

## La visita tecnica di AAT, Bodensee



Il nutrito gruppo dei partecipanti alla visita tecnica 2018.

Il 15 e 16 novembre si è svolta la tradizionale visita tecnica dell'Associazione, alla presenza di ben 48 associati, che quest'anno ha avuto come meta la regione del Bodensee. Il primo giorno abbiamo potuto approfittare di un interessante visita di una delle sedi della ditta Hydro-Elektrik GmbH, e nello specifico quella ubicata a Tannheim dove avviene tutta la lavorazione, produzione e finitura dei serbatoi e altri prodotti in acciaio inox, seguito dalla visita allo stabilimento principale in quel di Ravensburg. C'è stata anche l'opportunità di visitare il serbatoio di Bockstall composto da due vasche in acciaio inox da 970 m<sup>3</sup>.

Il giorno seguente, è culminato con la visita, a Sipplingen dell'acquedotto del Bodensee, uno dei maggiori acquedotti di Europa, e che serve una popolazione di oltre 4 Mio di abitanti. Citiamo di seguito un qualche numero significativo: l'acqua viene pompata dal Bodensee grazie a due grosse pompe (3000l/sec – 11,5 MW ciascuna) e altre 4 più «piccole» da (2000l/sec – 8,5 MW ciascuna) – e portata massima di 9000l/sec. Viene trasportata attraverso tre condotte di DN 1300–DN 1600 fino al primo posto di trattamento meccanico di microfiltrazione, per poi essere potabilizzata tramite ozonizzazione e successiva filtrazione «veloce» finale attraverso dei letti specifici. La rete di pertinenza del Baden-Württemberg comprende 29 serbatoi per uno stoccaggio di 500 000 m<sup>3</sup>, e garantisce annualmente la distribuzione di oltre 130 Mio di m<sup>3</sup>, e una rete complessiva di ca. 1700 km di condotte fino al DN 2250.

I nostri associati, grazie anche all'ottima organizzazione del Sig. R. Gandini – ditta Entecnica Sagl, hanno anche avuto modo di visitare il museo di aviazione della Dornier collocato oltretutto in una bellissima struttura dall'architettura avveniristica a Friedrichshafen, e che ci ha permesso di ripercorrere la storia delle Dornier-Werke. I nostri associati hanno infine potuto godere di alcuni momenti distensivi e conviviali al cospetto delle prelibatezze che i nostri palati hanno potuto gustare.

## I comitati AAT e DER si incontrano dopo due anni a Lugano

La regione di Lugano ha ospitato lo scorso 25 e 26 ottobre il tradizionale incontro tra i Comitati delle Associazioni regionali dei distributori d'acqua romandi e ticinesi. Un

evento che si svolge ogni due anni e che ha quale scopo quello di mettere a confronto due realtà simili, discutere di punti comuni e delle proprie necessità, approfittando reciprocamente delle esperienze già fatte. Non da ultimo, l'incontro ha quale scopo quello di rinfrancare un rapporto di amicizia che si è sviluppato negli anni. Abbiamo affrontato e condiviso le esperienze sui differenti sistemi in uso per la ricerca perdite in continuo. I due Comitati hanno inoltre presentato i propri modelli di collaborazione con la SSIGA, intravedendo possibili miglioramenti ed interscambi tra AAT e DER nell'ambito



I partecipanti alla riunione dei comitati al Cusello.

delle procedure avviate dalla società mantello svizzera. Come argomento di particolare attualità ci siamo scambiati le personali esperienze ed approcci con la «nuova» direttiva W12 della SSIGA, e sulle modalità adottate per la gestione degli installatori concessionari per gli interventi di terzi sugli impianti privati. Il programma dell'incontro è stato arricchito da piacevoli momenti conviviali e da un'interessantissima visita guidata alla stazione filtri delle AIL a Bioggio, ad alcune sorgenti delle AIL ubicate nel comprensorio del Cusello, dove siamo poi stati ospitati per la riunione, cena ed il pernottamento dalle AIL presso la Casa Forestale. Il giorno seguente abbiamo potuto approfittare di una visita guidata presso la nuova sede di Lugano-Cornaredo del Centro Svizzero di Calcolo Scientifico, che è il centro nazionale di calcolo ad alte prestazioni della Svizzera.

Merci à tous et au revoir dans deux ans!

Testi e foto: Massimo Biaggio, AAT

## Prossimi appuntamenti

Assemblea generale

Lugano

7 giugno 2019