

Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
Commissione Ambiente Ecologia

Organizza una:

VISITA TECNICA

Sabato 24 settembre 2016, Ore 10.00 – 12.00

presso l'impianto di potabilizzazione A2A Ciclo Idrico

Gratuito – 2 CFP

PRESENTAZIONE

A2A Ciclo Idrico gestisce:

- le attività nel campo della ricerca, produzione, approvvigionamento, captazione, adduzione, trattamento, trasporto, trasformazione, distribuzione, vendita dell'acqua per usi primari, industriali e agricoli
- le attività nel campo della raccolta e trattamento delle acque reflue, acque meteoriche ed altri reflui
- le attività nel campo dell'utilizzo e recupero delle energie del ciclo integrale delle acque
- la gestione, manutenzione e sviluppo delle reti idriche e fognarie e degli impianti di captazione, potabilizzazione, stoccaggio, rilancio, sollevamento e depurazione delle acque

In particolare, per quanto riguarda il settore di distribuzione dell'acqua potabile, la Società opera nel Comune di Brescia e in numerosi comuni della Provincia.

Complessivamente le reti di acquedotto gestite hanno uno sviluppo di 3.546 chilometri.

Le fonti di produzione sono costituite da 175 pozzi e da 188 fonti e sorgenti e l'acqua erogata complessivamente è pari a circa 49 milioni di m³ all'anno.

PROGRAMMA DELLA VISITA

Ore 9.45 Ritrovo presso la Centrale Nord, Via Grazzine - Brescia

Registrazione dei partecipanti

Ore 10.00 **Inizio visita**

- Spiegazione tecnica del processo di trattamento a cui viene sottoposta l'acqua immessa nell'acquedotto;
- Presa visione dell'impianto;
- Durante la visita verranno illustrati il processo di abbattimento del cromo esavalente recentemente introdotto nei pozzi e i risultati ottenuti.
- Quesiti

Ore 12.00 **Termine visita**

NOTA IMPORTANTE: gli spostamenti da e per l'impianto di potabilizzazione dovranno avvenire con mezzi propri.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 2 CFP (categoria "visita") per la partecipazione alla visita nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP.
Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".