



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
Commissione Ambiente

IN COLLABORAZIONE CON DICATAM

Organizza una visita tecnica su:

VISITA TECNICA ALL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI NUVOLERA (BS)



Mercoledì 04 dicembre 2019, Ore 8.30 – 13.30
presso IMPIANTO DI DEPURAZIONE a NUVOLERA (BS)
Gratuito – 3 CFP

PRESENTAZIONE

Scopo del seminario tecnico è la visita all'impianto di depurazione realizzato da A2A Ciclo Idrico e ubicato a Nuvolera. La sua realizzazione ed esercizio ha consentito il risanamento ambientale in una porzione di territorio che, ad oggi, conta circa 25.000 abitanti che non sono serviti da alcun impianto di depurazione. L'entrata in esercizio del nuovo impianto consente quindi un decisivo miglioramento della qualità ambientale della zona, nonché di superare la procedura di infrazione Europea n. 2014/2059, avviata proprio per l'assenza di un impianto di depurazione dei liquami fognari.

L'impianto di depurazione di Nuvolera racchiude un'alta tecnologia delle apparecchiature e un processo depurativo spinto, con trattamento terziario realizzato secondo i più alti canoni tecnologici. Vi è la anche di un impianto ad hoc per l'abbattimento degli odori, con un impianto di filtrazione e trattamento dell'aria di tipo biologico, e l'adozione di misure impiantistiche finalizzate a minimizzare l'eventuale presenza di rumori.

Altro aspetto di rilevanza che verrà approfondito nella visita tecnica è il monitoraggio in continuo, anche in remoto, sia del funzionamento delle apparecchiature elettromeccaniche, al fine di verificarne in ogni istante il corretto e ottimale funzionamento, sia delle caratteristiche del liquame, in ingresso e uscita dall'impianto, in modo tale da garantire un continuo monitoraggio dell'efficienza depurativa.

Ore 8.30	Registrazione dei partecipanti
Ore 8.45	Presentazione e saluti: Ing. Broglia – <i>Presidente Comm. Ambiente Ordine Ingegneri Brescia</i>
Ore 9.00	Inquadramento teorico dell'impianto di depurazione
Ore 10.30	Sopralluogo tecnico in impianto in esercizio
Ore 13.00	Conclusioni
Ore 13.30	Fine lavori

Seminario volto a tutti gli Ingegneri iscritti all'albo
Il seminario è gratuito

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 3 CFP (categoria "visita tecnica") per la partecipazione al seminario 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".