Informativa cookie: 7giorni si avvale di cookie per le finalità illustrate nella nostra informativa sulla privacy. Scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione, acconsenti all´uso dei cookie. Clicca qui per maggiori informazioni (/legal/privacy-notice.html#cookies). Chiudi [X]

(http://www.beburger.it/)

I grandi numeri dell’Impianto di depurazione di Peschiera Borromeo gestito dal Gruppo Cap: 420mila utenze in 10 comuni

Il fango separato dai processi di trattamento viene trattato con un innovativo sistema che ne permette il riutilizzo in agricoltura come fertilizzante sistema



Una delle vasche Foto Walter Ferrari



Il gruppo che ha visitato l'Impianto di Peschiera Borromeo Foto Walter Ferrari

Sabato 16 novembre l’Amministrazione comunale con un gruppo di cittadini e alcuni rappresentanti della carta stampata hanno svolto una visita all’Impianto di depurazione di Peschiera Borromeo. La struttura è entrata in esercizio nel 1982, nel 2018 ha subito un intervento di ristrutturazione profonfa sotto la guida del Gruppo Cap, l’azienda pubblica di gestione della rete idrica. Ha una portata di 216 mila metri cubi di acqua al giorno e si distribuisce su una superficie di 185.276,34 m2. Serve 420 mila utenze L'impianto è localizzato a sud del Comune di Peschiera Borromeo, in località Via Roma adiacente al centro commerciale, nelle immediate adiacenze del Fiume Lambro, che rappresenta il corpo idrico ricettore delle acque trattate.

L'articolo continua dopo la foto



Una delle vasche Foto Walter Ferrari

Il Depuratore è realizzato su due linee acque per il trattamento dei reflui provenienti rispettivamente dai comuni appartenenti all'Agglomerato: Brugherio (MB), Carugate, Cassina de' Pecchi, Cernusco sul Naviglio, Cologno Monzese, Peschiera Borromeo, Pioltello, Segrate e Vimodrone (Linea 1) e dai quartieri orientali del Comune di Milano oltre alla frazione Linate di Peschiera Borromeo (Linea 2). Il fango separato dai processi di trattamento viene trattato con un innovativo sistema che ne permette il suo riutilizzo in agricoltura come fertilizzante.

L'articolo continua dopo la foto



Il tecnico del Cap spiega ai visitatori le varie fasi della depurazione delle acque Foto Walter Ferrari

Ogni giorno il Depuratore produce 90 tonnellate di residuo secco, ottimo concime per l’agricoltura. L’impianto utilizza l'acido peracetico e i raggi UV per l’abbattimento dei batteri . Infatti la sostanza può essere applicata per la disattivazione di una grande varietà di microorganismi patogeni. Disattiva i virus e le spore. L'attività dell'acido peracetico è appena influenzata dai composti organici che sono presenti nell'acqua.

L'articolo continua dopo la foto



Una delle vasche Foto Walter Ferrari

Sono previsti diversi impianti per l'abbattimento delle emissioni odorigene a servizio dei pretrattamenti e trattamenti primari delle due linee e del trattamento terziario della Linea 1. Quella dei pre-ispessitori fanghi avviene con deodorizzazione chimico-fisica e biologica (biofiltri), mentre quelle della disidratazione fanghi e post-ispessimento tramite scrubber con dosaggio di ipoclorito di sodio (lavaggi ad umido). L’impianto produce anche energia: il biogas prodotto è utilizzato in tre motori, uno per la produzione di aria per la sezione biologica della linea 1 e di calore per il riscaldamento dei digestori, e due per la produzione di energia elettrica che viene ceduta alla rete. Il gas è stoccato in due gasometri e quello non utilizzato viene bruciato tramite due torce.
Fotografie Walter Ferrari

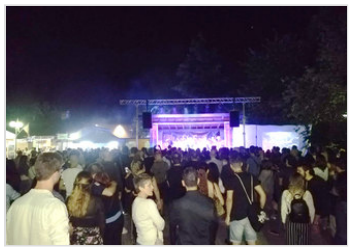
Iscriviti alla Newsletter settimanale di 7giorni *(http://www.7giorni.info/newsletter/news-7giorni.html), riceverai le ultime notizie e il link dell'edizione cartacea in distribuzione direttamente nella tua casella di posta elettronica. Potrai così scaricare gratuitamente il file in formato PDF consultabile su ogni dispositivo.*

Suggeriti dalla redazione



(/comunicati/ristrutturazioni-edilizie-ultimi-5-mesi-per-beneficiare-della-detrazione-irpef-al-50.html)

Ristrutturazioni edilizie: ultimi 5 mesi per beneficiare della detrazione Irpef al.. (/comunicati/ristrutturazioni-edilizie-ultimi-5-



(/eventi-spettacoli/piu-di-20mila-persone-in-due-settimane-al-rocktoberfest-di-vizzolo-predabissi-milano.-la-festa-della-birra-prosegue-fino-al-30-giugno.html)

Più di 20mila persone in due settimane al Rocktoberfest di Vizzolo.. (/eventi-



(/archivio/n12-del-19-giugno-2019.html)

n12 del 19 Giugno 2019 (/archivio/n12-del-19-giugno-2019.html)

Ultimo numero - Archivio storico (/archivio/)



(/aziende-in-vetrina/fai-crescere-il-tuo-business-promuovi-i-tuoi-prodotti-e-i-tuoi-servizi-attraverso-7giorni.info.html)

Fai crescere il tuo business, promuovi i tuoi prodotti e i.. (/aziende-in-vetrina/fai-crescere-il-tuo-business-promuovi-i-tuoi-prodotti-e-i-

Altre notizie



(/eventi-spettacoli/peschiera-borromeo/peschiera-cabaret-is-back--va-in-scena-la-festa-dell-archivio-storico-del-cabaret-italiano.html)

Peschiera, "Cabaret is back", va in scena la festa dell'Archivio Storico.. (/eventi-spettacoli/peschiera-borromeo/peschiera-



(/wellness/peschiera-borromeo/stress--intervista-eslusiva-alla-psicologa-dott.ssa-erica-ilari-che-svela-come-ritrovare-l-equilibrio.html)

"Stress", intervista eslusiva alla psicologa dott.ssa Erica Ilari che svela come.. (/wellness/peschiera-borromeo/stress--



(/cronaca/peschiera-borromeo/in-manette-a-peschiera-il-barista-con-il-vizio-dello-spaccio.html)

In manette a Peschiera il barista con il vizio dello spaccio (/cronaca/peschiera-borromeo/in-manette-a-peschiera-il-barista-con-il-vizio-dello-spaccio.html)



(/cronaca/peschiera-borromeo/peschiera-inchiesta-bistro-l-ex-sindaco-falletta-assolto-dall-accusa-di-tentata-concussione-perche-il-fatto-non-sussiste.html)

Peschiera, inchiesta Bistrò, l'ex sindaco Falletta assolto dall'accusa di tentata concussione.. (/cronaca/peschiera-borromeo/peschiera-

Redazione 18 novembre 2019 **Attualità (/attualita/)**

Peschiera B. (/attualita/peschiera-borromeo/)

ARTICOLO SUCCESSIVO

BOTTEGA VERACE, INAUGURAZIONE CON "NON CHIAMATEMI BUBU", IL LIBRO DI CHICCO EVANI (/ATTUALITA/PESCHIERA-BORROMEO/BOTTEGA-VERACE-INAUGURAZIONE-CON-NON-CHIAMATEMI-BUBU--IL-LIBRO-DI-CHICCO-EVANI.HTML)



tags: cap holding (/search?k=cap holding)
impianto depurazione (/search?k=impianto depurazione)
vasce odorifere (/search?k=vasce odorifere)

Scrivi un commento

Condividi 0 Tweet

Consigli della redazione



(http://www.borromeotraslochi.com/)



(http://www.7giorni.info/newsletter)

Annunci economici vendo e cerco (http://www.7annunci.it/)



(http://www.7annunci.it/)

Dai voce alla tua associazione (http://www.7annunci.it/7giorni/)



(http://www.7annunci.it/7giorni/)

Oroscopo (/oroscopo/)



(/oroscopo/san-valentino-scopri-l-oroscopo-dell-amore.html)

San Valentino, scopri l'oroscopo dell'amore (/oroscopo/san-valentino-scopri-l-oroscopo-dell-amore.html)

Leggi l'oroscopo di San Valentino e scopri cosa hanno prenotato i tuoi astrologi..

14 febbraio 2018



(/oroscopo/pesci-l-oroscopo-2018.html)

Pesci, l'oroscopo 2018 (/oroscopo/pesci-l-oroscopo-2018.html)

Girolamo l'astrologo specialista di 7giorni svela i suggerimenti delle stelle per il nuovo..

27 dicembre 2017



(/oroscopo/acquario-l-oroscopo-2018.html)

Acquario, l'oroscopo 2018 (/oroscopo/acquario-l-oroscopo-2018.html)

Girolamo l'astrologo specialista di 7giorni svela i suggerimenti delle stelle per il nuovo..

27 dicembre 2017

Credits

7giorni
7giorni sas di Bersani e Robecchi © 2001-2014
Testata reg. presso il trib. di Milano il 30/09/02 n. 524 Direttore responsabile Alessandro Robecchi (Italia)
P.IVA e Cod. Fisc. 03617860964
Tel. +39.02.39.44.62.00

Informativa sulla privacy (/legal/privacy-notice.html)

Sezioni

Home (/home/)
Editoriali (/editoriali/)
Attualità (/attualita/)
Cronaca (/cronaca/)
Politica (/politica/)
Cultura (/cultura/)
Sport (/sport/)
Eventi (/eventi-spettacoli/)
Rubriche (/wj-cm-col-1/)
Inchiesta ex Saronio (/inchiesta-ex-saronio/)

#Seguici:

(http://facebook.com/7giorni) (http://twitter.com/7giorni)

(https://www.youtube.com/7giorniChannel) (https://www.instagram.com/7giorni.info/)

(/attualita/peschiera-borromeo.rss)

Login (https://api.sevendaysweb.com/api/)

Powered by: sevendaysweb.com (http://sevendaysweb.com/) | © 2013 - 2017 TRÊIS srl (http://treis.it/)