

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**

Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo (CreSS)

Divisione IV - Qualità dello sviluppo

CRESS@pec.minambiente.it

I.S.P.R.A.

Dipartimento per la valutazione, i controlli e la sostenibilità ambientale

Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale

delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi

e dei servizi idrici e per le attività ispettive

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Lombardia

arpa@pec.regione.lombardia.it

ARPA Lombardia - Dipartimento di Lodi e Pavia

dipartimentolodi.arpa@pec.regione.lombardia.it

Oggetto: Rinnovo AIA, DM. n. 93 del 7/4/2017, per la centrale termoelettrica di Tavazzano e Montanaso (LO), di proprietà della EP Produzione S.p.A. Modifiche per gli impianti di produzione acqua industriale e demineralizzata: sostituzione della sostanza coagulante.

In riferimento al Decreto autorizzativo in oggetto e al Parere Istrutt. Conclusivo di modifica non sostanziale AIA, ottenuto con prot.n. DVA-D3-AG-374_2020_0017 del 25/2/2020, il gestore comunica che, durante la progettazione esecutiva, la ditta incaricata dei lavori ha proposto al Gestore la sostituzione del coagulante dosato nel chiarificatore. Nella modifica non sostanziale AIA era stato descritto l'utilizzo delle sostanze cloruro ferrico/soda; ora sostituite da un'altra sostanza coagulante delle acque nel pretrattamento, ossia una poliammina cationica denominata DREFLO 969 L, prodotta dalla ditta DREWO e di cui si allegano le SDS fornite dal produttore.

La sostituzione risulta favorevole per diversi aspetti:

- l'utilizzo di un minor quantitativo di prodotto, a parità di azione flocculante nel pretrattamento;
- la non alterazione del pH durante il pretrattamento e, quindi, il non utilizzo della soda caustica per ripristinare l'acidità delle acque;
- la riduzione dei quantitativi di fango da smaltire a fine processo.

Si allega l'aggiornamento della relazione tecnica descrittiva sugli interventi (allegato n.2), che riporta la descrizione di questo aspetto al paragrafo 7.

Il gestore si riserva di testare il prodotto in fase di avviamento del nuovo impianto di produzione acque industriali e demineralizzate al fine di confermare le prestazioni sopra descritte e la sostituzione del cloruro ferrico/soda con il DREFLO 969 L.

Gli esiti di tale sperimentazione, con relativa documentazione di dettaglio, saranno comunicati a codeste autorità preventivamente rispetto alla messa in esercizio definitiva dei nuovi impianti.



Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti,
con i migliori saluti,

Il Direttore di Centrale
Antonio Doda

Allegati:

Allegato 1: SDS del DREFLO 969 L della DREWO;

Allegato 2: Relazione tecnica descrittiva per il nuovo impianto per la produzione di acqua industriale
e demineralizzata-rev.1 del 29/4/2020.