



# Provincia di Alessandria

## DIREZIONE AMBIENTE

Servizio V.I.A. - V.A.S. – A.I.A.

Alessandria,

### CONFERENZA DI SERVIZI SECONDA RIUNIONE DEL 19.12.2025

**OGGETTO:** Procedimento di VIA ex art.27-bis coordinato con autorizzazione unica ex art.208 D.Lgs.152/06 per progetto di impianto trattamento e recupero rifiuti urbani e assimilabili da prodotti assorbenti per la persona (PAP) da realizzarsi nel comune di Casale Monferrato (AL).

**PROPONENTE: COSMO SPA**

**Presenti:**

**Provincia di Alessandria:**

Sante PALMIERI, Segretario generale;  
Elena BIORCI, Dirigente Direzione Ambiente, presidente della conferenza;  
Andrea KAMALICH, Responsabile Servizio VIA-VAS-AIA, presidente della conferenza  
Samanta TOGNON, Responsabile Ufficio VIA-VAS;  
Alessandro ANGELI, Responsabile Servizio Gestione rifiuti;  
Daria BUTTI, Servizio Pianificazione e Valorizzazione del Paesaggio;  
Monica VISSIO, Responsabile Ufficio Amministrativo VIA-VAS-AIA, verbalizzante;

**Società proponente:**

Alberto NUZZO, Responsabile tecnico;  
Stefano NASATTI, Responsabile Unico del Procedimento;  
Alessandro LUISOLO, Responsabile impianto;

**In collegamento da remoto:**

**Comune di Casale Monferrato:**

Piercarla COGGIOLA, Dirigente del Settore Pianificazione urbana e ambientale;

**Società proponente:**

Esther GENTILE, Progettista CGA SRL.

**BIORCI**, presidente della conferenza di servizi, alle ore 9.10 apre i lavori della seconda riunione, convocata in relazione all'oggetto con nota n.p.g. 64096 dell'11.12.2025, richiamando che, il presente procedimento è volto al conseguimento, ex art.27-bis D.Lgs.152/06, di provvedimento unico di Valutazione di impatto ambientale (di seguito VIA) e autorizzazione ai sensi dell'art.208 del medesimo testo unico, e lascia la parola a TOGNON per la lettura dei pareri pervenuti sia da parte dell'Organo Tecnico costituito dai servizi tecnici dell'ente, sia da parte degli enti esterni coinvolti nel procedimento in esame e di cui di seguito.

**Servizio Pianificazione e Valorizzazione del paesaggio:** “Esaminata la documentazione integrativa trasmessa con nota n.p.g. 65190 del 18.12.2025 si ritiene che gli elaborati relativi alla variante automatica al PRGC, predisposti ai sensi della Circolare del Presidente della Giunta Regionale n. 4/AMB del 8.11.2016, siano completi e conformi alle richieste avanzate nell'ambito della Conferenza di Servizi tenutasi il 21.11.2025.

*Alla luce di quanto sopra esposto si reputa, per quanto di competenza, di non possedere motivi ostativi al prosieguo della pratica.*

Servizio Gestione Rifiuti: “(...) vista la documentazione tecnica integrativa presentata dalla ditta COSMO SPA si comunica quanto segue in carattere MAIUSCOLO:

*Deve essere presentato elenco completo macchinari e attrezzature relativo all'intero ciclo di lavorazione (con dati di targa e matricola) al fine dell'inserimento nell'atto autorizzativo.*

**SI PRENDE ATTO CHE L'ELENCO COMPLETO DEI MACCHINARI CON DATI DI TARGA E MATRICOLA VERRÀ PRESENTATO A SEGUITO DI EFFETTUAZIONE DEGLI EFFETTIVI CONTRATTI DI ACQUISTO.**

*Deve essere indicato il quantitativo di messa in riserva in ingresso nell'area E1. Inoltre tale area deve essere indicata sempre con lo stesso nome (in una planimetria è indicata come area RI01).*

**L'ISTANTE HA RISPOSTO A QUANTO RICHIESTO.**

*Lo schema a blocchi presentato non è chiaro. Deve essere meglio esplicato l'intero flusso e i rifiuti in ingresso devono essere definiti come tali.*

**L'ISTANTE HA RISPOSTO A QUANTO RICHIESTO.**

*I rifiuti plastici derivanti dal trattamento ed ancora in attesa di analisi, e gli stessi dopo l'analisi che ne attestì la certificazione EOW, sono stoccati nelle stesse aree; verrà prescritto che dovranno essere identificati da idonea cartellonistica che ne indichi la natura. Inoltre deve essere indicata anche un'area di stoccaggio di eventuali rifiuti plastici che non risultassero conformi e che pertanto devono essere avviati a recupero/smaltimento come rifiuti (area di deposito temporaneo).*

*Si sottolinea che tutti i rifiuti derivanti dal trattamento devono essere classificati con codice CER 19.*

**VISTO TUTTO QUANTO SOPRA SI RITIENE, PER QUANTO DI COMPETENZA, CHE NON SUSSISTANO MOTIVI OSTATIVI AL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE”.**

Servizio Tutela Qualità dell'Aria e Acustica: del presente parere viene data lettura da parte di BIORCI che fornisce nel merito alcuni chiarimenti: “La Società COSMO S.p.A. intende installare un “Impianto per il trattamento ed il recupero di rifiuti urbani e assimilabili da prodotti assorbenti per la persona - PAP” nei limiti amministrativi del Comune di Casale Monferrato.

*La linea sarà completamente automatizzata.*

*Il processo è composto di 3 fasi principali:*

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>FASE 1 - PRETRATTAMENTO</b>  | <i>Carico e stoccaggio del PAP in un box di alimentazione stagno;</i><br><i>Triturazione e sterilizzazione a umido per l'abbattimento della carica microbica;</i><br><i>Bioseparazione delle frazioni plastiche e cellulosiche/organiche.</i> |
| <b>FASE 2 - SELEZIONE:</b>      | <i>A seguito delle bioseparazione verranno separate le frazioni cellulosiche/organiche da quelle plastiche. Le due frazioni verranno avviate alle rispettive sezioni di valorizzazione.</i>   |
| <b>FASE 3 - VALORIZZAZIONE:</b> | <i>La valorizzazione della frazione plastica si compone delle seguenti fasi:</i><br><i>Pulizia mediante selezione ottica;</i><br><i>Confezionamento.</i>  |

*La frazione cellulosa/organica subirà i trattamenti di Essiccazione/bricchettatura.*

*La sterilizzazione prevede le fasi:*

*Triturazione (al fine della non riconoscibilità e della maggiore efficacia di sterilizzazione)*

*Essiccazione (ai fini della diminuzione di peso e volume dei rifiuti ottenuti).*

*Il macchinario ridurrà la pezzatura del materiale in ingresso e separerà le plastiche dal resto del flusso costituito essenzialmente da materiale fibroso. Dalla bioseparatrice si otterranno pertanto circa 620 t/a di plastica e circa 1.830 t/a di cellulosa; la plastica sarà ulteriormente raffinata mentre la cellulosa sarà avviata a recupero energetico diretto, in particolare si otterranno: energia elettrica da impiegare per gli autoconsumi, che ridurrà i consumi elettrici dell'impianto; energia termica da reimpiegare per il recupero di calore, a servizio delle altre sezioni del trattamento.*

*Vista la documentazione allegata all'istanza, si evidenzia quanto:*

*Visto l'impatto odorigeno dell'impianto, la ditta dovrà intervenire direttamente sulle sorgenti odorigene, prevedendo la messa in atto di tutti i possibili sistemi di confinamento e abbattimento e/o delle misure di mitigazione sia impiantistiche sia gestionali, anche per le altre sorgenti.*

*In caso di superamento di concentrazioni di odore maggiori rispetto alle precedenti utilizzate in input per lo Studio di impatto odorigeno già valutato da ARPA, la Ditta dovrà rivedere lo studio di ricaduta con le concentrazioni e le portate reali, in modo da rivalutare le ricadute ai ricettori e valutare la necessità di adozione di ulteriori sistemi di mitigazione e /o abbattimento alla sorgente.*

*Nel caso di eventuali esposti e /o segnalazioni di molestie olfattive, la Provincia avvierà d'ufficio la procedura prevista dal Decreto Direttoriale MASE n. 309 del 28/06/2023 e, sulla base della problematica avvertita, COSMO SPA dovrà provvedere alla redazione di un Piano di Gestione degli odori concordato con ARPA.*

*Motore endotermico (cogeneratore) alimentato a syngas (punto di emissione E2), si attribuiscono i seguenti valori limite di emissione (tenore di ossigeno al 15 %):*

*Polveri totali 3,75 mg/Nmc*

*SOx 60 mg/Nmc*

*NOx 170 mg/Nmc*

*CO 95 mg/Nmc*

*COT 40 mg/Nmc*

*HCl 3,75 mg/Nmc*

*HF 0,75 mg/Nmc*

*IPA 0,04 mg/Nmc (come valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 8 ore)*

*NH3 5 mg/Nmc*

*Cd+TI 0,018 mg/Nmc*

*Hg 0,018 mg/Nmc*

*Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V+Sn 0,52 mg/Nmc*

*PCDD+PCDF (come diossina equivalente e come valore medio rilevato per un periodo di campionamento di 8 ore): 0,037 ng/Nmc*

*Emissioni odorigene: 200 ouE/mc*

*(medie orarie).*

*Torcia di emergenza (punto di emissione E1): emissione scarsamente rilevante ai sensi dell'art. 272 comma 1, DLgs 152/2006 e smi*

*Punto di emissione E4 (aria capannone), si attribuiscono i seguenti valori limite di emissione:*

*COT 5 mg/Nmc*

*NH<sub>3</sub> 5 mg/mc*

*H<sub>2</sub>S 1 mg/Nmc*

*Polveri totali 10 mg/Nmc*

*Emissioni odorigene: 200 ouE/mc*

(medie orarie).

E3 (Biofiltro - aria convogliata dall'essiccatore), si attribuiscono i seguenti valori limite di emissione:

COT 5 mg/Nmc

NH<sub>3</sub> 5 mg/mc

H<sub>2</sub>S 1 mg/Nmc

Polveri totali 10 mg/Nmc

Emissioni odorigene: 200 ouE/mc

NOx 0,058 mg/Nmc (parametro relativo all'essiccazione tramite bruciatore alimentato a metano da 290 kW a scambio diretto)

(medie orarie).

Il Servizio scrivente, esprime parere complessivamente favorevole."

Terminata l'esposizione dei pareri dell'Organo Tecnico provinciale, TOGNON lascia la parola a COGGIOLA, collegata da remoto alla riunione, che richiamava la nota del Comune trasmessa alla Regione Piemonte Settore Tecnico Regionale Alessandria e Asti **ns n.p.g. 62527 del 2.12.2025 (All.1)**, e sintetizzava il parere comunale **ns n.p.g. 65163 del 18.12.2025 (All.2)** trasmesso per la riunione e per il cui contenuto si rinvia agli allegati al verbale.

In relazione al contenuto del parere comunale, TOGNON riprende la parola per informare il Comune di Casale Monferrato ed i presenti, circa la trasmissione delle ulteriori integrazioni concernenti la variante 4/AMB al PRGC di Casale Monferrato, trasmesse da Cosmo spa con nota ns n.p.g. 65190 del 18.12.2025, e richiede al Comune di Casale di formulare per iscritto le proprie valutazioni in merito (**il parere favorevole del Comune di Casale Monferrato, perveniva, a margine della riunione, con nota ns n.p.g. 65342 del 19.12.202 (All.3) [n.d.a.]**).

TOGNON procedeva con la lettura dei seguenti pareri, per il cui contenuto si rinvia agli allegati al verbale:

- **Regione Piemonte** Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica - Settore Tecnico Regionale – Alessandria e Asti (**ns n.p.g. 64795 del 16.12.2025, All.4**);
- **ASL di Alessandria** (**ns n.p.g. 65106 del 18.12.2025, All.5**);

BIORCI esponeva di seguito la sintesi del **contributo di Arpa Piemonte**, per il cui testo si rinvia al documento allegato (**ns n.p.g. 65530 del 22.12.2025, All.6**), e richiamava **comunicazione dei Vigili del Fuoco** (**ns n.p.g. 65221 del 19.12.2025, All.7**), relativa alla documentazione integrativa ns n.p.g. 64916 del 17.12.2025, presentata dalla proponente in ordine al procedimento relativo alla prevenzione incendi.

Preso atto della suddetta comunicazione, BIORCI rilevava che il rilascio dell'autorizzazione ex art.208 D.Lgs.152/06, sarà condizionato all'acquisizione del parere favorevole da parte dei Vigili del Fuoco in ordine al piano per la prevenzione incendi di cui alla sopra richiamata documentazione integrativa presentata dalla proponente con nota ns n.p.g. 64916 del 17.12.2025.

**CONCLUSIONI:** Visti i pareri e contributi espressi dall'Organo tecnico provinciale e dagli enti coinvolti nel procedimento, tutti favorevoli con prescrizioni, la conferenza dichiara conclusa la fase istruttoria del procedimento e dichiara che verrà rilasciato il giudizio positivo di compatibilità ambientale e l'autorizzazione ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/06.

Visto il parere rilasciato dal Comando Vigili del Fuoco di Alessandria ns n.p.g. 65221 del 19.12.2025, si comunica sin d'ora che l'efficacia dell'autorizzazione ex art. 208 D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. per la realizzazione e l'esercizio dell'impianto proposto, sarà subordinata al rilascio delle

necessarie autorizzazioni ai fini antincendio da parte del Comando stesso, le quali dovranno essere trasmesse in copia alla Provincia di Alessandria e ad ARPA.

La riunione termina alle ore 10.00.

La presidente della conferenza di servizi  
Ing. Elena Biorci

La verbalizzante

Dott.ssa Monica Vissio

**ALLEGATI:**

- All.1 Parere Comune di Casale Monferrato (ns n.p.g. 62527 del 2.12.2025);
- All.2 Parere Comune di Casale Monferrato (ns n.p.g. 65163 del 18.12.2025);
- All.3 Parere Comune di Casale Monferrato (ns n.p.g. 65342 del 19.12.2025);
- All.4 Parere Regione Piemonte – Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile Trasporti e Logistica - Settore Tecnico Regionale Alessandria e Asti (ns n.p.g. 64795 del 16.12.2025);
- All.5 Parere ASL di Alessandria (ns n.p.g. 65106 del 18.12.2025);
- All.6 Contributo Arpa Piemonte (ns n.p.g. 65530 del 22.12.2025);
- All.7 Comunicazione Vigili del Fuoco di Alessandria (ns n.p.g. 65221 del 19.12.2025).