



AZIENDA REGIONALE ATTIVITÀ PRODUTTIVE

**D.A.S. - DIPARTIMENTO
AMBIENTE E SICUREZZA**

Ufficio Autorizzazioni
Gestione Impianti e Qualità

Ente Pubblico Economico

Sottoposto ad attività di Direzione, Coordinamento, Tutela e Vigilanza della Regione Abruzzo

Regione Abruzzo
Dipartimento Territorio-Ambiente
DPC026 – Servizio Gestione rifiuti e Bonifiche
dpc026@pec.regione.abruzzo.it

REGIONE ABRUZZO
Azienda Sanitaria Locale n. 1 Avezzano,
Sulmona, L'Aquila
Dipartimento di Prevenzione
Servizio Igiene, Epidemiologia e Sanità
Pubblica
protocollogenerale@pec.asl1abruzzo.it

Oggetto: Variante sostanziale all'autorizzazione regionale alla realizzazione e gestione del recupero funzionale, adeguamento e potenziamento dell'esistente impianto di trattamento rifiuti sito in loc. Santa Rufina del Comune di Sulmona (AQ). **Riscontro.**

In riscontro alla nota prot n. 0177389/23 del 14/12/2023, inoltrata dal competente dipartimento della ASL n. 1, oltre a quanto riscontrato con nota prot. ARAP n. 0SU/2690 del 22/03/2024, si rappresenta quanto segue.

Relativamente alla richiesta di fornire la scheda tecnica certificata dello Scrubber, si informa che la stessa costituirà parte integrante della documentazione contenuta nella progettazione esecutiva che verrà inoltrata appena completata la procedura di appalto per la fornitura.

Ad ogni buon conto si informa che lo scrubber da installare, di tipo a secco, avrà una portata pari a 2800 Nm³/h e carica filtrante costituita da:

- 650 kg di carbone attivo estruso a base minerale particolarmente indicato per il chemi-adsorbimento di solfuro di idrogeno, SO_x, mercaptani a gas acidi;
- 300 kg di mix di allumina impregnata di permanganato di potassio e carbone attivo estruso a base minerale (CA) costituito per il 50% di Allumina impregnata di permanganato di potassio e per il restante 50% di carbone attivo estruso a base minerale;
- 650 kg di carbone attivo a base bituminosa particolarmente indicato per l'eliminazione dell'ammoniaca e ammine volatili, composti maleodoranti.

L'unità di trattamento di forma cilindrica sarà realizzata in polipropilene anticorrosivo dello spessore di 15 mm. Tale unità sarà provvista di un coperchio rimovibile con guarnizione a tenuta ed un pneum di distribuzione dell'aria contaminata. Sarà, inoltre, presente una sezione di separazione delle condense con separatore di gocce completa di valvola di spurgo e valvola di scarico del "media" esausto.

A.R.A.P. Azienda Regionale Attività Produttive
www.arapabruzzo.it

info@arapabruzzo.it
arapabruzzo@pec.it
Codice Fiscale 91127340684
P.I. 02083310686

Sede Legale e Operativa
Via Nazionale SS 602 km 51+355
Centro Direzionale - 2° Piano
65012 - Villanova di Cepagatti (PE)
Tel. +39 0859773101



Lo scrubber da installare avrà le seguenti dimensioni:

- Diametro: 1800 mm;
- Altezza: 1850 mm;
- Ingresso aria: 355 mm;
- Uscita aria: 355 mm;
- Altezza letto filtrante: > 1000 mm;
- Conessioni tra ventilatore e filtro.

Il ventilatore sarà di tipo centrifugo direttamente accoppiato in materiale plastico anticorrosione, realizzato interamente in polipropilene ad alto rendimento ed avrà le seguenti caratteristiche:

- Parti a contatto: in AISI 304;
- Tipo di pale: rovesce;
- Giunti antivibranti in ingresso e uscita;
- Portata: 2800 m³/h;
- Potenza installata: 3,0 kW;
- Velocità di rotazione: 2900 giri/min;
- Rumorosità: 80 dB(A) ad 1 metro di distanza per ventilatore a bocca libera;
- Pressione statica: 240 mmH₂O.

Per quanto concerne la posizione e la modalità di stoccaggio degli oli esausti si specifica che in prossimità del disoleatore a disco rotante sarà realizzata una vasca di raccolta, opportunamente impermeabilizzata, all'interno della quale, per il tramite di un raschiatore e di un'apposita canalina di raccolta, saranno raccolti gli oli contenuti nel rifiuto liquido conferito.

Relativamente al versamento da effettuare, si rappresenta che si è provveduto alla predisposizione del bonifico in favore del Dipartimento di Prevenzione – Servizio Tesoreria della ASL n. 1, sarà cura della scrivente inviare, non appena in possesso, la distinta del bonifico.

Distinti saluti.

Il Responsabile del D.A.S.
Ing. *Emanuela Fattori*

