

**DIPARTIMENTO TERRITORIALE PIEMONTE SUD EST
STRUTTURA SEMPLICE SERVIZIO TERRITORIALE DI ALESSANDRIA
NUCLEO OPERATIVO DI ALESSANDRIA**

**CONTRIBUTO TECNICO SCIENTIFICO
N. G07_2026_00104_001**

RISULTATO ATTESO: B2.02 – supporto tecnico nelle procedure AIA

Oggetto: Richiesta di modifica sostanziale dell'atto autorizzativo DDVA3-574-2022 per il conferimento di ulteriori rifiuti a compensazione di cedimenti.

**Proponente: A.R.AL. S.p.A. con sede legale in Str. J.F. Kennedy, 504 – Fr. Castelceriolo (AL)
Complesso I.P.P.C.: A.R.AL. S.p.A., discarica per rifiuti non pericolosi sito in Solero (AL) – Fr. Calogna**

Redazione	Funzione: Tecnico Servizio Territoriale di Alessandria Nome: Dott. Federico Amato	
Verifica	Funzione: Tecnico Servizio Territoriale di Alessandria - IF Controlli AIA AUA Nome: Dott.ssa Sabrina Mozzone	
Approvazione	Funzione: Il Dirigente Responsabile del Servizio Territoriale di Alessandria Nome: Ing. Francesca Valenzano	

Arpa Piemonte

Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017
Dipartimento Territoriale Piemonte Sud Est
Struttura semplice Servizio territoriale di tutela e vigilanza - Sede di Alessandria
Spalto Marengo, 33 – 15121 Alessandria – tel. 01119680111
Email: dip.sudest@arpa.piemonte.it - PEC: dip.sudest@pec.arpa.piemonte.it

1. Premessa

A seguito di richiesta della Provincia di Alessandria (n.p.g. 64924 del 17/12/2025), pervenuta ad Arpa in data analoga con protocollo n. 111178, è stata valutata la documentazione tecnica trasmessa da A.R.AL S.p.a. relativa alla richiesta di MS per il conferimento di ulteriori rifiuti, a compensazione dei cedimenti in corso di realizzazione fino al 31/03/2027, presso la discarica di rifiuti non pericolosi sita in località Calogna – Solero (AL).

Di seguito si riportano le osservazioni emerse dall'analisi documentale con le relative conclusioni, evidenziando come la presente istanza sia analoga a procedimenti già conclusi e peraltro basata sulla medesima documentazione tecnica; ne consegue che restano valide le osservazioni già formulate in tali occasioni, qui richiamate ove di chiarimento.

2. Valutazione tecnica

Ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i., la Ditta ha presentato istanza di modifica sostanziale dell'autorizzazione n. DDVA4-416-2024 (modificata da ultimo con Determinazione n. 342 del 20/11/2025) per il conferimento di ulteriori 21.300 t di rifiuto, pari a circa 26.640 m³, da abbancare a seguito dei cedimenti previsti.

In termini generali e in ragione di quanto già emerso in analoghe istanze, non si ravvisano elementi ostativi sotto il profilo della fattibilità tecnica.

Tuttavia, nel seguito si richiamano nuovamente alcuni aspetti, già evidenziati in precedenti valutazioni riguardanti il sito e meritevoli di attenzione:

- la relazione relativa ai cedimenti, già oggetto di analisi nelle precedenti istanze, non permette ulteriori considerazioni sulle stime dei volumi cumulati, con specifico riferimento all'effetto indotto dall'estrazione del biogas;
- non è stato definito un margine di tolleranza per il superamento temporaneo dichiarato né è stata esplicitata la frequenza dei rilievi planoaltimetrici volti ad attestare la coerenza delle quote raggiunte con i valori teorici previsti.

In ragione delle richieste formulate dall'Agenzia, l'A.C. ha ritenuto opportuno introdurre nella determina n. 342 del 20/11/2025 - provvedimento successivo all'ultima istanza di modifica presentata dalla proponente - un'apposita prescrizione, di seguito riportata, con la quale è stato recepito quanto precedentemente evidenziato dalla scrivente:

"7. A riguardo ARAL, con cadenza mensile, deve effettuare e trasmettere, a Provincia di Alessandria, ARPA e Comuni di Solero e Quargnento, rilievi planoaltimetrici al fine di monitorare che le quote raggiunte dal rifiuto siano in linea e coerenti con quelle teoriche previste. Congiuntamente ai rilievi, ARAL deve trasmettere anche i profili topografici e un dettagliato raffronto tra i cedimenti attesi e quelli effettivamente riscontrati".

Nel concordare con tale prescrizione, si propone che quanto previsto venga puntualmente implementato secondo le modalità operative seguenti. In particolare, l'elaborazione dei rilievi mensili dovrà includere:

- i profili topografici necessari a consentire il confronto diretto tra le quote raggiunte al momento del rilievo e quelle autorizzate, evidenziandone lo scostamento.

- la documentazione di corredo dovrà fornire evidenza dei cedimenti effettivamente occorsi rispetto a quelli attesi (stime progettuali) nel periodo di riferimento, supportata da elaborati grafici esplicativi; tale impostazione consentirà di monitorare l'andamento dei cedimenti nel tempo e di verificare, conseguentemente, la congruità delle stime eseguite.

Nella relazione tecnica, sono inoltre riportate le seguenti proposte in relazione alla sospensione dei conferimenti:

- sospensione dell'abbancamento di rifiuti dal 01/06/2026 al 30/09/2026 con ripresa degli stessi il 01/10/2026, finalizzata ad evitare qualsiasi possibile molestia olfattiva;
- installazione di due centraline di rilevamento odori, da ubicare in aree esterne al perimetro della discarica in direzione dei comuni recettori che, al superamento di una determinata soglia - oppure in occasione di segnalazioni da parte dei comuni stessi – eseguano il campionamento automatico dell'aria che potrà poi essere analizzata in laboratorio per le opportune verifiche analitiche;

Ferma restando quanto sarà valutato dai Comuni chiamati ad esprimersi, l'esatta ubicazione dei punti di misura (considerando anche la possibilità di utilizzo di nasi elettronici, opportunamente addestrati) con l'eventuale prelievo di aria ambiente al superamento di una soglia di attivazione (da definire), metodiche di campionamento e parametri da ricercare dovranno essere oggetto di specifico documento da ricondursi ad un "piano di gestione degli odori" da sottoporre alla valutazione degli enti.

In conclusione, in merito all'oggetto specifico del procedimento in esame, non sussistono, per quanto di competenza, elementi di ostacolo all'accoglimento. Si rinvia alle considerazioni tecniche espresse in precedenza a supporto delle valutazioni dell'A.C..