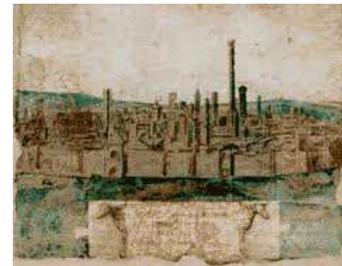




ANCeSCAO

ANCeSCAO

G.T. & V. a BO



**(Gruppo di lavoro: Tesori & Valori a Bologna)**

*Prot. 141/2016*

*Bologna, 4 aprile 2016*

Al sito Ancescao  
Ai Centri Sociali Ancescao  
Al Coord. Regionale E/R  
Agli interessati

Care amiche e cari amici,

**Giovedì 28 aprile 2016**

**alle ore 10.00 visita al depuratore di Corticella**

A Bologna, tra i Tesori e i Valori ci sono anche le grandi opere pubbliche e tecnologiche.

Dopo l'impianto delle idrovore di Saiarino e l'inceneritore del Frullo, visiteremo l'impianto di depurazione delle **acque reflue**, cioè quelle che provengono dalle fognature stradali o che risultano inquinate dopo l'uso per attività domestiche o industriali.

La popolazione urbana, le attività produttive, le concentrazioni industriali, il traffico stradale, producono vari tipi di inquinamento che finiscono per concentrarsi nei corsi d'acqua e nei mari.

Di qui la necessità di "ripulire" la acqua prima che rientri nel ciclo naturale.

A questo scopo, dagli anni '70 si è sviluppato, in successivi lotti, l'enorme impianto che visiteremo, guidati dai tecnici che ne curano il funzionamento.



L'impianto di depurazione della città di Bologna sorge sulla sponda destra del Canale Navile, in località Corticella, al limite del confine nord del comune di Bologna

L'impianto è stato realizzato in fasi successive fino a raggiungere l'attuale potenzialità, che gli permette di servire non solo Bologna ma molti Comuni della pianura e dell'Appennino (*Casalecchio di Reno, Castel Maggiore, Castenaso, Granarolo dell'Emilia, Monte San Pietro, Pianoro, San Lazzaro di Savena, Zola Predosa*)

I trattamenti riguardano:

- in primo luogo **le acque** che, al termine di svariate operazioni chimico-fisiche vengono disinfettate e immesse nel canale Navile,
- in secondo luogo **i fanghi** residui, che vengono essiccati e inceneriti.

Per ridurre l'impatto ambientale sulle vicine area residenziali sono presenti filtri per trattare l'aria maleodorante, inoltre parte dell'acqua viene recuperata per il funzionamento degli impianti.

Il biogas prodotto viene usato per un impianto di cogenerazione (risparmio di energia), e il calore prodotto viene utilizzato per il teleriscaldamento delle abitazioni in aree adiacenti.

---

L'appuntamento è giovedì 28 aprile alle 10.00 nel parcheggio dell'impianto HERA, dove dopo avere costeggiato l'abitato di Corticella, termina il rettilineo via Stendhal – via Shakespeare, alla destra degli impianti sportivi.

Come sempre, le iscrizioni vanno fatte per e-mail o, se non è possibile, per telefono a :

**Remo Manfredini**    [remo.manferdini@gmail.com](mailto:remo.manferdini@gmail.com)    **348 . 8143140**

**Mauro Tagliani**    [m.tagliani2002@gmail.com](mailto:m.tagliani2002@gmail.com)    **340 . 6757068**

indicando cognome e nome, n° tessera ANCeSCAO **2016** e n° libro soci del proprio Centro