

**Oggetto: Ditta EFFE PRINTING s.r.l. -AIA DPC025/191 del 31.05.2021 -Riscontro del Gestore alla Relazione Artà prot.n. 5805/2024 e comunicazione di modifica di non sostanziale del 28.11.2023 e successiva documentazione tecnica relativa alla chiusura di un pozzo //Valutazioni ARTA**

**VISTA** l'Autorizzazione Integrata Ambientale DPC025/191 del 31.05.2021;

**VISTA** la richiesta di modifica non sostanziale dell'AIA n.DPC025/191 rilasciata dalla Regione Abruzzo in data 31.05.2021, relativa all'installazione di una nuova linea di stampa basata sulla tecnologia "roto-offset", trasmessa all'AC a mezzo pec in data 11.03.2022;

**TENUTO CONTO** del parere Artà trasmesso con protocollo n. 20967/2023 e acquisito in atti al prot.n. RA/201893 del 10.05.2023;

**PRESO ATTO** della richiesta di integrazioni al proponente rimessa dalla Regione Abruzzo con nota prot.n. RA/228250/23 del 26.05.2023;

**VISTA** la documentazione trasmessa dalla Ditta Effe Printing in data 28.11.2023, in risposta alla richiesta dell'AC di integrazioni, completa dei seguenti allegati:

- QRE 27.11.2023
- PMC 27.11.2023
- Comunicazione di dismissione emissioni
- Relazione di dismissione pozzo pz2
- Planimetria aggiornata con i punti di emissione
- Modulo di certificazione antimafia
- Modulo di pagamento dell'imposta di bollo

**VISTA** la richiesta del 12.01.2024, della Regione Abruzzo, di valutazioni Artà sulla modifica non sostanziale nonché sull'allegata relazione tecnica relativa alle operazioni di chiusura pozzo;

**VALUTATA** la documentazione trasmessa dalla Ditta Effe Printing in data 26.02.2024, assunta in atti della scrivente Agenzia con prot.7053/2024, stessa data, in risposta al Rapporto di Ispezione Ambientale Artà 2023;

**VISTA** la comunicazione del 29.02.24, assunta in atti della scrivente Agenzia con prot. 7748/2024, stessa data, con cui la Regione Abruzzo, Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio DPC025, ha richiesto ad Artà Abruzzo di esprimere una valutazione sulla documentazione trasmessa dal Gestore in data 26.02.2024 ed ha rinnovato la richiesta di parere sulla modifica non sostanziale comunicata dal Gestore in data 28.11.2023 e sulla relazione tecnica relativa alle operazioni di chiusura pozzo, inviata con nota prot.n. RA/13349 del 12/01/2024;

**CONSIDERATO** il Decreto 13.08.2007, n. 3/Reg che costituisce “Disciplina dei procedimenti di concessione di derivazione di acqua pubblica, di riutilizzo delle acque reflue e di ricerche di acque sotterranee” .

**RILEVATO CHE** la UNI 15259/08 “Misurazione di emissione da sorgente fissa – requisiti delle sezioni e dei siti di misurazione e dell’obiettivo, del piano e del rapporto di misurazione”, riporta:

NUMERO DI FLANGE DI PRELIEVO

| CONDOTTI CIRCOLARI     |              |           | CONDOTTI RETTANGOLARI(*) |           |
|------------------------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
| Area (m <sup>2</sup> ) | Diametro (m) | n° Flange | Area (m <sup>2</sup> )   | n° Flange |
| <0.1                   | <0.35        | 1         | <0.1                     | 1         |
| 0.1÷1.0                | 0.35÷1.1     | 2         | 0.1÷1.0                  | 2         |
| 1.1÷2.0                | 1.1÷1.6      | 2         | 1.1÷2.0                  | 3         |
| >2.0                   | >1.6         | 2         | >2.0                     | ≥3        |

(\*)Per condotti rettangolari le flange dovrebbero essere installate sul lato maggiore.

**Per tutto quanto precedentemente indicato si esprimono le seguenti valutazioni**

1. Relativamente alla **modifica non sostanziale** comunicata dal Gestore in data 31/05/2021, richiamato il parere già espresso con nostra nota 20967/2023 del 10/05/2023, con riferimento alle integrazioni rimesse con nota del 28/11/2023 si comunica quanto segue:

- a) il Gestore ha esteso la comunicazione di dismissione a quattro punti di emissione (E4a, E4c, E4f, E12). Al proposito si conferma trattarsi di modifica non sostanziale con necessità di aggiornamento del titolo autorizzativo ai sensi della DGR 118 del 7/02/2019. Ai fini dell’aggiornamento della documentazione annessa all’A.I.A. il proponente ha rimesso il QRE datato 27/11/2023, il PMC aggiornato in Rev. 4 del 27/11/2023 nonché planimetria aggiornata dei punti di emissione in atmosfera.
- b) Il proponente ha richiesto di essere esonerato dal controllo degli scarichi intermedi:
  - a. Uscita toluene dai carboni attivi;
  - b. Ingresso alle resine chelanti da caldaia;
  - c. Ingresso alle resine chelanti da torre di raffreddamento;
  - d. Uscita resine prima dell’unione con le acque provenienti dall’impianto di osmosi.

Al proposito si propone di mantenere il monitoraggio del toluene in uscita dai carboni attivi con frequenza mensile e di ridurre la frequenza degli altri autocontrolli ad annuale;

- c) Relativamente alla Relazione Tecnica redatta dal Geol. Dott. Carmine Piciocco ed inerente la chiusura del pozzo, autorizzato con Determina dell’Amministrazione Provinciale di L’Aquila n.40 del 03.09.2009 intestata a Rotosud e volturata ad Effeprinting, si rileva quanto segue. Il pozzo dismesso *“non è stato mai utilizzato per mancanza di acqua al suo interno, all’epoca della realizzazione non è stato possibile realizzare prove di portata e ricarica proprio per questa mancanza”*.



A riguardo non si rilevano motivi ostativi alla chiusura del pozzo ma si suggerisce di prescrivere che al termine dei lavori il Gestore rimetta anche all'A.C. ed all'ARTA la relazione finale di cui all'allegato I lett. b) del Decreto 13.08.2007, n. 3/Reg "Disciplina dei procedimenti di concessione di derivazione di acqua pubblica, di riutilizzo delle acque reflue e di ricerche di acque sotterranee". Il PMC risulta corretto con l'eliminazione del pozzo esaurito.

- d) Per quanto attiene il punto di emissione E16 (forno di asciugatura linea off-set), il proponente si adegua al limite della tabella 27 relativa alla BAT 28 di cui alla DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2020/2009 DELLA COMMISSIONE del 22 giugno 2020. Con riferimento al tenore di ossigeno, tuttavia, il proponente indica come applicabile un tenore di ossigeno del 17% in conformità alla parte III dell'allegato I alla parte V del TUA che al punto (2) prevede norme per impianti di essiccazione nei quali i gas combusti o le fiamme vengono a contatto diretto con i materiali da essiccare. Al proposito si precisa che i livelli di emissione associati alle migliori tecniche disponibili (BAT-AEL) e i livelli di emissione indicativi per le emissioni negli scarichi gassosi riportati nelle conclusioni sulle BAT si riferiscono alle concentrazioni, espresse in termini di massa della sostanza emessa per volume di scarichi gassosi nelle condizioni standard seguenti: gas secco a una temperatura di 273,15 K e una pressione di 101,3 kPa, **senza correzione per il tenore di ossigeno**; concentrazioni espresse in mg/Nm<sup>3</sup>. **Per questa ragione il TVOC non dovrà riportare indicazione dell'ossigeno di riferimento.**
- e) Relativamente all'accorpamento dei punti di emissione E6 ed E14 nel punto di emissione E6 trattasi di modifica non sostanziale con riduzione dei flussi di massa emessi;
- f) Con riferimento ai punti di emissione E4b, E4d ed E4e il proponente comunica che *"solo due delle tre caldaie saranno in funzione e pertanto le analisi ai relativi camini sono condotte in relazione all'effettivo funzionamento delle stesse"*. Al riguardo il Gestore è tenuto a comunicare l'attivazione e/o la disattivazione di ciascun impianto e ad assicurare l'esecuzione degli autocontrolli per tutti gli impianti attivati nel corso dell'anno solare.
- g) Il PMC è stato aggiornato come segue:
  - a. Accogliendo la richiesta di indicazione della UNI EN ISO 15259;
  - b. Eliminando il controllo semestrale del TOC sul punto di emissione E5 in quanto sostituito da SME e IAR;
  - c. Eliminando la previsione di autocontrolli e manutenzioni per i punti di emissione dismessi;
- h) Il Gestore prevede di sospendere l'analisi semestrale delle emissioni odorigene. Al riguardo, ritenuto che le emissioni odorigene riconducibili all'installazione siano attribuibili all'emissione di toluene, si concorda con la sospensione a condizione che venga mantenuto attivo lo SME e i protocolli di verifica delle emissioni diffuse e fuggitive.

2. Relativamente al riscontro del Gestore al Rapporto di ispezione Ambientale 2023 di cui al protocollo dell'Agenzia n. 5805/2024:

- a. Il Gestore comunica preliminarmente l'intenzione di un progetto di ammodernamento che prevede la dismissione delle linee rotocalco e un



processo di efficientamento energetico e installazione di impianti fotovoltaici. Tale previsione appare ultronea rispetto all'aggiornamento del titolo autorizzativo ed alle risultanze del controllo ispettivo;

- b. Circa i condotti di emissione di cui ai punti di emissione E4b, E4D, E4E, E13 ed E 16 il Gestore è tenuto al rispetto della normativa tecnica di cui UNI EN ISO 15259 per la quale deve garantire la presenza di n. 2 bocchelli sul piano di campionamento ovvero effettuare verifiche di omogeneità del flusso. Si rimanda all'A.C. la definizione delle tempistiche di adeguamento;
- c. Circa l'accesso ai dati dello SME si rimette all'A.C. la definizione della tempistica per il collegamento al sistema;
- d. Circa l'impianto resine Chelanti, in base allo schema SROTFC1A desunto dal manuale del sistema, si conferma che la valvola di prelievo indicata dal Gestore al momento del controllo ordinario non è stata correttamente individuata. In considerazione di quanto riportato alla precedente lett. b) del punto 1 se ne raccomanda la presa d'atto per i futuri autocontrolli effettuati dal gestore che dovrà etichettare di conseguenza il giusto punto di prelievo;
- e. Per quanto attiene i superamenti dei limiti delle csc nelle acque sotterranee, il Gestore ha trasmesso gli esiti degli autocontrolli con nota del 12/03/2024, si segnala altresì che è stata effettuata a cura di questo distretto la comunicazione AI SENSI DELL'ART. 244 DEL D.LGS.152/06.
- f. Al fine di rendere possibile la manutenzione della copertura del capannone dedicato allo stoccaggio rifiuti si procederà a trasmettere la presente anche al competente Comando Carabinieri perché indichi, se ne ricorrono le condizioni, le procedure di dissequestro dell'immobile;
- g. Con riferimento al superamento del limite per il parametro solfiti si resta in attesa delle risultanze degli autocontrolli.

#### **Il Responsabile dell'U.O.**

Dott. Carlo Bellina Agostinone

*(doc. sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.lgs.82/2005 e s.m.i.)*

