Pianca
Settembre 2021- settembre 2022	Costruzione condotta forzata dalla captazione d'acqua e dalla centrale, ciascuna fino a Rüncon
Aprile 2022- fine autunno 2022	Finiture interne, montaggio elettromeccanica, completamento, messa in funzione

Maggiori informazioni

Responsabile di progetto: Patrik Eichenberger

Telefono: +41 58 477 43 42

E-mail: patrik.eichenberger@bkw.ch