Proposta n. 1163 Anno 2019

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente

Servizio Tutela ambientale

Atto N. 1119/2019

Oggetto: S. ERASMO ZINKAL S.R.L., VIA DELLE FABBRICHE 2B, GENOVA. P.D. N. 4539 DEL 09.10.2013 E SS.MM.II.. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AI SENSI DEL D.LGS. N. 152/2006. MODIFICA NON SOSTANZIALE.

In data 17/05/2019 il dirigente BRUZZONE MAURO, 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 2019 - 2021 approvato in via definitiva con la Deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 51 del 28 dicembre 2018;

Visto l’Atto Dirigenziale n. 101 del 22 gennaio 2019 relativo all’accertamento preventivo delle entrate ricorrenti relative al Servizio Tutela Ambientale della Direzione Ambiente per l’esercizio 2019

Visto il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., recante “Norme in materia ambientale”;

Visto il D.Lgs. 3 dicembre 2010, n. 205, recante “Disposizioni di attuazione della Direttiva 2008/98CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19.11.2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive”;

Visto il D.Lgs. 4 marzo 2014, n. 46, recante “Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)”;

Visto il D.Lgs. 15 novembre 2017, n. 183, in materia di tutela dell’aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera;

Vista la L.R. 21 giugno 1999, n. 18, con la quale, fra l’altro, è previsto che le Province approvino i progetti e rilascino le autorizzazioni relative alla realizzazione e all’esercizio degli impianti rientranti nelle direttive IPPC;

copia informatica per consultazione

Vista la L.R. 31 ottobre 2006, n. 30, recante “Disposizioni urgenti in materia ambientale”;

Visto il P.D. n. 4539 del 07.10.2013 e ss.mm.ii. con il quale è stata rinnovata l’Autorizzazione Integrata Ambientale alla S.Erasmo Zinkal S.p.A. relativamente all’insediamento sito nel Comune di Genova, in via delle Fabbriche 2B;

Viste le note assunte al protocollo della Città Metropolitana di Genova con n. 31974 del 12.06.2018 e con n. 39621 del 24.07.2018 con la quale la S.Erasmo Zinkal S.r.l. ha presentato domanda di modifica non sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale;

Considerato che la modifica richiesta consiste nell’autorizzazione al deposito preliminare dei rifiuti prodotti presso l’impianto classificati con codice CER 100505* (rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi), attualmente gestiti in regime di deposito temporaneo;

Vista la nota assunta al protocollo della Città Metropolitana di Genova con n. 12826 del 12.03.2019 con la quale l’Azienda ha integrato la domanda di modifica non sostanziale presentata con la richiesta di ulteriori modifiche impiantistiche;

Atteso che dalla documentazione trasmessa l’ulteriore modifica richiesta consiste nel riutilizzo del filtro originariamente asservito al forno n. 1 per asservirlo alle aspirazioni secondarie del forno n. 2 costituite da n. 3 punti di captazione sul dispositivo di vagliatura della scoria rimossa meccanicamente dal forno.

Il filtro originerà l’emissione convogliata in atmosfera denominata E8bis (l’aria captata era originariamente convogliata in atmosfera originando l’emissione E1 unitamente al flusso captato dal forno n. 2).

Le caratteristiche del filtro sono le seguenti:

- tipo di filtro a maniche
- n. maniche 160
- superficie filtrante 157 m^2
- tessuto poliestere agugliato
- pulizia aria compressa
- manutenzione verifica trimestrale dello stato di conservazione delle maniche

Visto il parere redatto dall’Ufficio Emissioni e Oli minerali datato 04.04.2019;

Visto il parere trasmesso da ARPAL con nota prot. n. 11781 del 24.04.2019 con il quale sono state indicate le modifiche da apportare al PMC a seguito delle modifiche richieste;

Ritenuto che, ai sensi dell’art. 5, comma l-bis, del D.Lgs. 152/2006, la modifica proposta sia da considerarsi “non sostanziale” e che pertanto non necessiti di autorizzazione ai sensi del Titolo III-bis del D.Lgs. 152/2006;

Ritenuto necessario aggiornare l’A.I.A. sulla base delle modifiche richieste;

copia informatica per consultazione

Visto che la domanda di modifica dell'Autorizzazione Integrata Ambientale presentata da S.Erasmo Zinkal S.r.l. risulta completa di copia della attestazione di versamento (del 26.06.2018) pari a € 2000,00 dovuti alla Città Metropolitana di Genova quale contributo per le spese di istruttoria, secondo quanto determinato con D.G.P. n. 183/2011, da introitare secondo i seguenti estremi finanziari:

Codice	Azione	Importo	Struttura Accertamento
3010002	3001628	2000,00	240/2018

Considerato che la Banca Dati Nazionale Antimafia ha restituito in data 14.05.2019 comunicazione antimafia ex art. 87 D.L. 159/2011 come emendato dal D.Lgs. 218/2012 e dal D.Lgs. n. 153/2014, che indica la non sussistenza di cause di decadenza, di sospensione o divieto di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011;

Considerato che le verifiche effettuate non hanno portato in evidenza situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi rispetto al procedimento in oggetto;

Tutto quanto ciò premesso,

DISPONE

- di modificare il Provvedimento Dirigenziale n. 4539 del 07.10.2013 e ss.mm.ii. come di seguito indicato:

  a) la "Parte 2 - Limiti e Prescrizioni/2.2.Emissioni in atmosfera" è integrata con le seguenti prescrizioni:

     1) l'Azienda dovrà realizzare le modifiche entro due anni dal ricevimento del provvedimento di autorizzazione, pena la decadenza dell'autorizzazione stessa per le parti impiantistiche dello stabilimento non ancora installate. In particolare l'Azienda dovrà, entro tale termine, procedere ad installare il nuovo filtro a maniche originante l'emissione E8bis nel quale dovrà essere convogliata l'aria captata dai tre punti di aspirazione asserviti al sistema di vagliatura della scoria rimossa meccanicamente dalla superficie del forno n. 2;

     2) l'Azienda, almeno 15 giorni prima della messa in esercizio del nuovo impianto indicato al precedente punto 1), dovrà darne comunicazione alla Città Metropolitana di Genova, al Comune di Genova, alla ASL 3 "Genovese" e all'ARPAL - Dipartimento Provinciale di Genova;

     3) entro 30 giorni dalla data di messa in esercizio l'Azienda dovrà sottoporre a collaudo analitico l'emissione E8bis per la determinazione dei seguenti parametri (da esprimersi in m^3/h a 0°C e 1013 hPa):

        - portata (in m^3/h a 0°C e 1013 hPa)

        - polveri (concentrazione riferita a 0°C e 1013 hPa)

        - metalli tabella B, classe I, II, III (concentrazione riferita a 0°C e 1013 hPa)

     4) i campionamenti all'emissione E8bis dovranno essere effettuati nelle condizioni più

copia informatica per consultazione

gravose di esercizio e l'accertamento delle caratteristiche delle emissioni dovrà avvenire mediante rilevamento analitico sperimentale da effettuarsi adottando le seguenti metodologie:

Manuale UNICHIM n. 158/1988	Misure alle emissioni. Strategie di campionamento e criteri di valutazione.
Norma UNI EN ISO 16911 – 1:2013	Emissione da sorgente fissa. Determinazione manuale ed automatica della velocità e della portata di flussi in condotti. Parte 1 : metodo di riferimento manuale
Norma UNI EN 15259:2008	Emissioni da sorgente fissa. Requisiti delle sezioni e dei siti di misurazione e dell'obiettivo, del piano e del rapporto di misurazione
Norma UNI EN 13284 – 1: 2003	Emissione da sorgente fissa. Determinazione della concentrazione in massa di polveri in basse concentrazioni – metodo manuale gravimetrico.
Manuale UNICHIM 723/1986 o UNI EN 14385 : 2004	Emissione da sorgente fissa. Determinazione dell'emissione totale di metalli

5) l'utilizzo di metodi alternativi a quelli indicati nel precedente punto 4) dovrà essere preventivamente concordato con la Città Metropolitana di Genova prima dello svolgimento di qualunque attività di controllo;

6) entro 30 giorni dalla data di esecuzione dei prelievi analitici di cui al precedente punto 3), l'Azienda dovrà inviare alla Città Metropolitana di Genova i referti analitici del collaudo stesso;

7) il condotto di espulsione dei fumi originante l'emissione E8bis deve essere conforme a quanto indicato dalla norma UNI EN 15259:2008. in caso di impedimenti tecnico-strutturali tali da non consentire la rispondenza del condotto a quanto stabilito dalla suddetta norma UNI o di difformità dei valori di portata in sede di collaudo analitico rispetto a quanto a suo tempo dichiarato, l'Azienda, contestualmente all'invio degli esiti del collaudo analitico di cui al precedente punto 3), dovrà inoltrare una relazione tecnica completa di schemi con le motivazioni espresse circa le scelte adottate;

8) l'emissione E8bis dovrà essere contenuta entro i seguenti limiti (espressi a 0°C e 1013 hPa):

   - portata nominale : 15.500 m^3/h;
   - polveri: 5 mg/m^3;
   - metalli tabella B classe I: 0,2 mg/m^3;
   - metalli tabella B classe II: 1 mg/m^3;

copia informatica per consultazione

- metalli tabella B classe III: 5 mg/m^3;

9) con cadenza annuale l'emissione E8bis dovrà essere sottoposta a verifiche analitiche per la determinazione dei parametri già individuati in sede di collaudo di cui al precedente punto 3) impiegando le metodiche già indicate al successivo punto 4)

b) la Tabella I di cui al punto 18 è sostituita dalla seguente:

	Origine	**Portata Nm^3/h**	**Inquinanti**	**mg/Nm^3**
E1	Forno fusorio + scorificazione	20.000	Polveri	20
			Metalli tab B classe I	0,2
E4	Forno fusorio	13.500	Metalli tab B classe II	1
E6bis	Nuovo forno fusorio	30.000	Metalli tab B classe III	5
			IPA	0,1
			PCDD/PCDF	0,01
E8bis	vibrovaglio	15.500	Polveri	5
			Metalli tab B classe I	0,2
			Metalli tab B classe II	1
			Metalli tab B classe III	5

c) è allegata al presente atto planimetria con indicazione della posizione delle emissioni in atmosfera attive presso l'impianto;

d) la Parte "Parte 2 - Limiti e Prescrizioni/2.3.Produzione e gestione dei rifiuti" è modificata come di seguito riportato:

- la tabella di cui al punto 46, relativamente alla riga R1, è modificata come segue:

Sigla	**Codice**	**Descrizione**	**Modalità di stoccaggio**	**Destinazione (recupero/smaltimento)**
R1	100504	altre polveri e particolato	Capannone A 20 big bags da 1 m^3	R13
	100505*	rifiuti solidi prodotti dal trattamento dei fumi		

e) visto il parere trasmesso da ARPAL con nota prot. n. 11781 del 24.04.2019, il PMC è modificato come di seguito riportato:

- nella Tabella 3 di cui al paragrafo 1.2 – Emissioni in atmosfera

copia informatica per consultazione

· la sigla dell'emissione E6 è sostituita dalla sigla E6bis

· la sigla dell'emissione E8 è sostituita dalla sigla E8bis

· per l'emissione E8bis è aggiunto il parametro metalli, Tab. B, Classi I, II e III

- di introitare la somma pari a € 2.000,00, versata dalla S.Erasmo Zinkal S.r.l. secondo lo schema riportato in premessa e di seguito denominato *dati contabili*:

DATI CONTABILI

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
ENTRATA	3010002	0	3001628	+	2.000,00					240	2018		
Note:													
TOTALE ENTRATE:				+	2.000,00								
TOTALE SPESE:				-									

- di trasmettere il presente atto alla S.Erasmo Zinkal S.p.A., Via delle Fabbriche 2B, 16158 Genova;

- di trasmettere il presente atto al Comune di Genova, alla Regione Liguria, nonché, per i controlli di competenza, all'ARPAL - Dipartimento di Genova e alla ASL 3 "Genovese" – S.C.I.S.P.;

Sono fatte salve le prescrizioni del P.D. n. 4539 del 07.10.2013 e ss.mm.ii. non in contrasto con le prescrizioni del presente provvedimento.

Contro il presente atto può essere proposto ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni, oppure ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla notificazione o piena conoscenza del provvedimento ai sensi del D.Lgs. n. 104/2010.

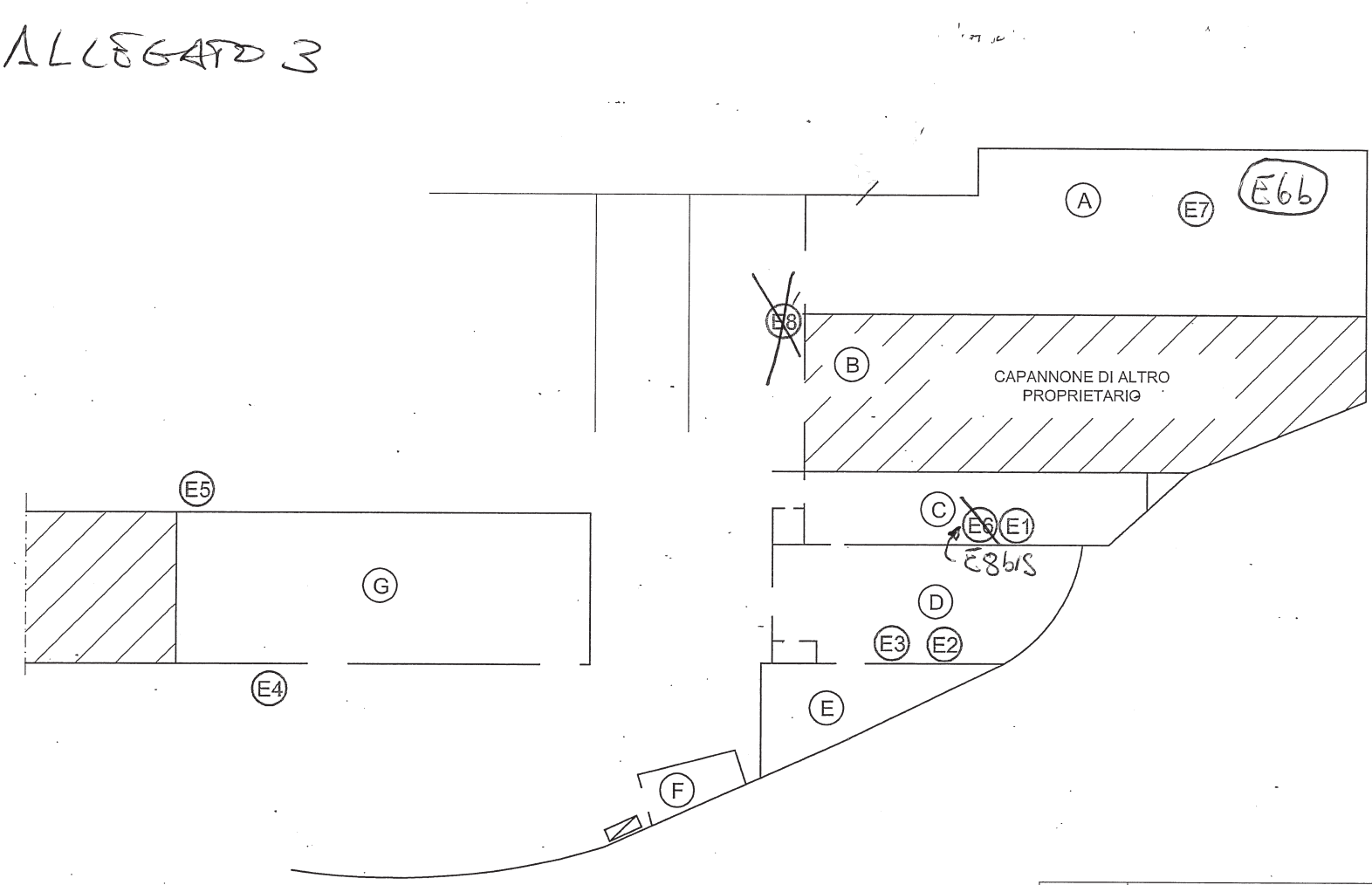
Sottoscritta dal Dirigente
(BRUZZONE MAURO)
con firma digitale

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

EMISS.

ALLEGATO 3



SITUAZIONE RICHIESTA CON MODIFICA NON SOSTANZIALE DEL MARZO 2019

M2	AGGIORNATO DISEGNO	07/09/12	MLO
M1	AGGIORNATO DISEGNO	10/05/07	TG
M0	PRIMA EMISSIONE	09/11/04	MLO
revisione	modifiche	data	firma

TITOLO: Domanda di autorizzazione integrata ambientale - D.Lgs. 3 aprile 2006 n°152 e s.m.i.
ALLEGATO 2c
EMISSIONI IN ATMOSFERA

CLIENTE: SANT'ERASMO ZINKAL S.p.A. - Via delle Fabbriche, 2B Genova

SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA SIGE S.R.L.

DIS. N° 041154/01.M2

FORM.	DATA:	DISEGNATO:	MODIFICHE:
A3	09/11/'04	MLO	
	SCALA: 1:500	CONTROLLATO:	VEDI DIS. N°
	DISEGNO RISERVATO SIGE A TERMINI DI LEGGE		SOSTITUISCE IL N°

Proposta n. 1163 /2019

CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE
E VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Ufficio Rifiuti scarichi e bonifiche
Oggetto: S. ERASMO ZINKAL S.R.L., VIA DELLE FABBRICHE 2B, GENOVA. P.D. N. 4539 DEL 09.10.2013 E SS.MM.II.. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AI SENSI DEL D.LGS. N. 152/2006. MODIFICA NON SOSTANZIALE

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

[ ] Il presente provvedimento non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente.

[ ] Il presente provvedimento produce effetti indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

---

[x] Il presente provvedimento produce effetti diretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere sfavorevole:

[x] VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno		
ENTRATA	3010002	0	3001628	+	2.000,00					240	2018		
Note:													
TOTALE ENTRATE:				+	2.000,00								
TOTALE SPESE:				+									

Genova li, 21/05/2019

Sottoscritto dal responsabile
dei Servizi Finanziari
(POLESE BARBARA)
con firma digitale

copia informatica per consultazione