

ECOTOURS

...i luoghi di eccellenza della sostenibilità in Alta Pusteria



Gli ECOTours Dolomiti Klima-Live rappresentano un contributo al tema del turismo sostenibile. Gli ECOTours offrono alle persone interessate uno sguardo ad alcune particolarità ambientali e culturali del territorio, ma soprattutto alle iniziative eco-sostenibili. Sperimentate, quindi, anche voi questo insieme di avventura e apprendimento che ogni area del progetto vi propone, per conoscere come i singoli territori affrontino con responsabilità e spirito di innovazione la nuova sfida per la salvaguardia delle risorse naturali, che appartengono a noi tutti.



Tema: Energia

Impianti idroelettrici in Alta Pusteria

Profilo:

Trovandoci in Alta Pusteria allo spartiacque tra Drava e Adige, in questo territorio non ci sono grandi impianti idroelettrici. Ciononostante diversi impianti idroelettrici di media e piccola dimensione riescono a coprire il 47 % ca. dei consumi locali.

Raggiungibilità:

La maggior parte delle strutture delle centrali elettriche si possono raggiungere lungo i sentieri e le piste ciclabili dell'Alta Pusteria. La maggior parte delle strutture è contrassegnata da cartelli

Visita:

Per ragioni comprensibili le strutture tecniche non sono accessibili per visite individuali. Durante le passeggiate le persone interessate potranno scoprire piccoli e medi manufatti che sono elementi caratterizzanti delle centrali idroelettriche come le prese d'acqua o le centrali vere e proprie con la turbina. Nell'ambito degli ECOTour organizzati si può visitare la centrale storica di Schmelze che il visitatore raggiunge attraverso la vecchia passeggiata attorno al lago di Dobbiaco.

Persona di riferimento:

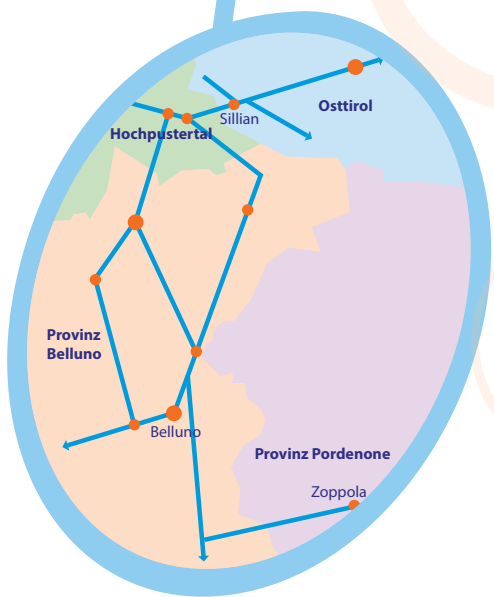
Hermann Molling, Centrale Elettrica Dobbiaco

Indirizzi:

Accademia dei Colloqui di Dobbiaco
Via Dolomiti 31, 39034 Dobbiaco
Tel: +39 0474 97615-1
E-mail: info@colloqui-dobbiaco.it

Centrale Elettrica Dobbiaco S.p.a.

Piazza del Municipio 1
39034 Dobbiaco
Tel: +39 0474 972105
E-mail: info@ewtoblach.it



Dolomiti LIVE

Patrimonio Universale dell'Umanità | UNESCO



Preservare il Clima è Futuro

www.klima-dl.eu

...ulteriori informazioni:

Nei cinque comuni dell'Alta Pusteria attualmente ci sono diverse centrali idroelettriche che con 14.000 lt/sec di acqua derivata e una potenza installata di ca. 6.000 KW produce all'anno un totale di 36.000 Mwh ca. che permette una copertura del 47 % del consumo totale in Alta Pusteria.

Impianto idroelettrico	Acqua derivata per l'impianto in litri per secondo	Salto in metri	Potenza media in kW	Produzione annua di energia in Megawattore
SE-Hydropower Sesto/San Candido	max. 3000 l/sec	116	2.275 kW	14.000 mW
Centrale Rio-Walder Versciaco-San Candido	max. 150 l/sec	547,1	592 kW	3.500 mW
Centrale Versciaco-San Candido	max. 2.439 l/sec	7	173 kW	1.074 mW
Centrale Gratsch Dobbiaco	max. 3.130 l/sec	13	383 kW	2.300 mW
Centrale Flodige Dobbiaco	max 120 l/sec	385	294 kW	1.760 mW
Centrale Schmelze Dobbiaco	max 2.000 l/sec	50	565 kW	3.600 mW
Centrale San Silvestro Dobbiaco	max. 400 lt/sec	206	513 kW	3.000 mW
Centrale Via Braies, Braies	max 1.400 l/sec	30	303 kW	1.900 mW
2 piccole centrali a San Candido/Versciaco	max 60 l/sec	70 -250	104,7 kW	630 mW
8 piccole Centrali nella Val di Braies	max 1.500 l/sec	4-119	406,2 kW	1.700 mW
5 piccole Centrali a Sesto	max 80 l/sec	100-300	154 kW	970 mW
4 piccole Centrali a Villabassa		7-198	275 kW	1.700 mW

Questa sosta è solo un petalo del fiore...

...che rappresenta le eccellenze della sostenibilità in Alta Pusteria. Ulteriori informazioni su altre tappe per il vostro ECOTour o sugli ECOTours organizzati in tutte le aree di progetto le trovate su: www.klima-dl.eu

Per informazioni sull'Alta Pusteria visitate: www.altapusteria.it e per le iniziative dei Colloqui di Dobbiaco: www.colloqui-dobbiaco.it

