ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-5796 del 07/11/2023
Oggetto	HERAmbiente S.p.A., sede legale Viale Berti Pichat, 2/4, Bologna. C.F. 02175430392. Variazione temporanea dell'autorizzazione unica emessa con determina n. 2225 del 31/08/2015 e s.m., relativa a impianto di recupero di rifiuti urbani e rifiuti speciali non pericolosi, sito in Via del Frullo, 3/F, Granarolo Emilia (BO). Operazione di recupero (Allegato C parte IV al D.Lgs. 152/06): R 3, R12, R13
Proposta	n. PDET-AMB-2023-5991 del 06/11/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna
Dirigente adottante	PATRIZIA VITALI

Questo giorno sette NOVEMBRE 2023 presso la sede di Via San Felice, 25 - 40122 Bologna, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Bologna, PATRIZIA VITALI, determina quanto segue.

ARPAE-AACM
(AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA)
Unità Rifiuti ed Energia

IL RESPONSABILE DELL'AREA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI METROPOLITANA

Oggetto: HERAmbiente S.p.A., sede legale Viale Berti Pichat, 2/4, Bologna. C.F. 02175430392. Variazione temporanea dell'autorizzazione unica¹ emessa con determina n. 2225 del 31/08/2015 successivamente modificata con determina ARPAE n. 5820 del 30/10/2017, relativa a impianto di recupero di rifiuti urbani e rifiuti speciali non pericolosi, sito in Via del Frullo, 3/F, Granarolo Emilia (BO).

Operazione di recupero (Allegato C parte IV al D.Lgs. 152/06): **R 3, R12, R13**

Premesso che HERAmbiente S.p.A., Bologna gestisce l'impianto di recupero di rifiuti urbani e rifiuti speciali non pericolosi, sito in Via del Frullo, 3/F, Granarolo Emilia (BO), in virtù dell'autorizzazione unica rilasciata dall'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana (d'ora in poi denominata ARPAE - AACM) con determina n. 2225 del 31/08/2015 successivamente modificata con determina ARPAE n. 5820 del 30/10/2017;

Vista l'istanza di variazione dell'autorizzazione presentata da HERAmbiente S.p.A., in data 25/10/2023, agli atti PG n.181243, ai sensi dell'art. 208 comma 19 del d.lgs 152/2006 e s.m..

Rilevato che la modifica riguarda la richiesta di aumento della capacità ricettiva dei rifiuti da parte dell'impianto in oggetto dagli attuali 100.000 t/a a 106.000 t/a, limitatamente all'anno corrente 2023;

¹ Ai sensi dell'art. 208 comma 19 del d.lgs 152/2006 e s.m.

Preso atto che la richiesta è motivata dai seguenti fattori:

- nel corso del corrente anno vi è l'esigenza di gestire presso l'impianto in oggetto un quantitativo di rifiuti urbani differenziati superiore rispetto all'ordinario, conseguente ad un incremento della raccolta differenziata che si è verificato sul territorio della Provincia di Bologna.

Nella tabella seguente si riportano i dati quantitativi della raccolta differenziata della provincia di

Bologna per gli anni 2020, 2021, 2022 e 2023 (fino al 30/09/2023).

	2020	2021	2022	2023 (fino al 30/09/2023)
Rifiuti da raccolta differenziata nel territorio della provincia di Bologna (t)	134.060	143.447	147.222	116.020

Dall'analisi dei dati riportati in tabella si evince un trend in generale crescita.

In particolare, prendendo a riferimento il dato di raccolta differenziata dell'anno 2020, nell'anno 2021 si è registrato un aumento del 7% mentre nel 2022 si è registrato un aumento del 10%. Per l'anno 2023, proiettando a fine anno il dato consuntivato al 30/09/2023, è ragionevole ipotizzare che l'aumento possa attestarsi a circa un 15% rispetto al 2020.

- oltre all'incremento della raccolta differenziata si è verificata la necessità di gestire un ulteriore quantitativo di rifiuti non preventivato originariamente destinato all'impianto di selezione/recupero di Voltana – Lugo (RA) che a causa degli eventi alluvionali emergenziali verificatisi nel mese di maggio 2023 è rimasto isolato ed inattivo per oltre un mese (dal 17/05/2023 al 18/06/2023), determinando conseguentemente il dirottamento di parte del flusso di rifiuti all'impianto di selezione di Granarolo, in oggetto
- garantire, fino alla fine dell'anno corrente, la continuità del servizio di pubblico interesse facendo fronte a pieno alle esigenze del territorio di riferimento.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Area autorizzazioni e concessioni metropolitana

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

Preso atto, altresì che

- l'impianto di Granarolo rappresenta la migliore soluzione nel pieno rispetto del principio di prossimità stabilito dalla norma, ed in relazione al traffico incrementale indotto ed alle conseguenti emissioni incrementalmente prodotte dai veicoli in ingresso ed uscita dall'impianto corrispondenti al maggior quantitativo di 6.000 t.
- l'analisi comparativa è stata effettuata considerando le seguenti destinazioni alternative tutte gestite dal HERambiente S.p.A: impianti di Selezione di Ferrara (FE), di Modena (MO), Mordano (BO) e di Coriano (RN);
- il confronto con le alternative localizzative prima richiamate è stato effettuato per le sole emissioni generate dal traffico in ingresso per il conferimento dei rifiuti, e considerando invece analoghe e confrontabili con l'impianto di Granarolo le distanze percorse dai rifiuti in uscita dall'impianto in quanto la gestione di tali flussi è attuata nel rispetto del principio di prossimità.
- prendendo a riferimento i fattori di emissione, espressi in g/Km per ogni inquinante considerato (NOx, PM10, CO, CO2, SOx), a parità di parco veicoli e considerando la medesima tipologia di strada (Rurale) emerge uno scenario emissivo decisamente favorevole alla soluzione impiantistica di Granarolo rispetto alle destinazioni alternative prima richiamate, come si desume dalla seguente tabella

	Scenario Granarolo (A/R)	Scenario altri impianti (A/R)	Differenza Scenario Granarolo - Scenario altri impianti
Km percorsi	28.054	128.928	-100.875
Contributo NOx (t)	$1,43 \times 10^{-2}$	$6,55 \times 10^{-2}$	$-5,13 \times 10^{-2}$
Contributo PM10 (t)	$2,85 \times 10^{-3}$	$1,31 \times 10^{-2}$	$-1,02 \times 10^{-2}$
Contributo SO2 (t)	$7,91 \times 10^{-5}$	$3,64 \times 10^{-4}$	$-2,84 \times 10^{-4}$
Contributo CO2 (t)	$1,80 \times 10$	$8,28 \times 10$	$-6,47 \times 10$
Contributo CO (t)	$4,05 \times 10^{-3}$	$1,86 \times 10^{-2}$	$-1,46 \times 10^{-2}$

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Area autorizzazioni e concessioni metropolitana

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC aobo@cert.arpae.emr.it

- Dalla valutazione effettuata la soluzione individuata su Granarolo è anche migliorativa rispetto all'alternativa di gestire le 6.000 t aggiuntive su altri impianti di selezione Herambiente disponibili, con una diminuzione stimata in termini emissivi pari a circa il 78%. La soluzione gestionale che prevede la continuità dei conferimenti dei rifiuti raccolti in modo differenziato nel territorio di Bologna per ulteriori 6.000 ton rispetto al limite attualmente autorizzato (100.000 ton/a) rappresenta, pertanto, la soluzione tecnicamente ed ambientalmente più sostenibile a livello complessivo;
- Nella gestione delle 6.000 t aggiuntive (+ 6% rispetto alle quantità massime già autorizzate), l'impianto non determina impatti in termini di rumore sul clima acustico locale ed i ricettori nè sono previste modifiche alle sorgenti emissive proprie del comparto impiantistico.

Considerato:

che l'impatto da rumore/vibrazioni inducibile dalla modifica proposta è potenzialmente collegabile all'incremento di traffico veicolare dovuto all'ingresso/uscita all'impianto dei mezzi per il conferimento del quantitativo aggiuntivo di rifiuti e dei mezzi per l'allontanamento dei materiali/rifiuti valorizzati e dei sovvalli.

In particolare, si stima, limitatamente all'anno 2023, un incremento di circa 1250 mezzi aggiuntivi da cui deriva cautelativamente un traffico incrementale rispetto all'ordinario nelle 24 ore pari a circa 3 mezzi nel periodo diurno (6-22) rispetto ai circa attuali 110 veicoli/giorno ed 1 mezzo nel periodo notturno (22-6) rispetto ai circa attuali 20 veicoli/giorno.

Vista la dichiarazione di invarianza acustica alla firma di tecnico acustico abilitato con la sintesi delle valutazioni di merito.

Rilevato che in data 17/10/2023 Herambiente S.p.A. ha attivato la richiesta alla Regione Emilia-Romagna di valutazione ambientale preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9 del d.lgs 152/2006 e s.m.

In data 23/10/2023 la Regione Emilia-Romagna ha dato riscontro alla richiesta ritenendo che le modifiche proposte rientrino nella tipologia di cui all'art. 6, comma 9-bis del D.lgs. 152/2006 e che

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Area autorizzazioni e concessioni metropolitana

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC aoobo@cert.arpae.emr.it

le stesse non necessitano di essere sottoposte a verifica di assoggettabilità a VIA (screening) in ragione di presumibile assenza di impatti ambientali significativi e negativi.

Tra i diversi aspetti valutati dalla Regione Emilia-Romagna che hanno portato all'espressione del parere prima descritto, vi è anche quello del carattere transitorio/temporaneo (limitatamente al 2023) dell'incremento di capacità ricettiva, da 100.000 t/a autorizzato attualmente a 106.000 t/a;

Visti gli esiti della Conferenza di servizi indetta con nota agli atti PG n. 183518 del 27/10/2023 e tenutasi in data 3/11/2023. Alla conferenza di servizi hanno partecipato ARPAE Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana e Area Prevenzione Metropolitana che hanno espresso parere favorevole alla richiesta di variazione, come risulta dal verbale agli atti PG n. 187494 del 6/11/2023;

Ritenuto pertanto accoglibile la richiesta presentata da HERAmbiente S.p.A. ritenendo che l'incremento della capacità ricettiva dei rifiuti da 100.000 t/a a 106.000 t/a sia compatibile con gli spazi a disposizione e le dotazioni strumentali, organizzative e di personale disponibili;

Accertato che la richiesta presentata determina una modifica dell'importo della garanzia finanziaria vigente, polizza assicurativa emessa da Atradius Insurance GE 0617286 18/02/2014 e successive appendici, dagli attuali 720.000 € a 763.200 €, con limitazione temporale di validità dell'incremento del massimale al 31/12/2025, cioè due anni decorrenti dal 31/12/2023, termine entro il quale possono essere conferiti fino a 106.000 t/a di rifiuti.

Il calcolo deriva dall'applicazione del pgf 5.2.4 dell'art. 5 dell'allegato A alla delibera della Giunta Regionale Emilia-Romagna n. 1991/2023 e dall'art. 3 comma 2-bis della Legge 1 del 24/01/2011 che prevede una riduzione dell'importo calcolato del 40% per le società ed i relativi insediamenti produttivi che sono in possesso, come nel caso specifico, della certificazione secondo la normativa Uni En ISO 14001:

Potenzialità complessiva (t/a); 106.000 t/a limitatamente al 2023

Calcolo garanzia: $106.000 \times 12 \text{ €} - (40\% \times 106.000) = 1.272.000 \text{ €} - 508.800 \text{ €} = \mathbf{763.200 \text{ €}}$

Accertato che HERAmbiente S.p.A. è iscritta negli elenchi dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a rischio di infiltrazione mafiosa istituiti presso la Prefettura di Bologna ai sensi della legge 190/2012 e s.m.i., per la seguente categoria: servizi ambientali, comprese le attività di raccolta, di trasporto nazionale e transfrontaliero, anche per conto di terzi,

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Area autorizzazioni e concessioni metropolitana

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC aobo@cert.arpae.emr.it

di trattamento e di smaltimento dei rifiuti, nonché le attività di risanamento e di bonifica e gli altri servizi connessi alla gestione dei rifiuti. Detta iscrizione è stata rinnovata in data 3/02/2023 come da protocollo della Prefettura di Bologna n. 0018601 del 8/02/2023, è valida fino al 2/02/2024 e d è rinnovabile annualmente

Richiamati

- il titolo quarto del d.lgs 152/2006 e s.m., in materia di rifiuti
- il d.lgs 209/2003 e s.m., in materia di costruzione e gestione dei centri di raccolta di veicoli a motore fuori uso
- la L. R. 13/2015 che ha trasferito all'ARPAE, a decorrere dal 1/01/2016, le funzioni in materia ambientale di competenza regionale originariamente di competenza delle Province/Città Metropolitana

determina:

1. di modificare a HERAmbiente S.p.A. l'autorizzazione unica, ai sensi dell'art. 208 del d.lgs 152/2006 e s.m., rilasciata dalla Città Metropolitana di Bologna con determina n. 2225 del 31/08/2015 successivamente modificata con determina ARPAE n. 5820 del 30/10/2017, relativa all' impianto di recupero di rifiuti urbani e rifiuti speciali non pericolosi, sito in Via del Frullo, 3/F, Granarolo Emilia (BO), stabilendo le seguenti condizioni:
 - a) Il punto 4 sezione E) dell'allegato 2 alla delibera della Giunta Provinciale di Bologna n. 49 del 5/02/2013 volturata a HERAmbiente S.p.A. con determina dirigenziale della Città Metropolitana di Bologna n. 2225 del 31/08/2015 e modificata condetermina dirigenziale ARPAE n. 5820 del 30/10/2017, sia sostituito dal seguente:

Capacità ricettiva dell'impianto:

La quantità annua massima di rifiuti conferibili all'impianto è di 100.000 tonnellate, di cui 15.000 t/a massimo di rifiuti, tra quelli autorizzati, conferibili alla linea di trattamento mediante trituratore elettrico (operazioni di recupero R12);

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Area autorizzazioni e concessioni metropolitana

via San Felice, n°25 | CAP 40122 | tel +39 051 659 8309 | fax +39 051 659 8154 | PEC aobo@cert.arpae.emr.it

Limitatamente all'anno 2023, la quantità annua massima di rifiuti conferibili all'impianto è di 106.000 tonnellate

La capacità istantanea massima di stoccaggio dei rifiuti gestiti in R13 è di 500 tonnellate;

- b) la garanzia finanziaria prestata con polizza assicurativa emessa da Atradius Insurance GE 0617286 18/02/2014 e successive appendici, deve essere modificata emettendo un **addendum alla polizza esistente di 43.200 €**, per un importo complessivo di 763.200 €, **con scadenza 31/12/2025²**.

L'efficacia della presente modifica autorizzativa è subordinata all'aggiornamento della garanzia finanziaria.

Rimangono invariate tutte le altre prescrizioni e condizioni stabilite nella determina n. 2225 del 31/08/2015 successivamente modificata con determina ARPAE n. 5820 del 30/10/2017.

2. si demanda all'Unità Rifiuti ed Energia di ARPAE AACM di dare tempestiva comunicazione ad HERAmbiente S.p.A., Bologna, in qualità di gestore dell'impianto, al Comune di Granarolo dell'Emilia ed all'Ausl Città di Bologna, quali enti interessati, dell'emissione del presente provvedimento e degli estremi autorizzativi che ne consentano l'accesso sul sito web istituzionale di ARPAE;
3. si rammenta che avverso il presente provvedimento è esperibile, ai sensi del nuovo Codice del Processo Amministrativo, un ricorso giudiziario avanti al Tribunale Amministrativo Regionale di Bologna nel termine di sessanta giorni e, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato, nel termine di centoventi giorni, decorrenti entrambi dalla data di notifica o di comunicazione dell'atto o dalla piena conoscenza di esso.

La Responsabile ARPAE Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana
dott. ssa Patrizia Vitali³
(documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale)

² termine di due anni decorrenti dal 31/12/2023, entro cui possono essere conferiti fino a 106.000 t/a di rifiuti.

³ incarico assegnato con Delibera del Direttore Generale ARPAE n.126 del 14/12/2021.

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.