



Visita tecnica 2020, Sierre

Si è svolta il 1 ottobre 2020 a Sierre, con visita alla Membrattec SA

Lo scorso 1° ottobre si è svolta la tradizionale visita tecnica dell'Associazione che quest'anno, ritenuto l'emergenza sanitaria si è svolta in formato ridotto, con comunque 28 associati presenti, ed ha avuto come meta il Canton Vallese, ed in particolare, ospitati dalla ditta Membrattec SA, la visita dell'impianto di ultrafiltrazione di proprietà dei comuni di Ardon, Conthey e Vétroz, ubicato ad Aven Petit-St-Bernard.

La Membrattec SA è stata fondata nel 1977 a Sierre, ed è ad oggi tra le principali realtà svizzere nella realizzazione di impianti per il trattamento dell'acqua potabile, ed in particolari oltre, ad esempio, a processi di addolcimento, per impianti di ultrafiltrazione per il tramite di tecniche membranari.

L'impianto che abbiamo potuto visitare è stato realizzato nel 2012, è costato ca. 2.2 mio di fr., ed ha una capacità di produzione e trattamento di ca. 500 m³/h di acqua di provenienza carsica. L'installazione visionata è composta da 2 linee indipendenti di una capacità di 140 l/s ciascuna, per una produzione giornaliera di 10'500 m³. La filiera comprende una prefiltrazione a 200 µm, una ultrafiltrazione e una postclorazione. Malgrado una torbidità media compresa tra 1 e 3 NTU con punte a più di 50 NTU, l'impianto funziona senza trattamento complementare, con perdite d'acqua nell'ordine del 6%.

I nostri associati hanno potuto inoltre di scoprire ed apprezzare la visita del lago sotterraneo a St. Léonard; scoperto nel 1943, con i suoi 300 m di lunghezza è il lago sotterraneo naturale e navigabile più lungo d'Europa..

I nostri associati, grazie anche all'ottima organizzazione del Sig. S. Pollock – ditta Membrattec, hanno potuto profittare al meglio di quanto una sola giornata potesse offrire.

Massimo Biaggio, AAT