Discarica di rifiuti non pericolosi

"Cà dei Ladri" – Gaggio Montano (BO)

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

DOCUMENTO TECNICO

Progetto di ottimizzazione del sito impiantistico esistente con realizzazione del 6°settore di discarica

SCHEDA B

Autorizzazioni vigenti e interventi ambientali

Approvato	K. Gamberini S. Migliori		
Controllato	L. Savigni F. Zanni		
Redatto	ZGA		
Rev.	00	**Data**	06/04/2023
Cod. Doc.	DS 08 BO AA 01 DT SC 12.00	**Pagine**	1 di 10

SOCIETÀ DI INGEGNERIA
ZOPPELLARI GOLLINI & ASSOCIATI

Scheda B: AUTORIZZAZIONI VIGENTI DELL'IMPIANTO E CERTIFICAZIONI AMBIENTALI, E INTERVENTI AMBIENTALI IN ATTO

B.1. Quadro Autorizzatorio – Certificazioni Ambientali

Elenco delle autorizzazioni e/o certificazioni rilasciate dagli enti competenti riferite all'impianto oggetto della presente domanda e vigenti all'atto della presentazione della domanda.

Tab. B.1.1 - Autorizzazioni Ambientali Settoriali dell'impianto in oggetto.

Settore Interessato	Autorità che ha rilasciato l'autorizzazione	Numero Autorizzazione / Data di emissione	NOTE
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	Provincia di Bologna	N.286 31/07/2012	**Autorizzazione Integrata Ambientale** Ampliamento discarica per rifiuti non pericolosi mediante completamento del terzo e quarto settore e realizzazione quinto settore con variante al PSC ed al POC del comune di Gaggio Montano.
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	Provincia di Bologna	D.G.P. n° 136 16/04/2013	**1^ Modifica di AIA** Modalità di aggiornamento delle garanzie finanziarie
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	Provincia di Bologna	114652 31/07/2013	**2^ Modifica di AIA** Proroga per la realizzazione dell'invaso B3

Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	Provincia di Bologna	95324 16/06/2014	**3^ Modifica di AIA** • Introduzione di un vaglio a tamburo, da utilizzare a valle del trituratore esistente, per il trattamento dei rifiuti urbani e finalizzato allo smaltimento in discarica della frazione prevalentemente secca e a recupero in impianti terzi della frazione prevalentemente umida. • Riutilizzo della vasca 3up del 2° Settore sino al raggiungimento della quota di 386 m s.l.m. • Completamento della vasca 9 mediante la congiunzione della vasca 9up e vasca 9inf tramite l'inserimento di un argine sommitale che unisce le due vasche singole. • Autorizzazione alle operazioni di gestione di rifiuti D13 di cui all'Allegato B e R12 di cui all'Allegato C del D.Lgs 152/2006, in aggiunta alle operazioni già autorizzate (D1, R1, R11, R13, quest'ultima successivamente eliminata).
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	Provincia di Bologna	12338 02/02/2015	**4^ Modifica di AIA** Tempistica di realizzazione dei bacini irrigui B1, B2, B3
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	Provincia di Bologna	38152 23/03/2015	**5^ Modifica di AIA** Stoccaggio provvisorio dei rifiuti in attesa di tritovagliatura
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2016-2366 18/07/2016	**6^ Modifica di AIA** • Aggiornamento e adeguamento del progetto definitivo di completamento del Terzo e Quarto Settore e realizzazione del Quinto Settore della discarica, • Spostamento della piazzola di tritovagliatura.
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2016-4260 03/11/2016	**7^ Modifica di AIA** Adeguamento PRGR

Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2017-2340 05/06/2017	**8^ Modifica di AIA** • Nuove tempistiche di realizzazione dei bacini B1, B2, e B3 • Eliminazione il punto F2 dal piano di monitoraggio (acque superficiali)
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2017-3897 21/07/2017	**9^ Modifica di AIA** Conferimento di terre e rocce da scavo provenienti da attività di scavo esterne all'area di discarica, gestite come sottoprodotti ai sensi dell'art. 184 bis del dlgs 152/2006 e s.m. e del DPR 13 giugno 2017, n° 120.
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2018-45 08/01/2018	**10^ Modifica di AIA** Metodiche di analisi e altre modifiche
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2018-1091 01/03/2018	**11^ Modifica di AIA** Adeguamento delle tempistiche di realizzazione del bacino B3
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2019-2770 10/06/2019	**Voltura Autorizzazione Integrata Ambientale** da Cosea Consorzio Servizi Ambientali ad Herambiente S.p.A

Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2020-1466 30/03/2020	**12^ Modifica di AIA** • Conferimento temporaneo (riferito a emergenza epidemiologica COVID-19) del rifiuto EER 190112 (scorie da termovalorizzazione) tra quelli ammissibili all'operazione di smaltimento D1 presso la discarica. • Deroga ai criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, di cui al D.M. 27/09/2010, per il rifiuto EER 190112 (scorie da termovalorizzatori), limitatamente al parametro del piombo fino al valore di 11 mg/l rispetto ai limiti di cui alla Tab. 5 del suddetto DM (concentrazione di Pb nell'eluato da test di cessione pari a 1 mg/l). • Altre modifiche relative ad aspetti gestionali per la gestione del rifiuto EER 190112.
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2021-659 11/02/2021	**13^ Modifica di AIA** • Recupero volumetrico del V Settore della discarica per rifiuti non pericolosi. Il quantitativo massimo annuo di rifiuti conferibile nel V Settore della discarica è stabilito in 61.200 tonnellate. • Estensione della validità delle verifiche di conformità dei rifiuti in ingresso all'impianto. • Prosecuzione dell'attività di subirrigazione del percolato oltre il termine precedentemente stabilito. • Abrogazione del limite minimo sul tenore di metano contenuto nel biogas da sottoporre a trattamento di recupero energetico o combustione ad alta temperatura. • Eliminazione dell'attività di messa in riserva (R13) per i materiali ferrosi. • Revisione cronoprogramma lavori di realizzazione dei bacini irrigui.

Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2021-874 22/02/2021	Formalizzazione data di inizio gestione post-operativa primo e Secondo Settore
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2021-4982 06/10/2021	**14^ Modifica di AIA** • Utilizzo delle terre e rocce da scavo provenienti da attività di scavo esterne all'area di discarica, regolamentate dal D.P.R. n° 120/2017 per la realizzazione degli argini di contenimento dei rifiuti e negli strati del pacchetto di copertura definitiva della discarica. • Eliminazione delle tipologie di rifiuti di cui al codice EER 190112 (scorie da termovalorizzazione) tra quelli ammessi in discarica.
Rifiuti – Aria – Acque - Suolo	ARPAE S.A.C. di Bologna	DET-AMB-2022-1432 22/03/2022	**15^ Modifica di AIA** • Introduzione di nuovi codici EER di rifiuti. • Introduzione di specifica descrizione per alcuni EER. • Prescrizioni per rifiuti EER 15 01 xx. • Rinuncia operazione R13 per pneumatici.

Tab. B.1.2 - Altre Autorizzazioni nulla osta e/o altri adempimenti ambientali

Settore Interessato	Ente competente	Numero Autorizzazione / Data di emissione	NOTE
Antincendio	Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Bologna	Pratica VVF 40513 – prot. 28722 31/10/2019	Certificato di Prevenzione Incendi relativo all'Intero Comparto avente scadenza il 26/06/2022 rinnovato senza modifiche con Attestazione di Rinnovo Periodico di Conformità Antincendio trasmessa in data 21/06/2022
Produzione di energia elettrica	ARPAE – Agenzia prevenzione ambiente energia	PG n° 122745 31/07/2012	Autorizzazione Unica alla costruzione e all'esercizio di impianto di produzione di energia elettrica mediante combustione di biogas da discarica potenza elettrica nominale 0,813 MWe e delle opere connesse, su aree del Comune di Gaggio Montano
Produzione di energia elettrica	ARPAE –Agenzia prevenzione ambiente energia	N°18757 del 19/06/2019	Voltura alla Società Herambiente S.p.A. dell'Autorizzazione Unica rilasciata dalla provincia di Bologna relativa ad impianto di produzione di Energia Elettrica mediante combustione di biogas da discarica ai sensi dell'art.12 del D.Lgs 387/03

Tab. B.1.3 - Certificazioni Ambientali e/o di Sistema e di Prodotto

Certificazione	Autorità che ha rilasciato la certificazione	Numero Certificazione / Data di emissione	NOTE
UNI EN ISO 9001	**BUREAU VERITAS**	IT 307443-3 03/01/2022	
UNI EN ISO 14001	**BUREAU VERITAS**	IT307445 - 2 03/01/2022	
UNI ISO 45001	**BUREAU VERITAS**	IT 298816 – 3 03/01/2022	
EMAS	**Comitato Ecolabel - Ecoaudit Sezione EMAS Italia**	IT - 001375 26/04/2023	

Tab. B.2. Situazione Iniziale

Classificazione dell'area prima dell'insediamento produttivo (come classificazione urbanistica); se utile al gestore nella valutazione integrata ambientale: Attualmente l'area dell'impianto in cui è prevista la realizzazione dell'ampliamento in progetto è inquadrata con destinazione d'uso *Impianti per l'ambiente e relativi servizi* (PSC).

Anno di inizio attività (la prima che si è insediata): 15/01/1985

Nell'impianto ci sono state variazioni storiche delle attività produttive? ☐ SI - ☒ NO

In caso di risposta affermativa, descrivere le attività precedentemente svolte seguendo, se possibile, la tabella sottostante.

Attività			Note e Considerazioni
Identificazione dell'attività	Periodo		
	dal	Al	
/	/	/	/

Tab. B.3 Bonifiche effettuate

Inquinanti considerati	Data inizio e data fine delle operazioni di bonifica	Quantità di rifiuti smaltiti t o m^3	Certificazione		Ente Competente per il rilascio dell'Autorizzazione	Norma di riferimento	Note e Considerazioni
			Numero	Data emissione			
\							
\							

Tab. B.4 Bonifiche in corso

	Inquinanti considerati	Data inizio bonifica	Data fine bonifica (presunta)	Quantità di rifiuti smaltiti t o m^3	Stato di fatto della bonifica in corso	Ente Competente per il rilascio dell'Autorizzazione	Norma di riferimento	Note e Considerazioni
	\							
	\							