

- 1. Gestore** Denominazione: HestAmbiente s.r.l.
Sede legale: Comune di Trieste
Via del Teatro n. 5
Cod. fiscale: 01266190329
Partita IVA: 03819031208
- 2. Installazione** Indirizzo: Via Errera n. 11
Comune di Trieste
Riferimenti catastali: Comune censuario di Trieste
Foglio 34 – mappale 4802, 4803, 4804, 4805, 4806, 4807, 4808
Riferimenti urbanistici: L'area su cui sorge l'impianto è individuata dal P.R.C.G. del Comune di Trieste come Zona Omogenea Zona S6 - Servizi tecnologici

3. Obbligo di redazione della relazione di riferimento ai sensi del D.M. 95/2019: non soggetta

4. Stabilimento a rischio di incidente rilevante – D.lgs. 105/2015: non soggetto

5. Precedenti autorizzazioni Non pertinente
[riesame con valenza di rinnovo ai sensi dell'art. 29-octies, c. 3, D.lgs. 152/2006]

6. Categoria IPPC Nell'installazione sono esercitate le attività IPPC ricadenti nelle seguenti categorie di cui all'Allegato VIII alla Parte seconda del D.lgs. 152/2006:
5.2. Lo smaltimento o il recupero di rifiuti in impianti di incenerimento dei rifiuti o in impianti di coincenerimento dei rifiuti: a) per i rifiuti non pericolosi con una capacità superiore a 3 Mg all'ora.

7. Capacità nominale 216.000 Mg/anno [27,9 Mg/h – 670 Mg/giorno]
[PCI nominale di 2.200 kcal/kg per le linee 2 e 3 e di 2.420 kcal/kg per la linea 1]

8. Carico termico nominale 73,6 MW

9. Descrizione dell'attività, caratteristiche dei rifiuti ammessi e operazioni autorizzate

Il Gestore è autorizzato allo svolgimento delle seguenti operazioni di smaltimento e recupero [Allegati B e C alla Parte quarta del D.lgs. 152/2006]:

9.1. Attività IPPC

9.1.1. Smaltimento rifiuti urbani e speciali assimilabili e incenerimento con recupero di energia

Descrizione	Operazione	Codice SIRR
Utilizzazione principale come combustibile o come altro mezzo per produrre energia	R1	INCR1
Incenerimento a terra	D10	INCDLA

Sono ammessi alle operazioni di smaltimento/recupero di cui sopra i seguenti rifiuti:

EER	Descrizione
020102	Scarti di tessuti animali
020103	Scarti di tessuti vegetali
020104	Rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi)
020202	Scarti di tessuti animali

020203	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020304	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020501	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
020601	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione
030101	Scarti di corteccia e sughero
030102	Segatura
030105	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 030104
030307	Scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone
040109	Rifiuti dalle operazioni di confezionamento e finitura
040209	Rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)
040210	Materiale organico proveniente da prodotti naturali (es. grasso, cera)
040215	Materiale organico proveniente da prodotti naturali (es. grasso, cer)
040221	Rifiuti da fibre tessili grezze
040222	Rifiuti da fibre tessili lavorate
070299	Rifiuti non specificati altrimenti
070699	Rifiuti non specificati altrimenti
150101	Imballaggi in carta e cartone
150102	Imballaggi in plastica
150103	Imballaggi in legno
150105	Imballaggi in materiali compositi
150106	Imballaggi in materiali misti
150109	Imballaggi in materia tessile
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202
160505	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04
160509	Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 16 05 06, 16 05 07 e 16 05 08
170201	Legno
170203	Plastica
180107	Sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 01 06 (limitatamente alla distruzione di corpi di reato)
180109	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 01 08 (limitatamente alla distruzione di corpi di reato)
190501	Parte di rifiuti urbani e simili non compostata
190801	Vaglio
190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane
190904	Carbone attivo esaurito
191201	Carta e cartone
191204	Plastica e gomma
191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 191206
191208	Prodotti tessili
191210	Rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)
191212	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prod.dal tratt. mecc. dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 191211
200101	Carta e cartone
200108	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense
200110	Abbigliamento
200111	Prodotti tessili
200125	Oli e grassi combustibili
200130	Detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29
200132	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 200131

200136	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35
200138	Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137 (rifiuti cimiteriali)
200139	Plastica
200141	Rifiuti prodotti dalla pulizia di camini e ciminiere
200199	Altre frazioni non specificate altrimenti
200201	Rifiuti biodegradabili
200203	Altri rifiuti non biodegradabili
200301	Rifiuti urbani non differenziati
200302	Rifiuti di mercati
200303	Residui della pulizia stradale
200306	Rifiuti della pulizia delle fognature
200307	Rifiuti ingombranti

Al solo fine di permettere la distruzione dei corpi del reato a seguito di richieste avanzate dalle pubbliche amministrazioni, l'impianto può accettare rifiuti non pericolosi con codice CER 180107 e 180109. Tali rifiuti devono essere inseriti direttamente in tramoggia senza scaricarli preliminarmente nella fossa dei rifiuti

9.2. Attività non IPPC

All'interno del perimetro dell'installazione, oltre all'attività di termovalorizzazione [R1/D10] vengono svolte anche le seguenti attività di recupero e smaltimento rifiuti non IPPC, accessorie, non connesse all'attività IPPC:

9.2.1. Trasferimento e condizionamento volumetrico dei rifiuti

9.2.2. Ricondizionamento preliminare di rifiuti ingombranti

9.2.3. Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11

9.2.4. Deposito preliminare

9.2.5. Messa in riserva

[Riferimento: 02.02 TV 01 TS AA 01 I2 PL 02.02_LAYOUT IMPIANTO E PLANIMETRIA DI PROCESSO]

9.2.1. Trasferimento e condizionamento volumetrico dei rifiuti

Tali operazioni, da attuarsi solo in caso di malfunzionamento o fermata dell'inceneritore, corrispondono al trasferimento diretto di rifiuti dai mezzi della raccolta urbana a semirimorchi compattatori e al trasferimento dei rifiuti in container scarrabili.

Descrizione	Operazione	Codice SIRR
Riduzione volumetrica	D13	SCRVD
Adeguamento volumetrico	D14	ARD14
Deposito preliminare	D15	DP

La quantità massima di rifiuti ammessi alle suddette operazioni è pari a 5.000 Mg/anno.

Sono ammessi operazioni di smaltimento di cui sopra i seguenti rifiuti:

EER	Descrizione
200301	Rifiuti urbani non differenziati

9.2.2. Ricondizionamento preliminare di rifiuti ingombranti

Descrizione	Operazione	Codice SIRR
Adeguamento volumetrico	D14	ARD14

La quantità massima di rifiuti ammessi alle suddette operazioni è pari a 140 Mg/settimana.

Sono ammessi operazioni di smaltimento di cui sopra i seguenti rifiuti:

EER	Descrizione
150101	Imballaggi in carta e cartone
200101	Carta e cartone
200307	Rifiuti urbani ingombranti
200138	Legno diverso di quello di cui alla voce 20 01 37*

9.2.3. Scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11

In alternativa all'operazione D14, di cui al paragrafo 9.2.2. presso l'impianto è autorizzata l'operazione di recupero R12.

Descrizione	Operazione	Codice SIRR
Scambio di rifiuti	R12	SCRVR

La quantità massima di rifiuti ammessi alle suddette operazioni è pari a 140 Mg/settimana.

Sono ammessi operazioni di recupero di cui sopra i seguenti rifiuti:

EER	Descrizione
150101	Imballaggi in carta e cartone
200101	Carta e cartone
200307	Rifiuti urbani ingombranti
200138	Legno diverso di quello di cui alla voce 20 01 37*

9.2.4. Deposito preliminare

Descrizione	Operazione	Codice SIRR
Deposito preliminare	D15	DP

Sono ammessi operazioni di recupero di cui sopra i seguenti rifiuti, nei limiti indicati:

EER	Descrizione	Quantità [m³]
160103	Pneumatici usati	60
200134	Batterie ed accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33	30
200307	Rifiuti urbani ingombranti	150

9.2.5. Messa in riserva

Descrizione	Operazione	Codice SIRR
Messa in riserva	R13	MRS

Sono ammessi operazioni di recupero di cui sopra i seguenti rifiuti, nei limiti indicati:

EER	Descrizione	Quantità [m³]
150101	Imballaggi in carta e cartone	60
150102	Imballaggi in plastica	60
150103	Imballaggi in legno	160
150104	Imballaggi metallici	60
150107	Imballaggi in vetro	30
160103	Pneumatici fuori uso	60
170201	Legno	160
170202	Vetro	30
191002	Rifiuti di metalli non ferrosi	60
191203	Metalli non ferrosi	60
191207	Legno diverso da quello di cui alla voce 191206	160
200101	Carta e cartone	60
200102	Vetro	30
200105	Metallo (piccole dimensioni)	60
200106	Altri tipi di metalli	60
200107	Legno	160
200108	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	150
200125	Oli e grassi commestibili	150
200138	Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137 (rifiuti cimiteriali)	160
200139	Plastica	60
200140	Metallo	60
200201	Rifiuti biodegradabili	150
200301	Rifiuti urbani non differenziati	150
200307	Rifiuti ingombranti	150

10. Emissioni in atmosfera

L'esercizio degli impianti e delle attività presenti nell'installazione dà luogo a emissioni in atmosfera soggette ad autorizzazione ai sensi dell'articolo 269 del D.lgs. 152/2006. I relativi punti di emissione sono riportati nella tabella seguente:

Camino	Descrizione	Altezza [m]	Portata ¹ [Nm³/h]	Sistemi di abbattimento
E1	Forno 1 a griglia mobile orizzontale	100	54.800	SNCR AS.BS/CA D.MF.01 AU.ST.02
E2	Forno 2 a griglia mobile inclinata	100	65.000	
E3	Forno 3 a griglia mobile orizzontale	100	51.600	

Legenda sistemi di abbattimento:

SNCR	Sistema riduzione NOx non catalitico
AS.BS/CA	Abbattitore a secco a bicarbonato di sodio/carboni attivi
D.MF.01	Depolveratore a secco a mezzo filtrante [filtro a maniche]
AU.ST.02	Abbattitore a umido scrubber a torre

¹I valori di portata presenti nella tabella sono da intendersi come valori di riferimento, indicativi delle condizioni di funzionamento ordinario dell'impianto. Essi non rappresentano valori massimi autorizzati.

Sono altresì autorizzate le emissioni diffuse, non tecnicamente convogliabili, derivanti dall'attività dall'impianto [paragrafo F.1.1. Relazione tecnica].

- 11. Scarichi idrici** È autorizzato lo scarico S1 in fognatura delle acque reflue derivanti dall'installazione, aventi le caratteristiche dettagliate nella tabella sottostante:

Descrizione	Pozzetto	Trattamento	Scarico parziale	Pozzetto di prelievo	ID Scarico	Recapito
Acque di raffreddamento	-	-	S1B	PP1B	S1 [PP1]	Fognatura
Acque reflue assimilate alle domestiche	-	-	S1C	-		
Acque impianto trattamento torri lavaggio	P1	Impianto C/F	S1A	PP1A		
Altre acque reflue industriali	-					
Acque meteoriche di dilavamento – 1^ pioggia	-					

È altresì presente un flusso di acque collettate, non soggetto ad autorizzazione ai sensi della vigente disciplina [nota Servizio Gestione Risorse idriche prot. n. 23053 del 17/01/2023], denominato S2, corrispondenti rispettivamente alle acque meteoriche di seconda pioggia, recapitanti in Rio Collettore.

12. Sistema di gestione ambientale ISO 14001:2015

Certificato BUREAU VERITAS ITALIA s.p.a. n. IT316007 rilasciato il 20/06/2022.

13. Registrazione ai sensi del Regolamento CE 2018/2026

Il gestore dispone di una registrazione EMAS [n. reg. IT-001833].

14. Prescrizioni e Monitoraggi ambientali

L'esercizio dell'installazione è subordinato all'osservanza delle prescrizioni contenute nell'Allegato B e del Piano di Monitoraggio e Controllo di cui all'Allegato C.

15. Bonifiche ambientali

L'installazione ricade in un'area per la quale, con decreto n. 42441 del 20/09/2023 è stato certificato il completamento degli interventi previsti nel Progetto di messa in sicurezza operativo approvato con Decreto n.391 dd.04/11/2019 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e la conformità degli stessi al progetto approvato.