

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: Ambiente

Depuratore ARA San Candido - Sesto

Profilo:

Il trattamento delle acque reflue è stato da sempre uno dei principali obiettivi di buon governo. Una sfida particolare per la tecnologia, soprattutto in termini di costi energetici, è il cosiddetto trattamento delle acque reflue nelle regioni fredde.

Raggiungibilità:

L'impianto di depurazione è situato a pochi minuti a piedi dalla fermata „Piazzale Camper Confine di Stato - Prato Drava“, bisogna servirsi del piccolo sottopassaggio sotto la ferrovia. I ciclisti devono superare il ponte a Prato Drava seguire la strada statale in direzione ovest e prendere il sottopassaggio a sinistra. In corrispondenza del Bar Tecolote alla frontiera i ciclisti possono riprendere la pista ciclabile della Pusteria.

Visita:

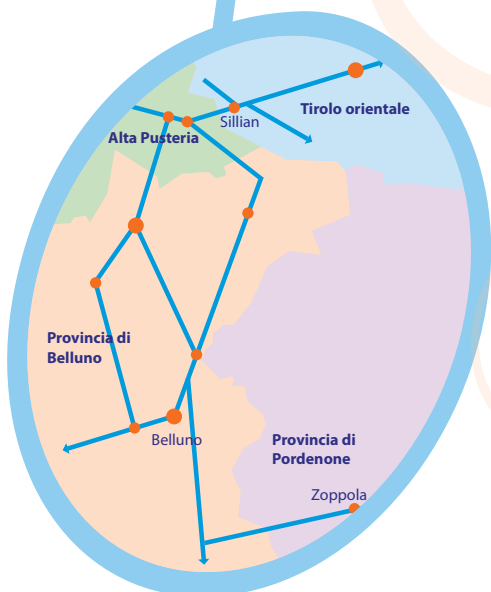
L'area dell'impianto di depurazione è visitabile dall'esterno. L'accesso è possibile solo con un permesso speciale. Visite tecniche guidate devono essere accordata con la direzione.

Persona di riferimento:

Emanuel Kirchlner

Indirizzo:

Impianto di depurazione ARA San Candido - Sesto
I-39038 Candido - Prato Drava
Tel. +39 0474-967000
E-mail: EmanuelK@arapustertal.it
www.arapustertal.it



Dolomiti LIVE

Patrimonio Universale dell'Umanità | UNESCO



Preservare il Clima è Futuro

www.klima-dl.eu

...ulteriori informazioni

Le acque reflue, provenienti dai comuni di Dobbiaco, Villabassa e Braies - appartenenti al bacino orografico della Rienza - vengono depurate nell'impianto di Monguelfo. Le acque reflue provenienti dai comuni di Sesto e San Candido dal 1998 vengono depurate nell'impianto di Prato alla Drava e scaricate nella Drava. L'impianto di depurazione è stato progettato per un'equivalente di 36.000 abitanti compreso anche il turismo, l'industria e il commercio. Annualmente vengono trattati circa 1.150.000 m³ di acque reflue. Il trattamento delle acque reflue avviene attraverso processi fisici, biologici, biochimici e chimici. Dai prodotti solidi del pretrattamento e del trattamento biologico, complessivamente 1000 tonnellate all'anno vengono ricavati in circa 200.000 m³ di biogas, utilizzati per il riscaldamento della struttura. Grazie alla gestione efficace, circa un terzo del fabbisogno energetico annuale (335.000 kWh di 960.000 kWh) proviene dall'impianto di Biogas. Di conseguenza solo 630.000 kWh devono essere acquistati sul mercato.

I fanghi vengono essiccati e mineralizzati nell'impianto di trattamento Tobl di Brunico. Il grado di pulizia delle acque reflue è fra i più alti dell'intera provincia.

L'acqua di scarico depurata è diminuita costantemente a partire dal 2007. Grazie al management efficace e ad iniziative di cooperazione, i costi di gestione si sono potuti ridurre nel corso degli ultimi anni da 650.000 € a 570.000 €.



Altre mete meritevoli nei dintorni:

- Centrale a biomassa Hotel Rainer a Prato alla Drava (vedi foglio ECOTour)
- confine di stato con gli edifici e strutture che una volta servirono alle funzioni di confine tra l'Italia e l'Austria, tra la comunità europea e l'EFTA

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

