

Faenza, 08 novembre 2019

Spett.le ARPAE

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ravenna
aora@cert.arpa.emr.it

REGIONE EMILIA ROMAGNA
Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità
Ambientale
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

REGIONE EMILIA-ROMAGNA - Servizio Aree Protette, Foreste e
Sviluppo della Montagna
segrprn@postacert.regione.emilia-romagna.it

Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile
- Servizio Area Reno PO di Volano
stpc.renovolano@postacert.regione.emilia-romagna.it

PREFETTO DELLA PROVINCIA DI RAVENNA
Piazza del Popolo, 26 - 48121 Ravenna (RA)
protocollo.prefra@pec.interno.it

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO DI RAVENNA Viale
Randi, 25 - 48121 Ravenna
com.ravenna@cert.vigilfuoco.it

SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI RAVENNA, FORLÌ-CESENA E RIMINI
mbac-sabap-ra@mailcert.beniculturali.it

PROVINCIA DI RAVENNA Servizio Territoriale - Servizio Viabilità
provra@cert.provincia.ra.it

UNIONE DELLA ROMAGNA FAENTINA - COMUNE DI FAENZA
pec@cert.romagnafaentina.it

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA OCCIDENTALE
P.za Savonarola, 5 - 48022 Lugo (RA)
romagnaoccidentale@pec.it

AUSL DELLA ROMAGNA - Dipartimento di Sanità Pubblica
Servizio Igiene Pubblica - c.a. Magnarello
ip.ra.dsp@pec.auslromagna.it

SNAM RETE GAS SPA - Distretto Centro Orientale
Via Marco Emilio Lepido, 203/15 - 40132 BOLOGNA
distrettoceor@pec.snam.it

TERNA RETE ITALIA SpA - Direzione Territoriale Nord Est
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti - c.a. Balzani Nevio
aot-padova@pec.terna.it

HERA S.p.A – Servizio Tecnico Fognatura e Depurazione Romagna
heraspadirezioneacqua@pec.gruppohera.it

Oggetto: Procedura per il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (PAUR) comprensivo di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) volontaria e di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) ai sensi del D.Lgs 152/2006 e smi, della LR n. 4/2018 e smi per il progetto di potenziamento dello stadio ossidativo del depuratore mediante tecnologia Anammox, in via Convertite, 8, Faenza, proposto da Caviro Extra spa e per il progetto di realizzazione di nuovo impianto di compostaggio in locale chiuso, in via Convertite, 6, Faenza, proposto da Enomondo srl. - Invio specificazioni volontarie.

I presenti chiarimenti vengono trasmessi a seguito di una valutazione congiunta tra le Ditte Proponenti e l'Ente Autorizzante, dei numerosi documenti che sono stati prodotti nel corso dell'iter di PAUR.

In relazione ai reflui interni depurati nel ciclo anaerobico si invia il nuovo bilancio di massa, tenuto conto che nel precedente mancava il flusso di acque di processo derivanti dalla distillazione degli alcoli pari a circa 7 mc/h per 7.900 h/anno.

Ne consegue che la tabella riportata a pagina 21 delle integrazioni datate 24 luglio u.s. diventa per l'impianto 17008 (sezione OLD – digestione anaerobica) nello step 2, la seguente:

Vinaccia lavorata	qli/y	1.000.000
Feccia lavorata	qli/y	350.000
Distillazione alcoli	m3/y	55.300
Reflui interni	m3/y	322.800
Quantità COD da Reflui interni	kg/y	12.912.000
Reflui esterni	t/y	230.000
COD medio Reflui esterni	mg/l	109.519
Quantità COD da Reflui esterni	kg/y	25.189.334
Totale COD in digestione	kg/y	38.101.334
Volume Utile Digestione	m3	25.000
Carico specifico COD (medio annuo)	kgCOD/d m3	4,18
Carico specifico COD MAX	kgCOD/d m3	5,00
Utilizzo %		84%

Come indicato nelle specificazioni volontarie inviate in data 31/10 u.s., i fanghi disidratati generati dal ciclo aerobico di depurazione sono classificati con EER 19 08 12 – fanghi generati dal trattamento dei reflui industriali.

Essi hanno caratteristiche analitiche simili ai fanghi generati dal ciclo di depurazione anaerobica dei reflui agroalimentari classificati con EER 02 07 05, si vedano certificati analitici allegati alla presente, fanghi


prodotti durante l'evento incidentale del 19/08 a seguito della momentanea separazione dei flussi aerobico/anaerobico.

Nello step 2 la digestione anaerobica ritirerà fino a 350.000 t/anno e potrebbe generare del EER 19 06 06 a seguito di eventuale saturazione impianto di produzione ACF e biosolfato, aventi anch'esso caratteristiche analoghe al fango EER 02 07 05, che verranno attestate con idonea valutazione analitica quando sarà prodotto.

Tra i codici EER ammessi a recupero R1 presso la centrale Ruths di Enomondo è presente il EER 02 07 05.

Al fine di poter gestire al meglio gli EER 19 08 12 e 19 06 06 ed evitare inutili impatti ambientali in termini di trasporti verso impianti esterni, stante anche la criticità nazionale nella gestione dei rifiuti, si richiede di inserire entrambi gli EER 19 08 12 e 19 06 06 nell'elenco ammesso alla combustione Ruths, senza nulla mutare in termini di limite quantitativo, e di eliminare il codice EER 02 07 05.

Distinti saluti

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Gabriele Bassi".

Il Gestore
Gabriele Bassi

Il Gestore
Sergio Celotti

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Sergio Celotti".

