



Strada Kennedy 504 – 15121 Alessandria Fraz. Castelceriolo

e-mail: [aral-spa@legalmail.it](mailto:aral-spa@legalmail.it)

P.I. 02021620063

Spett.le  
S.U.A.P.  
del Comune di SOLERO (AL)  
[protocollo@pec.comune.solero.al.it](mailto:protocollo@pec.comune.solero.al.it)

**RELAZIONE TECNICA A CORREDO DELL'ISTANZA DI MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIETALE DDAP1-512-2011 E S.M.I. RIGUARDANTE LA DISCARICA DI RIFIUTI NON PERICOLOSI SITA IN LOCALITÀ CALOGNA – SOLERO (AL)  
(Art. 29 nonies, D.Lgs. 152/06 e s.m.i)**

**1 PREMESSE**

La presente relazione tecnica costituisce parte integrante dell'istanza di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale DET. 342 DEL 20/11/2025 ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

L'Azienda Rifiuti Alessandrina S.p.A. (A.R.AL) gestisce presso il comune di Solero, Regione Calogna, un impianto di Discarica di rifiuti non pericolosi ai sensi dell'art. 4 c.1 del *D. Lgs. 36/03 di cui all'Allegato VIII, parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., Categoria 5.4 "Discariche che ricevono più di 10 Mg di rifiuti al giorno o con una capacità di oltre 25.000 Mg, ad esclusione delle discariche per i rifiuti inerti"*.

Con la determina DDVA4-1249-2024 del 30/12/2024 è stata prorogata la fase di gestione operativa autorizzata con DDVA4-416-2024 del 17/05/2024 fino al 31/03/2025 sulla base di cedimenti già verificatisi che sono stati di volta in volta quantificati in contraddittorio.

In data 19/09/2025, con prot. 1270 del 19.09.2025 A.R.AL. S.P.A. ha presentato alla Provincia di Alessandria *"Istanza di proroga della coltivazione per l'abbancamento in compensazione dei cedimenti realizzati"* specificando che *"Il riconoscimento delle volumetrie oggetto della presente richiesta permetterebbe di evitare discontinuità del servizio di trattamento dei rifiuti urbani affidato a questa Azienda e conseguentemente di scongiurare l'emergenza igienico-sanitaria e di smaltimento del Rifiuto Indifferenziato del territorio alessandrino"*.

Con la determina n. 2 del 30/09/2025 veniva prorogato fino al 31/12/2025 il conferimento dei rifiuti, prorogando anche il termine del periodo di gestione operativa al 31/12/2028; inoltre, veniva autorizzato il conferimento di 1.489 mc di rifiuti sulla base dei cedimenti già realizzati e verificati in contraddittorio con l'Ente autorizzante.

In data 22/10/2025, con prot. 1622 del 22/10/2025 A.R.AL. S.P.A. ha presentato alla Provincia di Alessandria la *"Richiesta di valutazione preliminare al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare"* ai sensi dell'art. 6 comma 9-bis del *D.Lgs. 152/06 ed s.m.i. al fine di conferire ulteriori quantitativi di rifiuti presso la discarica di Solero* in cui veniva evidenziata la possibilità di abbancamento di rifiuto a compensazione di cedimenti in corso di realizzazione fino al 31/12/2026.

In data 30/10/2025 è stata emessa la conclusione del procedimento preliminare art. 6 comma 9 bis del Dlgs 152/06 riguardante la non assoggettabilità alla Valutazione di Impatto Ambientale della proposta presentata.

In data 20/11/2025 con determinazione n. 342, ARAL veniva autorizzata all'abbancamento di 20.000 mc di rifiuto, pari a circa 16.000 ton, a compensazione dei cedimenti in corso di realizzazione. Tali abbancamenti si concluderanno il 31/01/2026.

## 2 ASSETTO AMMINISTRATIVO E PROCEDURALE

Ai sensi dell'art. 29-nonies del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. si presenta istanza di modifica sostanziale dell'autorizzazione determina 342 del 20/11/2025 consistente nel conferimento di ulteriori 26.640 (ventiseimila seicentoquaranta) mc di rifiuto, pari a circa 21.300 (ventunomila trecento) tonnellate di rifiuto da abbancare a seguito dei cedimenti previsti fino al 31/03/2027, così come esposto nella relazione tecnica di cui al prot. 1622 del 22/10/2025 che quivi si intende interamente richiamata.

### MODIFICHE OGGETTO DELLA PRESENTE ISTANZA

La presente istanza di modifica sostanziale ha per oggetto l'autorizzazione all'abbancamento di quantitativi di rifiuto finalizzati alla compensazione dei cedimenti in corso e al ripristino delle quote finali di progetto.

In dettaglio l'istanza prevede:

- Il conferimento di ulteriori 26.640 mc di rifiuto, pari a circa 21.300 tonnellate di rifiuto da abbancare a seguito dei cedimenti previsti fino al 31/03/2027, così come esposto nella relazione tecnica di cui al prot. 1622 del 22/10/2025, che quivi si intende interamente richiamata e che riallegiamo per facilità di comprensione, che prevedeva un volume complessivo di 46.640 mc, di cui 20.000 mc sono già stati autorizzati con Determina n. 342 del 20/11/2025 e sono in fase di abbancamento fino al 31/01/2026.
- L'abbancamento richiesto di 26.640 mc dovrà avvenire a partire dal 01/02/2026 fino al 31/03/2027 comportando normalmente un numero massimo di viaggi settimanali pari a n. 42 a partire dal 01/03/2025. Fino a tale data si richiede di prorogare di un mese l'attuale numero massimo di conferimenti pari a 50 viaggi a settimana, così come autorizzato con determina n. 342 del 20/11/2025.
- La sospensione cautelativa 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.
- Che rispetto a quanto espressamente richiesto dal Comune di Solero con parere di cui al prot. 3569 del 11/11/2025 e dal Comune di Quargnento con parere di cui al prot. n. 6376 del 10/11/2025, ovvero che il periodo di conferimento fosse dal 1° gennaio al 31 marzo 2026 e dal 15 ottobre 2026 al 31 marzo 2027, con la possibilità di estendere i conferimenti fino al 30 aprile 2026 e di riprenderli il 1° ottobre 2026 nel caso in cui non si fossero manifestate problematiche odorigene durante il precedente periodo, si rileva che, al fine di garantire la continuità di un servizio pubblico essenziale di smaltimento mensile dei rifiuti coerente con i flussi del bacino alessandrino, risulta necessario poter abbancare anche nei periodi compresi dal 1° aprile al 31 maggio 2026 e dal 1° al 15 ottobre 2026.
- Che al fine di garantire il massimo controllo circa le emissioni odorigene, accogliendo le esigenze di cautela e tutela preventiva espresse dai comuni di Solero e Quargnento riguardo al benessere olfattivo dei loro concittadini, ARAL si impegna ad installare in due aree esterne al perimetro della discarica e poste in direzione dei comuni recettori, due centraline di rilevamento odori che, al superamento di una determinata soglia oppure in occasione di segnalazioni da parte dei comuni stessi, intervengono attivando un sistema di campionamento automatico dell'aria che potrà poi essere analizzata in laboratorio per le opportune verifiche analitiche.
- Che tale quantitativo citato di 26.640 mc verrà abbancato nei seguenti lotti:
  - o nella parte rimanente del lotto 3.2, che era già stato parzialmente interessato dagli abbancamenti di cui alla determinazione n. 342 del 20/11/2025 e per cui è previsto l'ulteriore collocazione di circa 9.900 mc pari ad un innalzamento temporaneo di circa 53 cm;

- nei lotti n. 1.1, 1.2 per un quantitativo di circa 11.900 mc che comportano un innalzamento temporaneo di circa 79 cm;
  - nei lotti 4.1, 4.2. per un quantitativo di 8.300 mc ed un'altezza temporanea di circa 30 cm.
- Il conferimento esclusivo dei rifiuti provenienti dal Bacino Alessandrino contrassegnati dai codici EER 19.12.12 e 19.05.03, analogamente a quanto già previsto nella determina 342 del 20/11/2025.
- Che a seguito delle dinamiche sui cedimenti che sono in corso, così come descritto nella relazione tecnica citata, potrebbe essere possibile e quindi accettato un lieve superamento temporaneo della quota di rifiuto in talune zone considerando che comunque nei successivi due anni (2027 e 2028) per legge e per quanto scritto nell'AIA vigente, si dovranno valutare gli assestamenti definitivi prima di procedere alla realizzazione del capping finale.
- Che le quote saranno quelle indicate nelle planimetrie allegate alla presente.
- Che prima di procedere al capping si renderà necessario attuare un rimodellamento della superficie anche al fine di garantire le pendenze adeguate alla morfologia finale del sito.
- Di confermare, così come esposto nella relazione tecnica prot. 1622 del 22/10/2025, *che la gestione e la copertura giornaliera verrà condotta con le stesse modalità gestionali, operative ed ambientali, utilizzate in questi ultimi 5 anni di gestione dell'impianto secondo le prescrizioni autorizzative relative alla composizione tanto degli infrastrati che delle piste interne per l'accesso dei mezzi pesanti (vedasi le Determine della Provincia di Alessandria DDAP-2015 e DDAP-1014-2017) che prevedono l'utilizzo della FOS al 50% con argilla.*
- Che il percolato prodotto non subirà incrementi significativi e verrà smaltito secondo le modalità già in essere.
- Che l'impianto di deodorizzazione, volontariamente implementato dall'Azienda nel corso del 2025, verrà fatto funzionare in continuo, anche durante i giorni festivi ed in orario notturno in assenza di movimentazione di rifiuto, al fine di scongiurare qualsiasi possibile impatto odorigeno nei confronti della cittadinanza residente nelle vicinanze.
- Che l'impatto visivo conseguente alla modifica richiesta risulterà del tutto trascurabile in quanto comporterà, per il periodo transitorio compreso tra il 01/02/2026 ed il 31/03/2027, un'ulteriore variazione altimetrica temporanea della quota di rifiuto pari a circa l'1% di quanto già autorizzato.
- Che con il mantenimento dei conferimenti presso la discarica di Solero sarà garantita la prosecuzione delle attività aziendali e sarà scongiurato il rischio di interruzione di pubblico servizio alla cittadinanza.
- A margine segnaliamo anche che, con separato accordo, verranno definite le modalità per le compensazioni ambientali verso i comuni di Solero e di Quargnento, come da loro richiesta.

## PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Per le valutazioni di cui sopra, fermo restando quanto previsto dal Piano di Monitoraggio e Controllo della determina DDAP1-512-2011 e dai contributi delle determine successive, A.R.AL. S.P.A. si impegna a:

- Monitorare attraverso rilievi planoaltimetrici effettuati sia dall'azienda che dall'Ente autorizzante, che le quote raggiunte dal rifiuto siano in linea e coerenti con quelle teoriche previste;
- Prevedere, prima delle operazioni di capping, un rimodellamento finalizzato a garantire le pendenze adeguate alla morfologia finale del sito;
- Qualora dopo le attività di abbancamento e rimodellamento, si dovesse riscontrare il superamento della quota finale in qualche zona, l'Azienda si impegna a rimuovere e smaltire a proprie spese gli eventuali rifiuti eccedenti.
- Di provvedere, a fronte di quanto concesso, la stipula tempestiva di un addendum alla fideiussione già in essere, corrispondente ai nuovi quantitativi autorizzati.

Distinti saluti

Il Direttore Tecnico di ARAL SPA  
Ing. Marco Rivolta

Allegati alla presente relazione:

- All. 1 - Planimetria con evidenza dei lotti interessati dalla presente modifica sostanziale e delle aree già destinate all'abbancamento fino al 31/01/26;
- All. 2 – Relazione tecnica inviata il 22/10/2025 relativa ai cedimenti in corso di realizzazione;
- All. 3a – Relazione di Febbraio 2024 redatta dagli ingg. Melidoro relativa ai cedimenti previsti
- All. 3b – Relazione di Dicembre 2024 redatta dagli ingg. Melidoro relativa ai cedimenti previsti.