



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Atto dirigenziale*

Direzione Ambiente  
Servizio Tutela ambientale

Atto N. 1873/2023

**Oggetto: SOCIETÀ CISTELAIER S.P.A. - VIA PILLEA, 8 - 16153 - GENOVA (GE). MODIFICA NON SOSTANZIALE DELL'AIA PER L'IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CIRCUITI STAMPATI DI CUI ALL'ATTO DIR.LE N. 2487/2013 E S.M.I., RILASCIATO AI SENSI DEL TITOLO III-BIS DELLA PARTE SECONDA - D. LGS. N. 152/2006 E S.M.I. RETTIFICA E AGGIORNAMENTO DELLE PRESCRIZIONI RELATIVE AL COMPARTO "EMISSIONI IN ATMOSFERA" DI CUI ALL'ATTO DIR.LE N. 1522/2023. SPERIMENTAZIONE DI PULIZIA A SECCO CON PLASMA ATMOSFERICO.**

In data 24/08/2023 il dirigente MAURO BRUZZONE, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

**Visto** il bilancio di previsione triennale 2023/2025 approvato in via definitiva con la Deliberazione del Consiglio Metropolitanano n. 40 del 28 dicembre 2022;

**Richiamato** il Decreto del Sindaco metropolitanano n. 9/2023 del 30.01.2023 "Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) Triennio 2023 - 2025 e del Piano Esecutivo di Gestione Finanziario (PEG)";

**Visto** il D.C.M. n. 17 del 26.05.2021 riguardante il "Regolamento sul procedimento amministrativo e per la transizione digitale";

### **Visti**

- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.;
- il Decreto Legislativo 18 gennaio 2008, n. 4, recante "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 recante norme in materia ambientale";
- il Decreto Legislativo 3 dicembre 2010, n. 205, recante "Disposizioni di attuazione della Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19.11.2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive";
- il D. Lgs. n. 183/2017 in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera;
- il D. Lgs. n. 46 del 4/3/2014 recante "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";
- la Legge Regionale 21.06.1999, n. 18;



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Atto dirigenziale*

Direzione Ambiente  
Servizio Tutela ambientale

- la Legge Regionale 06.06.2017 n. 12, recante “Norme in materia di qualità dell’aria e di autorizzazioni ambientali”.

### **Premesso che**

con il Provvedimento dirigenziale della Città Metropolitana di Genova n. 2847 del 25.06.2013 è stata rinnovata l’autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.), ai sensi del Titolo III bis della Parte Seconda del D. Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii., alla Cistelaier S.p.A. relativamente allo stabilimento sito a Genova in via Pillea, 8;

con l’Atto dirigenziale n. 3399 del 13.12.2016 con il quale era stato sostituito il comparto “Emissioni in atmosfera” della vigente A.I.A.;

con il successivo Atto dirigenziale n. 1769 del 06.09.2018 con il quale era stato nuovamente aggiornato e sostituito il comparto prescrittivo “Emissioni in atmosfera” della vigente A.I.A.;

con Atto dirigenziale n. 1814 del 12.10.2020 è stata autorizzata una modifica non sostanziale dell’A.I.A. n. 2847/2013 intervenuta sul quadro prescrittivo relativo al comparto emissioni in atmosfera;

con Atto dirigenziale n. 1120 del 17.05.2023 è stata autorizzata una modifica non sostanziale dell’A.I.A. n. 2847/2013 che è intervenuta sul quadro prescrittivo relativo al comparto emissioni in atmosfera, scarichi idrici e PMC per autorizzare un’attività di testing di un prodotto “green” (privo di formaldeide) in linea di metallizzazione circuiti stampati;

con Atto dirigenziale n. 1552 del 11.07.2023, la Città Metropolitana di Genova aveva aggiornato, a seguito di istanza di modifica non sostanziale per l’installazione di un nuovo impianto sperimentale per la pulizia a secco dei circuiti stampati con plasma atmosferico, il quadro dei limiti dell’emissione in atmosfera E10, eliminando il parametro nebbie acide e introducendo il parametro polveri.

### **Visto che**

con nota assunta al protocollo della Città Metropolitana di Genova con il n. 10677 in data 23.02.2023, Cistelaier S.p.A. aveva comunicato l’intenzione di procedere ad una modifica non sostanziale del proprio ciclo produttivo consistente nell’installazione di una macchina adibita al trattamento della superficie del rame di base, mediante la pulizia a secco con plasma atmosferico, nell’ambito di un’attività di testing della durata di 6 mesi finalizzata alla sostituzione, in una delle linee esistenti, del tradizionale processo di pulizia con soluzioni a base acida e lavaggi in cascata;

la Città Metropolitana di Genova aveva confermato la natura non sostanziale della modifica (ai sensi degli art. 29-octies e 29-nonies, Titolo III-bis, Parte Seconda del D. Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. e dell’art. 8 della L. n. 241/90 e s.m.i.) aveva provveduto a modificare la vigente autorizzazione integrata ambientale con Atto n. 1552 del 11.07.2023 aggiornandola con l’assenso all’installazione di un nuovo impianto sperimentale per la pulizia a secco con plasma atmosferico che indice unicamente sul comparto emissivo aeriforme dell’installazione e in una direzione determinante un minor impatto sulla matrice ambientale.

**Vista** la nota della Società Cistelaier del 21.07.2023, assunta a protocollo della Città Metropolitana di Genova con il n. 41565 in data 24.07.2023, relativa a chiarimenti in merito al nuovo impianto sperimentale per pulizia a secco con plasma atmosferico, autorizzato con Atto Dirigenziale della Città Metropolitana di Genova n. 1552 del 11.07.2023.



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Ambiente  
Servizio Tutela ambientale

### **Premesso che**

nella nuova configurazione impiantistica dello stabilimento, l'impianto sperimentale sostituiva una delle due linee esistenti di attivazione a base acida;

successivamente alla pubblicazione del succitato Atto, il gestore ha ritenuto chiarire come all'emissione E10 fossero collegate entrambe le linee di attivazione con lavaggio a base acide e che, pertanto, anche nella nuova configurazione impiantistica, fosse collegata ad E10 ancora un'aspirazione derivante da una linea di attivazione a tecnologia tradizionale.

**Rilevato che**, alla luce di tale puntualizzazione e tenuto conto che il funzionamento delle due linee (quella tradizione e quella sperimentale) potrebbe avvenire contemporaneamente, nell'emissione E10 possano essere contenute, oltre alle polveri, ancora tracce dell'inquinante nebbie acide, similmente alla configurazione precedente all'Atto n. 1552 del 11.07.2023.

**Considerato che** la descrizione, il quadro dei limiti e dei monitoraggi dell'emissione E10, rispettivamente contenuti nelle premesse dell'Atto n. 1552 del 11.07.2023 e ai punti 3 e 4 del quadro delle prescrizioni, non teneva conto del parametro nebbie acide;

**Atteso che** per ragioni di provvedere celermente alla rettifica e aggiornamento dell'autorizzazione a seguito di quanto comunicato dalla Società non è stata data comunicazione di avvio del procedimento, come previsto dall'art. 7 della legge 241/1990;

**Ritenuto** quindi che durante l'attività di testing della durata di 6 mesi, l'emissione E10, diversamente da come descritto dell'Atto n. 1552 del 11.07.2023, si intenda caratterizzata nel seguente modo:

### Emissione E10

Impianti di provenienza: aspirazione macchina per pulizia al plasma "Wonderwise" e aspirazione su linea di attivazione a base acida;

Portata: 3000 Nm<sup>3</sup>/h;

Inquinante: polveri, nebbie acide;

Impianto di abbattimento: non presente.

**Valutato** necessario rettificare la descrizione, il quadro dei limiti e dei monitoraggi dell'emissione E10, rispettivamente contenuti nelle premesse dell'Atto n. 1552 del 11.07.2023 e ai punti 3 e 4 del quadro delle prescrizioni.

**Tenuto conto** delle valutazioni tecniche relative al comparto "emissioni in atmosfera", si ritiene di confermare i contenuti del parere tecnico positivo elaborato dal competente ufficio in data 02.08.2023 e, conseguentemente, di intervenire ad aggiornare l'A.D. n. 1552/2023.

**Considerato** che in data 02.08.2023 il personale tecnico del Servizio Tutela Ambientale della Città Metropolitana di Genova ha concluso la relazione tecnica istruttoria esprimendo parere favorevole con prescrizioni, agli atti del procedimento ed inserita nel relativo fascicolo informatico in allegato alla Relazione di chiusura procedimento, come parte integrante e sostanziale.

**Vista** la relazione di chiusura del procedimento redatta dal responsabile di procedimento in data 23.08.2023, agli atti del procedimento con n. 46965 del 23.08.2023 e inserita nel relativo fascicolo informatico.



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Atto dirigenziale*

Direzione Ambiente  
Servizio Tutela ambientale

### **Dato atto che**

l'istruttoria del presente atto è stata svolta dalla dott.<sup>ssa</sup> Mara Pagnacco, Responsabile del Procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

**Atteso che** per il presente procedimento non sono previste spese istruttorie.

### **Considerato che**

con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000;

con la sottoscrizione del presente atto il dirigente, ai sensi della L. 190/2012 art. 12 comma 42, della L. 241/1990 art. 6 bis e del PTPCT 2022/2024 paragrafo 15, attesta:

- di non essere in situazioni di conflitto di interessi, anche potenziali, in relazione al presente provvedimento;
- che non sono pervenute segnalazioni di conflitto di interessi, anche potenziali, da parte del Responsabile del Procedimento e degli altri collaboratori in servizio presso questa Amministrazione intervenuti nel presente procedimento;
- che non sono pervenute segnalazioni di conflitto di interessi, anche potenziali, da parte degli Uffici competenti ad adottare pareri o altri atti endoprocedimentali inerenti al presente procedimento.

**Atteso che** il presente Atto necessita di pubblicazione nella Sezione Autorizzazioni del Portale Ambiente del sito istituzionale della Città Metropolitana di Genova e che peraltro si ritiene opportuno che lo stesso venga pubblicato per 15 giorni all'Albo Pretorio della Città Metropolitana di Genova;

**Ritenuto che** sussistano i presupposti per procedere con il rilascio del presente atto di rettifica e aggiornamento sulla base di tutto quanto sopra rappresentato, poiché l'istruttoria da parte degli uffici competenti si è conclusa favorevolmente con le prescrizioni riportate nella successiva parte dispositiva.

Alla luce di tutto quanto sopra esposto,

### **DISPONE**

- A.** di aggiornare, per tutta la durata dell'attività di testing, la descrizione dell'emissione E10 contenuta nelle premesse dell'Atto n. 1552 del 11.07.2023 di titolarità Cistelaier S.p.A., come di seguito indicato:

#### Emissione E10

Impianti di provenienza: aspirazione macchina per pulizia al plasma "Wonderwise" e aspirazione su linea di attivazione a base acida;

Portata: 3000 Nm<sup>3</sup>/h;



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## Atto dirigenziale

Direzione Ambiente  
Servizio Tutela ambientale

Inquinante: polveri, nebbie acide;

Impianto di abbattimento: non presente.

**B.** di aggiornare e rettificare il quadro delle prescrizioni dell'Atto dir.<sup>le</sup> n. 1552 del 11.07.2023 come di seguito riportato:

1) (omissis...)

2) (omissis...)

3) L'Azienda dovrà provvedere alla messa a regime del nuovo impianto a impianti di cui al precedente punto 1) entro 30 giorni dalla data di messa in esercizio e sottoporre a collaudo analitico le relative emissioni nei successivi 30 giorni, per la determinazione dei parametri di portata, polveri e nebbie acide secondo le metodiche di campionamento indicate nel PMC.

I referti analitici dovranno essere trasmessi alla Città Metropolitana di Genova e ad Arpal entro i 60 giorni successivi.

4) Durante il periodo di sperimentazione, l'Azienda dovrà contenere l'emissione E10 entro i seguenti valori limite (espressi in mg/m<sup>3</sup> a 0°C e 1013 hPa):

Emissione	Provenienza	Portata [m <sup>3</sup> /h]	Inquinante	Impianto di abbattimento	Limite [mg/m <sup>3</sup> ]
E10	Linea di pulizia delle superfici mediante plasma atmosferico e linea di attivazione a base acida	3.000	Polveri	/	5
			Nebbie Acide		5

5) (omissis...)

Inoltre,

### DISPONE

**C.** di modificare, temporaneamente e per la durata della sperimentazione, la sola parte del PMC facente parte dell'autorizzazione integrata ambientale ed attinente all'emissione E10 con le prescrizioni del presente Atto.

**D.** di fare salvo tutto quanto non espressamente modificato dal presente atto e contenuto nel Prov. Dir. n. 2847 del 25.06.2013 e nei successivi Atti di integrazione e modifica citati in premessa, ivi compresa la scadenza dell'autorizzazione, nonché tutti gli obblighi disposti per legge ed applicabili al caso;

**E.** di pubblicare il presente Atto nella Sezione Autorizzazioni del Portale Ambiente del sito istituzionale della Città Metropolitana di Genova al link



# CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

## *Atto dirigenziale*

Direzione Ambiente  
Servizio Tutela ambientale

<https://ambiente.cittametropolitana.genova.it/it> ,ai sensi dell'art. 29-quater del D. Lgs. n. 152/2006;

- F.** di trasmettere il presente Atto alla Società Cistelaier S.p.A.;
- G.** di trasmettere il presente Atto per gli aspetti di relativa competenza a:
- Comune di Genova
  - ASL 3 Genovese
  - ARPAL
  - Regione Liguria.

Il presente Atto è stato rilasciato a seguito di un procedimento durato 31 giorni (al 24.08.2023), dal ricevimento delle precisazioni della Società sull'Atto Dir.<sup>le</sup> n. 1522/2023 pervenute in data 24.07.2023.

Il presente provvedimento verrà pubblicato sull'albo pretorio on line per la durata di 15 giorni.

Si informa che contro il presente Atto può essere proposto ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro i termini indicati nel D. Lgs n.104/2010, oppure ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla notificazione o piena conoscenza dell'Atto.

**Sottoscritta dal Dirigente  
(MAURO BRUZZONE)  
con firma digitale**