

ECOPoint

...un luogo di eccellenza degli ECOTOUR in



Hochpustertal

Gli ECOTours Klima-Dolomiti-Live rappresentano un contributo al tema del turismo sostenibile. 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

Centrale termica Monguelfo Villabassa

Breve descrizione:

L'impianto di teleriscaldamento entrato in funzione nel 2001 viene ampliato nel 2012. Fornisce calore ai due comuni Monguelfo e Villabassa. La biomassa utilizzata proviene principalmente dalle foreste delle comunità circostanti.

Raggiungibilità:

Situato tra Villabassa e Monguelfo la Centrale di Teleriscaldamento è facilmente raggiungibile solo in autovettura.

Visita:

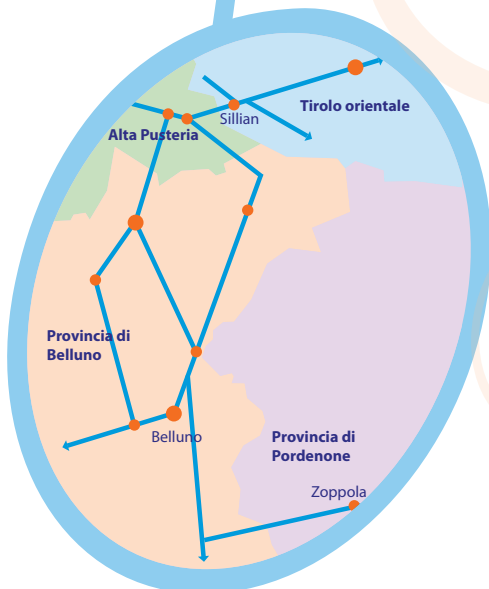
Una visita tecnica della struttura è possibile solo su prenotazione per gruppi di 15-20 persone. Durata della visita 1 ora.

Persona di riferimento:

Hermann Rienzner

Indirizzo e Informazioni:

Centrale Termica Monguelfo Villabassa Coop.r.l.
Via Pusteria, 31, 39050 Monguelfo
Tel. +39 0474-946836
E-mail: info@fwn.bz
www.fwn.bz



Dolomiti LIVE
Patrimonio Universale dell'Umanità | UNESCO



Preservare il Clima è Futuro

www.klima-dl.eu

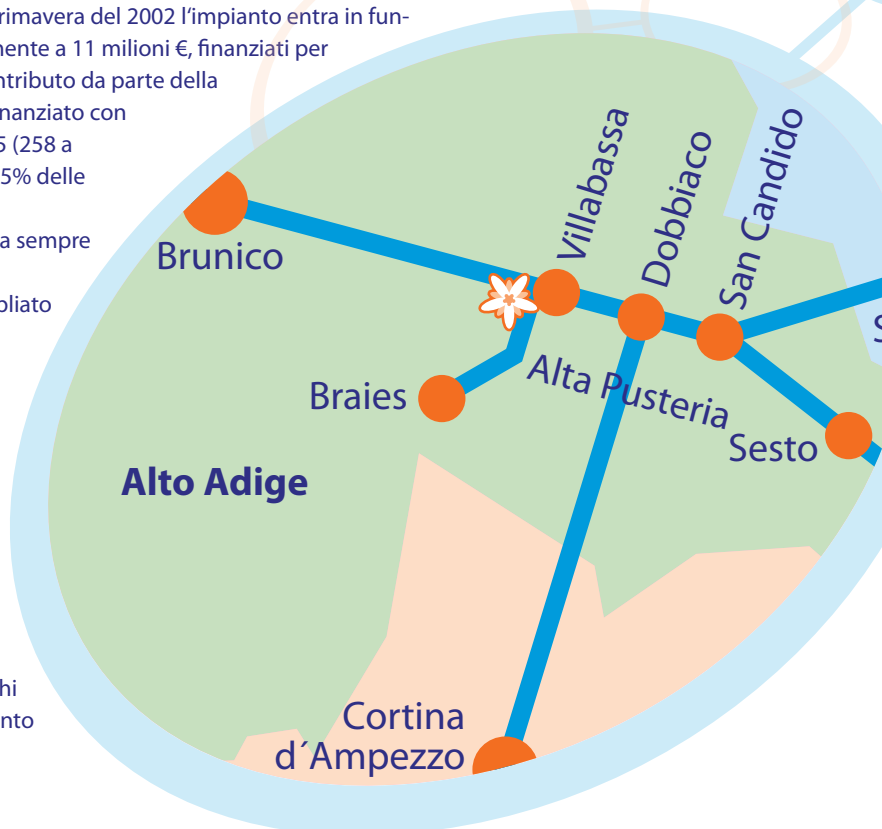
...ulteriori informazioni

Fin dall'inizio, nel 2001, i comuni di Monguelfo e Villabassa progettano l'impianto in comune, optando per una „cooperativa a responsabilità limitata“ come forma societaria. Nella primavera del 2002 l'impianto entra in funzione. I costi di investimento ammontano complessivamente a 11 milioni €, finanziati per il 30% con le quote dei soci, per un altro 30% con un contributo da parte della Amministrazione Provinciale e il rimanente 40% viene finanziato con un prestito. Nel 2011 i soci forniti dalla centrale sono 505 (258 a Monguelfo e 247 a Villabassa) corrispondente a circa il 75% delle abitazioni a Villabassa e all'80% delle case a Monguelfo. La potenza allacciata ammonta 19.750 kW. In seguito alla sempre maggiore richiesta di nuove adesioni, dopo pochi anni l'impianto raggiunge la capacità massima. Quindi fu ampliato in modo da poter soddisfare anche queste utenze.

La capacità della caldaia aggiuntiva è di 3.900 kW che fornisce ulteriori 3.200 kW di potenza termica e 700 kW di energia elettrica. I costi di investimento per l'ampliamento ammontano a 6 milioni di euro. La nuova struttura è in funzione dal 15 dicembre 2012. Nel momento in cui gli abitanti della località di Tesido, comune di Monguelfo, si impegneranno a richiedere la fornitura complessiva di 2.800 kW, si potrà estendere la distribuzione del calore anche verso la località di Tesido. Il 70% del legname impiegato proviene dai boschi delle immediate vicinanze. La centrale di teleriscaldamento dispone anche di pannelli fotovoltaici di 75 kW.

Specifiche tecniche:

28,5 km rete di teleriscaldamento costituito da 2 tubi.
19.750 KW collegati
18.850 MW di calore fornito
9.800 kW capacità caldaia a biomassa
5.000 kW capacità dell'impianto d'emergenza diesel
3 dipendenti
circa 40.000 metri cubi di trucioli di legno consumati all'anno.
5.000 kW è la capacità dell'impianto d'emergenza diesel



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

Trasporto pubblico in Alta Pusteria:

www.sii.bz.it

