

Spett.le **PROVINCIA DI LECCE**  
Servizio Politiche di Tutela Ambientale e Transizione  
Ecologica  
[ambiente@cert.provincia.le.it](mailto:ambiente@cert.provincia.le.it)

e p.c. **MACERO SUD di Luigi Chirivì e C. s.a.s.**  
[macerosudsas@cert.postecert.it](mailto:macerosudsas@cert.postecert.it)

**OGGETTO: MACERO SUD di Luigi Chirivì e C. S.a.s. - Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., relativo ad un progetto di ampliamento di un esistente impianto di recupero e smaltimento rifiuti, sito in agro di Soleto, Zona Industriale Galatina-Soleto – Valutazione Tecnica ARPA Puglia**

Rif.: Indizione Conferenza di Servizi decisoria per il 21/01/2025 (prot. Provincia di Lecce n. 50118/2024 del 16/12/2024 assunta agli atti di ARPA Puglia con prot. n. 91373 del 16/12/2024)

Facendo seguito alla convocazione dei lavori della conferenza dei servizi sincrona per il giorno 21/01/2025 finalizzata all'esame della documentazione integrativa prodotta dal proponente<sup>1</sup> nell'ambito del procedimento in oggetto, si espongono nel seguito, ai fini dei lavori della conferenza, le valutazioni di specifica competenza della scrivente Agenzia in merito agli elaborati progettuali prodotti/integrati dal proponente in riscontro alle richieste formulate nel precedente parere ARPA Puglia prot. n. 69305 del 23/09/2024.

ARPA PUGLIA

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE

Protocollo n. 2024/12001 del 22/01/2025

Firmatario: Oronzo Simone, Oronzo Simone, Antonio D'Angela

Al fine di una chiara lettura, si riportano nel seguito le valutazioni dei riscontri forniti ai punti che, nel precedente parere ARPA, necessitavano di un ulteriore chiarimento/integrazione.

1

#### **PIANO DI MONITORAGGIO - Rel 3 Amb (rev. 3 novembre 2024)**

30. Per quanto riguarda la matrice aria e in particolare la proposta di monitoraggio in fase di esercizio dell'installazione, riportata dal proponente al par. D "Piano di monitoraggio aria" del Piano di Monitoraggio, il proponente in ossequio alla richiesta di ARPA ha previsto l'esecuzione del monitoraggio annuale delle emissioni diffuse di PTS, PM10 e PM2.5 alternando in maniera sequenziale i periodi stagionali: estate, autunno, inverno e primavera.

Inoltre, nel parere ARPA prot. n. 69305/2024 era stato richiesto al proponente di definire, in un'apposita procedura/istruzione operativa:

- a) le modalità di esecuzione, la frequenza e le modalità di registrazione delle azioni mitigative che saranno implementate al fine di garantire la riduzione/abbattimento delle emissioni diffuse di polveri che si potrebbero originare a seguito dell'esercizio dello stabilimento;
- b) le modalità di esecuzione, la frequenza e le modalità di registrazione delle ulteriori azioni mitigative (rispetto a quelle previste al punto a)) che saranno implementate qualora i monitoraggi evidenziassero delle criticità (superamento del Valore Limite di 5 mg/Nm<sup>3</sup> per le Polveri Totali Sospese).

Il proponente, in ossequio alle richieste sopra riportate, ha predisposto e allegato al Piano (allegato n. 2) la procedura/istruzione operativa relativa:

- alle "Modalità di esecuzione, frequenza e modalità di registrazione delle azioni mitigative che saranno implementate al fine di garantire la riduzione/abbattimento delle emissioni diffuse di polveri che si potrebbero originare a seguito dell'esercizio dello stabilimento";
- alle "Modalità di esecuzione, la frequenza e le modalità di registrazione delle ulteriori azioni mitigative (rispetto a quelle previste al punto a)) che saranno implementate qualora i monitoraggi evidenziassero delle criticità (superamento del Valore Limite di 5 mg/Nm<sup>3</sup> per le Polveri Totali Sospese)".

<sup>1</sup> [https://www.provincia.le.it/paur\\_MACERO\\_SUD](https://www.provincia.le.it/paur_MACERO_SUD)

Relativamente all'ubicazione dei punti di monitoraggio delle emissioni diffuse e, in particolare, per quanto concerne l'ubicazione dei punti denominati (D2) e (D3), il proponente ha recepito le indicazioni date dalla scrivente Agenzia nel parere ARPA prot. n. 69305/2024<sup>2</sup>.

Con riferimento alle ulteriori proposte di prescrizione<sup>3</sup> riportate nel parere ARPA prot. n. 69305/2024, il proponente ha dichiarato che *"le anzidette ulteriori proposte all'A.C. verranno messe in atto dalla società "Macero Sud di Luigi Chirivì & C. S.a.s.".*

In merito a quanto sopra riportato, **si chiede al proponente di integrare il paragrafo "D. Piano di Monitoraggio Aria" del Piano riportando pedissequamente le succitate prescrizioni.**

Nel parere prot. n. 69305/2024, ARPA ha chiesto al proponente, con riferimento alle possibili emissioni diffuse di polveri che potrebbero originarsi a seguito delle attività di cantiere e alle conseguenti attività di prevenzione, di:

- definire in apposita procedura/istruzione operativa (richiamata nel PMC) le modalità di esecuzione, la frequenza e le modalità di registrazione delle attività di bagnatura delle superfici di cantiere adibite alla viabilità dei mezzi e allo stoccaggio dei materiali polverulenti;
- prevedere la copertura con teli dei cumuli di materiali polverulenti in caso di assenza di movimentazione del cumulo e a fine giornata lavorativa, anche tra le azioni di base normalmente previste;
- chiarire il criterio oggettivo di valutazione della ventosità in base al quale sarà eventualmente attuata la sospensione delle attività di escavazione/movimentazione dei materiali polverulenti.

Il proponente, in ossequio alle richieste sopra riportate, ha predisposto e allegato al Piano (allegato n. 3) la procedura/istruzione operativa *"Modalità di esecuzione, frequenza e modalità di registrazione delle attività di bagnatura delle superfici di cantiere adibite alla viabilità dei mezzi e allo stoccaggio dei materiali polverulenti"*.

Per quanto concerne le procedure riportate in allegato 2 e 3 al Piano **si chiede al proponente:**

1. di installare, a servizio dell'anemometro, un sistema di registrazione dei dati rilevati almeno su base oraria; la capacità di registrazione e archiviazione dei dati dovrà essere pari ad almeno un anno;
2. di eseguire secondo quanto previsto dal manuale di uso e manutenzione i necessari interventi di taratura/manutenzione necessari ad assicurare il corretto funzionamento dell'anemometro. Tale documentazione dovrà essere tenuta a disposizione degli enti di controllo.

Infine **si ribadisce all'A.C. di prescrivere al proponente,** a conclusione delle n. 2 campagne semestrali previste nell'arco di ogni anno di attività di cantiere, di redigere e trasmettere alla Provincia di Lecce e al Dipartimento ARPA di Lecce una relazione riepilogativa dei risultati dei monitoraggi effettuati nonché delle attività di mitigazione eventualmente eseguite qualora si siano manifestate delle criticità.

39. Si prende atto del rinnovato studio geologico e idrogeologico dell'area direttamente interessata dalle attività che si vogliono porre in essere (cfr. documento "Relazione Geo-Idro-Geot-Sism Macero Sud -signed").

La proposta progettuale prevede l'osservazione periodica delle acque sotterranee in tre diversi punti, uno a monte idrogeologico, di nuova realizzazione all'interno del lotto di proprietà (P1), uno interno al sito e già esistente (P2), uno in proprietà di terzi (Zincogam; P3).

In considerazione di una serie di fattori, tra cui:

- la profondità di soggiacenza della superficie freatica in relazione all'estensione del sito;
- le problematiche potenzialmente generate a causa della non pronta disponibilità del punto di misura gestito da terzi (per esempio, nei casi in cui è necessario un immediato accesso da parte del gestore o dei soggetti preposti al controllo);
- il fatto che l'ubicazione di uno o più punti di misura in aree terze in cui si svolgono attività produttive non sempre permette di discernere con ragionevole approssimazione l'attività a cui attribuire la responsabilità di un eventuale rilascio di sostanze inquinanti;

**si ritiene di poter circoscrivere il monitoraggio delle acque sotterranee a due punti di misura: il piezometro di monte P1 e il pozzo aziendale P2.**

La riduzione dei punti della rete di monitoraggio comporta la necessità di realizzare un'adeguata impermeabilizzazione delle superfici esterne con conseguente progettazione di una efficace rete di raccolta e

<sup>2</sup> cfr. elaborato in allegato n. 1 al Piano di Monitoraggio rev. 3 novembre 2024 – "Planimetria dei monitoraggi"

<sup>3</sup> cfr parere ARPA Puglia prot. n. 69305/2024 – pag. 3.

gestione delle acque di dilavamento. In pratica, la salvaguardia della risorsa idrica sotterranea avverrebbe anche attraverso l'ideale gestione delle infiltrazioni dalla superficie.

La rete di osservazione della falda potrà essere adeguatamente estesa a punti esterni nel malaugurato caso in cui si manifesti un potenziale inquinamento della risorsa idrica.

Riguardo al piano di monitoraggio di cui al documento "R3 - PMeC - novembre 2024" (paragrafo "A. PIANO DI MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE"), si evidenzia che questo non riporta informazioni coerenti con quanto riportato in "Relazione Geo-Idro-Geot-Sism Macero Sud-signed", con particolare riferimento ai punti di monitoraggio in proprietà Erreciello e CDA.

Si prende atto delle frequenze di monitoraggio e degli analiti che si vuole ricercare. Si chiede di includere, nel set di parametri da registrare periodicamente, quello relativo alla soggiacenza della superficie freatica; ciò al fine di poter ricostruire le modalità di deflusso sotterraneo e loro evoluzione nel tempo.

In considerazione di quanto sopra **si chiede di aggiornare il documento relativo ai monitoraggi che si vuole condurre nelle fasi di cantiere e di esercizio, rendendolo coerente in ogni sua parte con il resto della documentazione progettuale.**

Si rimette per il prosieguo.

**Il Dirigente dell'UOS Pareri, Autorizzazioni e  
Supporto ai Servizi Territoriali**  
*dott. geol. Oronzo Simone*

**Il Direttore del DAP e dall'UOC  
Servizio Territorio di Lecce**  
*dott. Antonio D'Angela*

**I Funzionari**  
*dott.ssa Valeria Lezzi*  
*dott. Carlo Rossetti*

3

titolario: 2.2.3.  
categoria: parere  
fascicolo: Soletto - Macero Sud Sas - PAUR  
codice prestazione: PAUR\_002