



## PROVINCIA DI FERMO

### SETTORE III AMBIENTE E TRASPORTI-CED-POLIZIA PROVINCIALE

Registro Generale n. 94 del 19-02-2024  
Registro Settore n. 12 del 19-02-2024

#### COPIA DI DETERMINAZIONE

**Oggetto: Impresa Fermo A.S.I.T.E. S.r.l. - Rilascio del "Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale" ai sensi dell'art. 27-bis del D.lgs. n. 152/2006 di Valutazione di Impatto Ambientale e di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale. Progetto denominato Raccordo morfologico con aumento di volume (128.500 mc) e adeguamento capping porzione di discarica (corpo C) per rifiuti non pericolosi, all'interno del Centro Integrato dei Rifiuti (CIGRU). Installazione CIGRU in località San Biagio di Fermo.**

#### IL DIRIGENTE

VISTA la nota pervenuta il **12 maggio 2023** (*assunta al prot. n. 8413 in pari data*), con la quale Giorgio Gigli, in qualità di Procuratore dell'impresa **FERMO A.S.I.T.E. S.r.l. unipersonale** (C.F: 01746510443) avente sede legale in Via Mazzini, n. 4 - Fermo, ha trasmesso l'istanza per l'avvio del procedimento ai sensi dell'articolo 27-bis, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, finalizzato al rilascio del *Provvedimento autorizzatorio unico* di Valutazione di Impatto Ambientale e della modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al Decreto del dirigente della P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientale della Regione Marche n. 97/VAA del 21/10/2011, per l'approvazione del progetto denominato **“Raccordo morfologico con aumento di volume (128.500 mc) e adeguamento capping porzione di discarica (corpo C) per rifiuti non pericolosi, all'interno del Centro Integrato dei Rifiuti (CIGRU)”** situato in località San Biagio nel comune di Fermo;

VISTO il Documento istruttorio, riportato in allegato alla presente determinazione dirigenziale, dal quale si rileva la necessità di adottare il presente atto;

RITENUTO, per i motivi riportati nel predetto documento istruttorio e che vengono condivisi, di emanare la presente determinazione;

CONSIDERATO che il presente atto è di carattere transitorio, soggetto a revoca o modifica o sospensione per evitare danni a persone e a beni pubblici e privati ed in tutti gli altri casi in cui ciò

si renda necessario nel pubblico interesse anche per cause non imputabili al titolare dell'autorizzazione e di subordinarlo, in ogni caso, alle altre norme regolamentari, anche regionali, più restrittive che dovessero intervenire in materia;

## DETERMINA

1. Di **concludere** il procedimento di cui all'art. 27-bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 avviato a seguito dell'istanza presentata il **12 maggio 2023** dall'impresa **FERMO A.S.I.T.E. S.r.l.** (P.I. 01746510443), come riportato in premessa, per il rilascio del “Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale” che comprende il provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale e i titoli abilitativi rilasciati per la realizzazione e l'esercizio del progetto denominato **“Raccordo morfologico con aumento di volume (128.500 mc) e adeguamento capping porzione di discarica (corpo C) per rifiuti non pericolosi, all'interno del Centro Integrato dei Rifiuti (CIGRU)”**;
2. Di **esprimere**, pertanto, giudizio positivo di compatibilità ambientale ai sensi dell'art. 6 della legge regionale 26 marzo 2012, n. 3, ed in conformità all'articolo 25, commi 1, 3, 4, 5 e 6, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, relativamente al progetto di cui trattasi che prevede l'incremento dei volumi derivante dall'intervento sull'impianto di discarica esistente pari a 128.500 metri cubi, oltre alla volumetria, pari a 94.452 metri cubi, già approvata in ampliamento con la precedente Determinazione Dirigenziale di questo Settore n. 12 del 09/02/2023 (R. G. n. 106), per cui la Valutazione di Impatto Ambientale espletata nell'ambito del presente procedimento, contempla la **volumetria complessiva di 222.952 metri cubi**;
3. Di **stabilire**, in ottemperanza al provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale e in considerazione che l'approvazione dell'attuale provvedimento di VIA, compreso nel PAUR in oggetto, comporta contestualmente un “superamento” della disposizione, di cui all'art. 16, comma 6, della legge regionale 26 marzo 2012, n. 3 - oggi abrogata dalla nuova legge regionale 9 maggio 2019, n. 11 - richiamata dal punto 4 della parte dispositiva della Determinazione Dirigenziale di questo Settore n. 14 del 26/02/2019 (R. G. n. 145) - successivamente rettificata con Determinazione n. 19 del 07/03/2019 (R. G. n. 174) - avente ad oggetto “*Progetto di ampliamento (mc. 240.500) mediante sormonto della discarica per rifiuti non pericolosi*”, la seguente condizione:
  - 3.1. l'impresa autorizzata è tenuta a rispettare la tempistica determinata dal nuovo cronoprogramma (*elaborato DIS 07\_Cronoprogramma*) che, fra l'altro, prevede la posticipazione del termine per la *costruzione dell'opera di contenimento al piede dell'area di intervento, composta da un sistema di gabbionate in pietrame, ancorato su pali trivellati intestati all'interno del corpo di discarica esistente, avente la funzione di argine*, approvata con la citata D.D. n. 14 del 26/02/2019 (R. G. n. 145).
4. Di **approvare**, ai sensi degli articoli 29-quater e 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e dell'articolo 10 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, il progetto di cui trattasi di modifica sostanziale dell'impianto esistente di discarica di rifiuti speciali non pericolosi (D1) sito in località San Biagio nel Comune di Fermo, con le prescrizioni indicate nei punti seguenti;
5. Di **specificare** che il progetto di cui trattasi prevede:
  - 5.1. la realizzazione di un raccordo morfologico del corpo C con le quote di copertura delle aree di discarica di cui al progetto approvato con la citata D.D. n. 12 del 09/02/2023, con aumento delle volumetrie nette di abbancamento pari a **128.500 metri cubi**;

5.2. l'adeguamento della copertura finale superficiale della porzione di discarica oggetto di intervento, che oltre a comportare un aumento della capacità di abbancamento, prevede una serie di interventi di "adeguamento" che possono essere così riassunti:

- ✓ adeguamento della copertura finale superficiale della porzione di discarica oggetto di intervento modificata ai sensi del decreto legislativo 3 settembre 2020, n. 121;
- ✓ adeguamento della rete di raccolta delle acque correnti superficiali;
- ✓ adeguamento attraverso la sopraelevazione dei pozzi di percolato esistenti contemporaneamente alla coltivazione della discarica;
- ✓ adeguamento del sistema di raccolta del biogas esistente attraverso il prolungamento dei pozzi verticali di captazione esistenti contemporaneamente alla coltivazione della discarica e realizzazione del sistema di collegamento delle teste dei pozzi di captazione alle sottostazioni di aspirazione, con collegamento di queste alla centrale di aspirazione (in fase di coltivazione).

5.3. il prolungamento della durata della discarica sino al mese di marzo 2026, quando si presume che sarà esaurita la volumetria utile disponibile, in considerazione di un abbancamento stimato, secondo il Piano dettagliato dei conferimenti redatto dal soggetto gestore sulla base dei dati degli anni 2022-2023 ai fini dell'attualizzazione delle effettive capacità residue e dei fabbisogni dell'Ambito, come riportato nella seguente tabella:

ANNO	RIFIUTI URBANI ATO 4 (FM)	RIFIUTI URBANI ATO 3 (MC)	RIFIUTI URBANI ATO 5 (AP)	RIFIUTI SPECIALI	TOT
2022	35.683,38 t	-	5.650,25 t	17.759,43 t	59.079,73 t
2023 (stime)	37.500 t	13.000 t	7.138,28 t	25.000 t	82.638,28 t
2024 (proiezioni)	37.500 t	12.000 t	-	24.750 t	74.250 t
2025 (proiezioni)	37.500 t	-	-	18.750 t	56.250 t

6. Di **approvare** i seguenti elaborati allegati all'istanza e successive integrazioni, fatte salve le prescrizioni, modifiche e disposizioni contenute nel presente provvedimento:

N.	Nome elaborato – data di emissione	File	Prot./Data
1.	Studio di Impatto Ambientale – Premessa – mag. 2023	Asite\ISTANZA – IST 01_Istanza PAUR	8413 / 12/05/2023
2.	Studio di Impatto Ambientale – Quadro Programmatico – lug. 2023	Asite\SIA – SIA 02_Programmatico_Rev.1	13083 / 19/07/2023
3.	Studio di Impatto Ambientale – Quadro Progettuale – mag.2023	Asite\SIA – SIA 03_Progettuale	8413 / 12/05/2023
4.	Studio di Impatto Ambientale – Alternative di progetto – mag.2023	Asite\SIA – SIA 04_Alternative di progetto	8413 / 12/05/2023
5.	Studio di Impatto Ambientale – Quadro Ambientale – lug. 2023	Asite\SIA – SIA 05_Ambientale_Rev.1	13083 / 19/07/2023
6.	Studio di Impatto Ambientale – Valutazione degli impatti – lug. 2023	Asite\SIA – SIA 06_Valutazione Impatti_Rev.1	13083 / 19/07/2023
7.	Studio di Impatto Ambientale – Sintesi non tecnica – ott. 2023	Asite\INTEGRAZIONI – SIA 07_Sintesi non tecnica_Rev.2	18582 / 25/10/2023

<b>N.</b>	<b>Nome elaborato – data di emissione</b>	<b>File</b>	<b>Prot./Data</b>
8.	Studio di Impatto Ambientale – Asseverazione vincoli – mag.2023	Asite\SIA – Allegato 1_ Asseverazione vincoli	8413 / 12/05/2023
9.	Valutazione previsionale di impatto atmosferico – lug. 2023	Asite\SIA – Allegato 2_ Impatto atmosferico_Rev.1	13083 / 19/07/2023
10.	Valutazione previsionale di impatto acustico – feb. 2023	Asite\SIA – Allegato 3_ Impatto acustico	8413 / 12/05/2023
11.	Analisi della visibilità – mag.2023	Asite\SIA – Allegato 4_ Analisi visibilità	8413 / 12/05/2023
12.	Relazione tecnica – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 01_Relazione tecnica	8413 / 12/05/2023
13.	Planimetria impianti stato attuale – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 02_Planimetria impianti stato attuale	8413 / 12/05/2023
14.	Planimetria di progetto stato finale – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 03_Planimetria di progetto stato finale	8413 / 12/05/2023
15.	Sezioni L1-L2-L3-L4-L5-L6 – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 04.1_Sezioni Longitudinali	8413 / 12/05/2023
16.	Sezioni T8-T9-T10-T11-T12-T13-T14-T15-T16-T17 – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 04.2_Sezioni Trasversali	8413 / 12/05/2023
17.	Relazione geologica – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 05_Relazione geologica	8413 / 12/05/2023
18.	Risultanze indagine geologica – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 06_Risultanze indagine geologica	8413 / 12/05/2023
19.	Cronoprogramma – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 07_Cronoprogramma	8413 / 12/05/2023
20.	Computo Metrico – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 08.1_Computo Metrico	8413 / 12/05/2023
21.	Quadro Economico – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 08.2_Quadro Economico	8413 / 12/05/2023
22.	Relazione calcolo volumi – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 10.1_Relazione calcolo volumi	8413 / 12/05/2023
23.	Calcolo volumi – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 10.2_Calcolo volumi	8413 / 12/05/2023
24.	Piano di ripristino ambientale – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 11_Piano di ripristino ambientale	8413 / 12/05/2023
25.	Planimetria carta botanico vegetazionale – stato finale – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 12_Planimetria carta botanico vegetazionale	8413 / 12/05/2023
26.	Planimetria di progetto stato finale - circolazione acque superficiali – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 13_Planimetria circolazione acque - stato finale	8413 / 12/05/2023
27.	Piano gestione operativa – mag.2023	Asite\PROGETTO - DIS 14_Piano gestione operativa	8413 / 12/05/2023
28.	Planimetria stato autorizzato (esistente e da realizzare) – mag.2023	Asite\AIA – TAV. 01_Planimetria stato autorizzato	8413 / 12/05/2023
29.	Planimetria dello stabilimento (atmosfera) – mag.2023	Asite\AIA – Tav. 02_Emissioni autorizzato	8413 / 12/05/2023

N.	Nome elaborato – data di emissione	File	Prot./Data
30.	Planimetria dello stabilimento (rete idrica) – mag.2023	Asite\AIA – Tav. 03_Scarichi autorizzato	8413 / 12/05/2023
31.	Piano di Monitoraggio (sorveglianza) e Controllo Ambientale – ott. 2023	Asite\INTEGRAZIONI – PMC_Rev.1	18582 / 25/10/2023
32.	Valutazione previsionale di impatto odorigeno – lug. 2023	Asite\SIA – Allegato 4_ Impatto odorigeno	13083 / 19/07/2023
33.	Relazione Integrativa – ottobre 2023 – ott. 2023	Asite\INTEGRAZIONI – INT_ 01_Rel. Integrativa ott. 2023	18582 / 25/10/2023
34.	Integrazione alla valutazione previsionale di impatto acustico – ott. 2023	Asite\INTEGRAZIONI – Allegato 3.Int_ Impatto acustico	18582 / 25/10/2023

7. Di **disporre** che i lavori previsti nel progetto di variante approvato con il presente atto, dovranno avere inizio ed essere completati nei tempi cronologici di esecuzione previsti dallo specifico elaborato (*DIS 07\_Cronoprogramma*) ed essere eseguiti nel rispetto delle indicazioni tecniche, modalità e condizioni contenute negli elaborati progettuali elencati al punto precedente;

8. Di **precisare** che gli elaborati sottoelencati, compresi nella tabella riportata al precedente punto 6, costituiscono aggiornamento, modifica e sostituzione di elaborati già approvati:

N.	Nome elaborato	In sostituzione elaborato N./Data presentazione/	Determina di Approvazione
15.	Sezioni L1-L2-L3-L4-L5-L5-L6	VIII del 24/11/2022	D.D. n. 12/2023
16.	Sezioni T8-T9-T10-T11-T12-T13-T14-T15-T16-T17	IX del 24/11/2022	D.D. n. 12/2023
17.	Relazione geologica	XXIV del 25/08/2022	D.D. n. 12/2023
18.	Risultanze indagine geologica	XXV del 25/08/2022	D.D. n. 12/2023
25.	Planimetria carta botanico vegetazionale – stato finale	XVIII del 24/11/2022	D.D. n. 12/2023
26.	Planimetria di progetto stato finale - circolazione acque superficiali	XIX del 24/11/2022	D.D. n. 12/2023
31.	PMC_Piano Monitoraggio (sorveglianza) e Controllo	n. 49 del 18/01/2022	D.D. n. 12/2022

9. Di **prendere** atto:

- del Computo Metrico (presentato il 12/05/2023) e della somma complessiva di spesa in esso indicata;
- del nuovo Piano Finanziario della discarica (elaborato *DIS\_09\_Rev.1 – ottobre 2023*).

10. Di **informare** che:

**10.1.** in considerazione che, nel “*Centro Integrato dei Rifiuti (CIGRU)*” in oggetto, è prevista la realizzazione di due distinte fonti emissive (derivanti dal biodigestore e dall’ampliamento della discarica come autorizzato con D.D. 12 del 31/01/2022 – R. G. n. 61) per le quali è già stata effettuata una procedura di Valutazione dell’Impatto Ambientale, che avranno tempistiche di realizzazione differenti, e rilevato che il livello emissivo varierà in base alle condizioni di esercizio delle due fonti (singolo o contemporaneo), dovranno, comunque, essere rispettati i limiti previsti dal Decreto Direttoriale n. 309 del 28/06/2023 non appena inizieranno ad essere abbancati i rifiuti nella nuova vasca, indipendentemente dall’avvio dell’esercizio del biodigestore;

- 10.2.** nell'ambito del nuovo procedimento di PAUR – che l'impresa FERMO A.S.I.T.E. S.r.l. ha intenzione di avviare - relativo all'ampliamento della discarica (area Camacci), si dovrà necessariamente tenere conto, nella redazione dello "Stato di Progetto" della VIA, delle pressioni emissive dovute anche al biodigestore.
- 11.** Di **avvertire** che l'efficacia dell'autorizzazione all'esercizio delle operazioni di smaltimento (D1) nella porzione di discarica oggetto di ampliamento approvata con il presente atto è, altresì, condizionata alla presentazione all'Autorità competente, entro il termine di 60 giorni dal rilascio del presente atto, dell'aggiornamento della garanzia finanziaria per la gestione operativa, e per la procedura di chiusura, di cui all'art. 14, comma 1, del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36. L'importo della garanzia, determinata ai sensi della deliberazione di Giunta Regionale n. 994 del 21/7/2008, è corrispondente ad € 10.352.256,00. Ai sensi del punto 14.1 dell'allegato A alla deliberazione della Giunta regionale n. 994 del 21/7/2008, l'importo della garanzia in fase operativa viene ridotto del 50% pari ad **€ 5.176.128,00** poiché l'impianto risulta in possesso di registrazione EMAS con certificazione aggiornata in data 21/07/2021 e valevole fino al 25 maggio 2024;
- 12.** Di **precisare** che, come motivato nel Documento istruttorio, la garanzia per la gestione successiva alla chiusura, di cui all'art. 14, comma 2, del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, viene mantenuta, al momento, pari all'importo di € 7.657.000,00 già stabilito con i citati provvedimenti di autorizzazione (*determina n. 447/GEN del 17/12/2009 della Provincia di Ascoli Piceno e decreto n. 97\_VAA del 21/10/2011 della Regione Marche*), salvo successiva ulteriore verifica;
- 13.** Di **confermare** quant'altro disposto nel Decreto del dirigente della P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientale della Regione Marche n. 97/VAA del 21/10/2011 e dei provvedimenti integrativi e modificativi richiamati nel documento istruttorio allegato di cui, in particolare, la Determinazione Dirigenziale di questo Settore Fermo n. 14 del 26/02/2019 (*rettificata con Determinazione n. 19 del 07/03/2019*) e la Determinazione dirigenziale n. 12 del 09/02/2023 (Reg. 106) di cui vengono integralmente richiamate le relative prescrizioni, disposizioni ed avvertenze non in contrasto con quelle contenute nel presente provvedimento, nonché di confermare la scadenza dell'autorizzazione all'esercizio fissata al **21/10/2026** con determinazione dirigenziale n. 488 del 21/11/2014 (Reg. Gen. n. 1709);
- 14.** Di **avvertire** che l'Autorizzazione Integrata Ambientale è comunque soggetta a riesame qualora si verifichi almeno una delle condizioni previste dall'articolo 29-octies, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
- 15.** Di **rammentare** che, ai sensi dell'art. 29-nonies, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, il gestore è tenuto a comunicare all'Autorità Competente, le modifiche progettate all'impianto corredate dalla necessaria documentazione
- 16.** Di **dare atto** che il presente provvedimento è di carattere transitorio, soggetto a revoca o modifica o sospensione per evitare danni alle persone all'ambiente o a beni pubblici e privati e in tutti gli altri casi in cui ciò si renda necessario nel pubblico interesse, anche per cause non imputabili al titolare dell'autorizzazione, ed è subordinato, in ogni caso, al rispetto delle norme regolamentari, anche regionali, più restrittive che dovessero intervenire in materia. Per quanto non espressamente prescritto con la presente autorizzazione, si rimanda alle norme vigenti in materia;

17. Di **trasmettere** il presente provvedimento, in copia conforme, all'impresa richiedente **Fermo A.S.I.T.E. S.r.l.**;
18. Di **trasmettere**, inoltre, il presente provvedimento, con modalità telematica (PEC), ai servizi competenti del Comune di Fermo, del Comune di Monterubbiano, del Comune di Ponzano di Fermo, all'ATA Rifiuti n. 4 di Fermo, alla Regione Marche – Settore Civile Marche Sud, all'ARPAM Dipartimento di Fermo e all'AST di Fermo con l'invito ad esercitare l'attività di controllo di rispettiva competenza;
19. Di **mettere a disposizione** per la consultazione da parte del pubblico, ai sensi degli articoli 25, comma 5, e 29-quater, comma 13, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, copia del provvedimento finale, sul sito web della Provincia<sup>1</sup> e presso gli uffici del Settore III di questa Provincia, in Viale Trento, 97 – Fermo;
20. Di **dare atto**, infine, che il presente provvedimento non comporta onere diretto od indiretto a carico del bilancio provinciale;
21. Di **rappresentare** che l'originale del presente atto è depositato agli atti presso questo Settore.

*Contro il presente provvedimento è ammesso il ricorso al T.A.R. Marche entro 60 giorni o, in alternativa, ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla sua notifica o, comunque, dalla sua piena conoscenza.*

LFM

Il Responsabile del procedimento  
F.to Arch. Gian Luca Rongoni

Il Dirigente del Settore  
F.to Arch. Gian Luca Rongoni

**Il presente documento costituisce copia dell'originale  
Per uso differente dalla consultazione effettuare richiesta di accesso agli atti presso gli organi  
competenti**

---

<sup>1</sup> <https://www.provincia.fm.it/via/procedimenti/fermo-asite-raccordo-morfologico-discardica>  
<https://www.provincia.fm.it/aia/impianti/frm-d1-cigru-centro-integrato-di-smaltimento-rifiuti-cigru>

## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Oggetto: Impresa **Fermo A.S.I.T.E. S.r.l.** — Rilascio del “Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale” ai sensi dell’art. 27-bis del D.lgs. n. 152/2006 di **Valutazione di Impatto Ambientale** e di modifica sostanziale dell’**Autorizzazione Integrata Ambientale** – Progetto denominato “*Raccordo morfologico con aumento di volume (128.500 mc) e adeguamento capping porzione di discarica (corpo C) per rifiuti non pericolosi, all’interno del Centro Integrato dei Rifiuti (CIGRU)*”.  
Installazione CIGRU in località San Biagio di Fermo.

### Sommario

<b>Individuazione installazione:</b> .....	2
<b>Riferimenti normativi:</b> .....	4
<b>Precedenti provvedimenti autorizzativi inerenti l’installazione:</b> .....	5
<b>Descrizione installazione</b> .....	8
<b>Descrizione delle modifiche apportate alle attività esistenti</b> .....	9
<b>Iter del procedimento</b> .....	10
<b>Oneri istruttori</b> .....	12
<b>Calcolo Garanzie Finanziarie:</b> .....	13
<b>Esito istruttoria:</b> .....	15

**Individuazione installazione:**

denominazione

**FERMO ASITE****5.4**

codice IPPC

**109.06**

codice NOSE-P

**38.21**

codice NACE

**38.21.09**

codice ISTAT

classificazione IPPC	<b>Discariche, esclusi rifiuti di inerti</b>
classificazione NOSE-P	<b>Smaltimento di rifiuti solidi nel terreno</b>
classificazione NACE	<b>Gestione rifiuti</b>
classificazione ISTAT	<b>Trattamento e smaltimento di altri rifiuti non</b>

stato impianto

ragione sociale

Numero attività

IPPC **4**non IPPC **1**Iscrizione al Registro delle imprese presso la C.C.I.A.A. di **Fermo** n. **01746510443****Indirizzo dell'impianto**

comune	<b>Fermo</b>	cod	<b>109006</b>	prov.	<b>FM</b>	cod.	<b>109</b>
frazione o località	<b>Loc. San Biagio</b>						
via e n. civico	<b>snc</b>						
telefono	<b>0734/622095</b>	fax	<b>0734/603772</b>	e-mail	<b>info@asiteonline.it</b>		
coordinate Gauss-Boaga	<b>13.7098</b>	E	<b>43.1581</b>	N			

**Sede legale**

comune	<b>Fermo</b>	cod	<b>109006</b>	prov.	<b>FM</b>	cod.	<b>109</b>
frazione o località							
via e n. civico	<b>Via Mazzini n. 4</b>						
telefono	<b>0734/223495</b>	fax	<b>0734/216769</b>	e-mail	<b>info@asiteonline.it</b>		
partita IVA	<b>01746510443</b>						

**Responsabile legale**

nome	<b>Alberto</b>	cognome	<b>Paradisi</b>
nato a	<b>Ascoli Piceno</b>	prov. (AP)	<b>il 23/12/1974</b>
residente a	<b>San Benedetto del Tronto</b>	prov. (AP)	
via e n. civico	<b>Giovanni XXIII n. 41</b>		
telefono	<b>0734/223495</b>	fax	<b>0734/216769</b> e-mail <b>alberto.paradisi@asiteonline.it</b>
codice fiscale	<b>PRDLRT74T23A462Z</b>		

**Referente IPPC**

nome	<b>Pamela</b>	cognome	<b>Marconi</b>
Telefono	<b>0734 622095</b>	e-mail	<b>Pamela.marconi@asiteonline.it</b>

superficie totale: 241.205 mq

superficie utile discarica 104.728 mq

superficie coperta: 6.693 mq - superficie pavimentata: 25.686 mq

volume totale autorizzato 2.865.952 mc

volume da autorizzare 128.500 mc

volume Totale 2.994.452 mc

Responsabile tecnico: **Giorgio Gigli**

Responsabile per la sicurezza: **Leopoldo Zannini**

Numero totale addetti: **31**

Turni di lavoro:

1 - dalle **06.00** alle **12.30**

2 - dalle **12.30** alle **19.00**

Anno di inizio dell'attività: **1985**

Anno dell'ultimo ampliamento o ristrutturazione: **2023**

Data di presunta cessazione dell'attività: **2026** (fine volumetrie discarica presente autorizzazione)

**Riferimenti normativi:**

- Regio Decreto 27 luglio 1934, n. 1265 *“Testo unico delle leggi sanitarie”*;
- Legge 26 ottobre 1995, n. 447 *“Legge quadro sull’inquinamento acustico”*;
- Decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36 *“Attuazione della direttiva 1999/31/Ce relativa alle discariche di rifiuti”*;
- Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 *“Norme in materia ambientale”* e successive modifiche ed integrazioni;
- Decreto Ministeriale 24 aprile 2008 *“Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59”*;
- Decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46 *“Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento)”*;
- Decreto del Presidente della Repubblica 13 giugno 2017, n. 120 riguardante *“Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo...”*;
- Decreto legislativo 16 giugno 2017, n. 104 recante *“Attuazione della direttiva 2014/52/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, che modifica la direttiva 2011/92/UE, concernente la valutazione dell’impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, ai sensi degli articoli 1 e 14 della legge 9 luglio 2015, n. 114”*.
- Decreto Direttoriale n. 309 del 28/06/2023 *“Indirizzi per l’applicazione dell’articolo 272-bis del D.Lgs 152/2006 in materia di emissioni odorigene di impianti e attività”*
- Delibera di Giunta della Regione Marche 5 ottobre 2009, n. 1547, *“Adeguamento ed integrazione delle tariffe ai sensi dell’art. 9, comma 4 del decreto Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24 aprile 2008 – modalità anche contabili e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59”*;
- Legge regionale 12 ottobre 2009, n. 24 *“Disciplina regionale in materia di gestione integrata dei rifiuti e bonifica dei siti inquinati”* e successive modifiche;
- Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti approvato dal Consiglio regionale della Marche con deliberazione Amministrativa n. 128 del 14 aprile 2015;
- Delibera n. 5 del 02/08/2022 dell’Assemblea dell’ATA 4 di Fermo *(in particolare, il paragrafo 15.6 “Riepilogo dei fabbisogni e confronto con il quadro impiantistico attuale e potenziale - Smaltimento in discarica”)*.

**Precedenti provvedimenti autorizzativi inerenti l'installazione:**

- Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al Decreto del dirigente della P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientale della Regione Marche n. 97/VAA del 21/10/2011;
- Decreto n. 111/EFR del 8/11/2012 della Regione Marche con il quale, ai sensi del D.lgs. n. 387/2003, è stato autorizzato il rifacimento dell'impianto di produzione di energia elettrica alimentato da biogas da discarica, quale fonte rinnovabile, come successivamente modificato con Decreto n. 117/EFR del 3/12/2012 della Regione Marche;
- Procedura Abilitativa Semplificata (PAS) presentata, ai sensi dell'art. 6 del D.l.gs. n. 28/2011, dall'impresa Fermo A.S.I.T.E. S.r.l. (P.I. 01746510443) presso il Comune di Fermo il 4/6/2014 (trasmessa alla Provincia di Fermo con nota pervenuta il 9/6/2014 ed assunta al prot. n. 17901 del 11/6/2014), per la modifica non sostanziale dell'impianto di valorizzazione energetica del biogas prodotto dalla discarica, consistente nell'istallazione di un impianto di recupero termico dai fumi dell'impianto di valorizzazione energetica del biogas per ottenere il vapore necessario all'impianto di trattamento del percolato;
- Procedura Abilitativa Semplificata (PAS) presentata, ai sensi dell'art. 6 del D.l.gs. n. 28/2011, dall'impresa Fermo A.S.I.T.E. S.r.l. (P.I. 01746510443) presso il Comune di Fermo il 21/11/2014 (pervenuta in Provincia il 24/11/2014 ed assunta al prot. n. 35758 del 26/11/2014) per la modifica non sostanziale dell'impianto di valorizzazione energetica del biogas prodotto dalla discarica mediante l'istallazione di un post-combustore al sistema di trattamento dei fumi;
- Determinazione dirigenziale della Provincia di Fermo n. 267 del 13/6/2014 (Reg. Gen. n. 835) recante *“Comunicazione di modifica non sostanziale con aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale - Impianto di recupero (R3) e messa in riserva (R13) per la produzione di compost da rifiuti organici”*;
- Determinazione dirigenziale della Provincia di Fermo n. 488 del 21/11/2014 (Reg. Gen. n. 1709) recante *“Disciplina in materia di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) Applicazione decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46 - Attuazione procedimenti di riesame AIA”* con la quale sono state prorogate le scadenze delle Autorizzazioni Integrate Ambientali (AIA) in vigore alla data dell'11 aprile 2014 delle installazioni del territorio con la ridefinizione della validità delle autorizzazioni, in applicazione della disposizione di cui al decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 46;
- Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 35/2015 del 24/11/2015 recante *“Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - Subprocedimento art. 29-nonies, D.Lgs. n. 152/2006 - Comunicazione di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale - Impianto di trattamento meccanico biologico [TMB – insufflazione aria] di rifiuti urbani - Località San Biagio – Fermo”*, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 266 del 10/11/2015 (Reg. Gen. n. 1486);
- Determinazione dirigenziale n. 99 del 15/7/2016 (Reg. 718) recante *“D.lgs. n. 152/2006 - Impresa Fermo A.S.I.T.E. S.r.l. - Comunicazione di modifica non sostanziale con aggiornamento [recupero acque e varie] dell'autorizzazione integrata ambientale - Istallazione denominata CIGRU di gestione dei rifiuti urbani e speciali non pericolosi - Località San Biagio – Fermo”*;
- Determinazione dirigenziale n. 111 del 8/9/2016 (Reg. 866) recante *“D.lgs. n. 152/2006 - Impresa Fermo A.S.I.T.E. S.r.l.u. - Comunicazione di modifica non sostanziale [della Determina n. 99/2016] con aggiornamento dell'autorizzazione integrata ambientale - Istallazione denominata CIGRU di gestione dei rifiuti urbani e speciali non pericolosi - Località San Biagio – Fermo”*;
- Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 58/2017 del 13/1/2017 recante *“Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - D.Lgs. n. 152/2006 - Comunicazione di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale - Integrazione EER - Impianto di*

- trattamento meccanico biologico di rifiuti urbani - Località San Biagio – Fermo*”, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 2 del 11/1/2017 (Reg. Gen. n. 12);
- Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 61/2017 del 20/2/2017 recante “*Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - D.Lgs. n. 152/2006 - Istanza di modifica sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale "Progetto di scavo e riprofilatura porzione settore C della discarica" - Istanza di discarica per rifiuti non pericolosi (D1) - Località San Biagio – Fermo*”, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 106 del 10/8/2016 (Reg. Gen. n. 817);
  - Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 76/2017 del 4/10/2017 recante “*Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - Subprocedimento art. 29-nonies, D.Lgs. n. 152/2006 - Comunicazione di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale - Impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) di rifiuti urbani [tritivagliatura e gestione provvisoria] - Località San Biagio, Fermo*”, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 89 del 28/9/2017 (Reg. Gen. n. 763);
  - Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 78/2017 del 23/10/2017 recante “*Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - D.Lgs. n. 152/2006. Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al Decreto n. 97/VVA del 21/7/2010. Modifica dei termini del provvedimento SUAP n. 61/201*”, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 97 del 20/10/2017 (Reg. Gen. n. 852);
  - Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 80/2017 del 21/11/2017 recante “*Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - Subprocedimento art. 29-nonies, D.Lgs. n. 152/2006 - Comunicazione di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale - Modifica del provvedimento SUAP n. 61/2017 (Determina n. 106 del 10/8/2016) Porzione C discarica [morfologia gradoni e linea percolato] situata in contrada San Biagio nel comune di Fermo*”, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 103 del 14/11/2017 (Reg. Gen. n. 935);
  - Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 84/2018 del 22/1/2018 recante “*Applicazione DPR n. 160/2010 - D.lgs. n. 152/2006 - Comunicazione di modifica non sostanziale ai sensi dell'art. 29-nonies con aggiornamento [prescrizione scarico] dell'autorizzazione integrata ambientale - Istanza denominata CIGRU di gestione dei rifiuti urbani e speciali non pericolosi - Località San Biagio – Fermo*”, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 53 del 22/6/2017 (Reg. Gen. n. 478);
  - Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 87/2018 del 22/3/2018 recante “*Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - Subprocedimento art. 29-nonies, D.Lgs. n. 152/2006 - Comunicazione di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale. Proroga della gestione provvisoria dell'impianto di trattamento meccanico biologico (TMB) di rifiuti urbani - Località San Biagio, Fermo*”, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 20 del 8/3/2018 (Reg. Gen. n. 171);
  - Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 95/2018 del 14/5/2018 recante “*Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - Subprocedimento art. 29-nonies, D.Lgs. n. 152/2006 di modifica dell'A.I.A. di cui al Decreto n. 97/VVA del 21/7/2010. Nuove operazioni recupero R13 e R12 per la realizzazione di un "impianto per la cernita e la selezione manuale di rifiuti ingombranti". Installazione CIGRU in località San Biagio di Fermo*”, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 43 del 8/5/2018 (Reg. Gen. n. 346);
  - Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 98/2018 del 24/7/2018 recante “*Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - D.lgs. n. 152/2006 art. 29-ter. Istanza di modifica sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale di cui al Decreto n. 97/VVA del 21/7/2010. Installazione di discarica (D1) – Progetto di ampliamento (mc. 23.300) mediante sormonto della discarica per rifiuti non pericolosi, sita in Comune di Fermo, località San Biagio, all'interno del*

*centro integrato di gestione dei rifiuti urbani (CIGRU)*”, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 64 del 19/7/2018 (Reg. Gen. n. 599);

- Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 104/2019 del 16/1/2018 recante “*D.Lgs. n. 152/2006 – Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al Decreto n. 97/VVA del 21/7/2010 – Modifica del provvedimento SUAP n. 95/2018 (Determina n. 43/2018) [relativa alla limitazione dei rifiuti ingombranti EER 200307] - Impianto situato in contrada San Biagio nel comune di Fermo*”, in attuazione della determinazione dirigenziale di questo Settore n. 117 del 28/12/2018 (Reg. Gen. n. 1214);
- Determinazione dirigenziale n. 14 del 26/02/2019 (Reg. 145) recante “*Rilascio del “Provvedimento autorizzatorio unico regionale” ai sensi dell’art. 27-bis del D.lgs. n. 152/2006 di Valutazione di Impatto Ambientale e di modifica sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale – Installazione di discarica (DI) - “Progetto di ampliamento (mc. 240.500) mediante sormonto della discarica per rifiuti non pericolosi, sita in comune di Fermo, località San Biagio, all’interno del centro integrato di gestione dei rifiuti urbani (CIGRU)”*”;
- Determinazione dirigenziale n. 14 del 26/02/2019 (Reg. 145) recante “*Rettifica della determinazione dirigenziale n. 14 del 26/2/2019*”;
- Provvedimento unico del SUAP del Comune di Fermo n. 122/2019 del 05/12/2019 recante “*Applicazione DPR 7 settembre 2010, n. 160 - Subprocedimento art. 29-nonies, D.Lgs. n. 152/2006 - Modifica dell’A.I.A. di cui al Decreto n. 97/VVA del 21/7/2010. Varianti da apportare al processo di produzione del compost di qualità - Installazione CIGRU in località San Biagio di Fermo*” rilasciato in attuazione della Determinazione dirigenziale n. 104 del 21/11/2019 (Reg. 933);
- Determinazione dirigenziale n. 124 del 30/12/2019 (Reg. 1075) recante “*Modifica dell’A.I.A. di cui al Decreto n. 97/VVA del 21/7/2010. Variante da apportare al processo di produzione del compost di qualità - Installazione CIGRU in località San Biagio di Fermo*”;
- Determinazione dirigenziale n. 29 del 08/05/2020 (Reg. 268) recante “*Art. 29-nonies, D.Lgs. n. 152/2006 di modifica dell’A.I.A. – Proroga dei termini Determinazione n. 14/2019 - Variante trattamento reflui - Installazione CIGRU in località San Biagio di Fermo*”;
- Determinazione dirigenziale n. 24 del 24/02/2021 (Reg. 117) recante “*Art. 29-nonies, D.Lgs. n. 152/2006 di modifica del PAUR (Determinazioni n. 14/2019 e n. 19/2019) – Variazione cronoprogramma - Installazione CIGRU in località San Biagio di Fermo*”;
- Determinazione dirigenziale n. 12 del 31/01/2022 (Reg. 61) recante “*Rilascio del Provvedimento autorizzatorio unico regionale, PAUR, ai sensi dell’art. 27-bis del D.lgs. n. 152/2006 relativo al progetto di “Impianto di trattamento anaerobico-aerobico della F.O.R. S. U. per la produzione di ammendante compostato misto e produzione di Biometano - Realizzazione di una discarica per rifiuti urbani e speciali non pericolosi presso l’area ex Camacci*”;
- Determinazione dirigenziale n. 112 del 28/12/2022 (Reg. 1007) recante “*Procedimenti di cui agli art. 29-nonies e 208 del D.Lgs. n. 152/2006 di modifica dell’A.I.A. (Decreto 97/VAA/2011) e dei PAUR (Determinazioni n. 14/2019, n. 19/2019 e n. 12/2022) – Progetto per la realizzazione di una tettoia – Modifiche varie - Installazione CIGRU in località San Biagio di Fermo*”;
- Determinazione dirigenziale n. 12 del 09/02/2023 (Reg. 106) recante “*Modifica sostanziale AIA. Progetto di “Riprofilatura con aumento di volume e adeguamento capping di una porzione di discarica per rifiuti non pericolosi” - Installazione CIGRU in località San Biagio di Fermo*”

## **Descrizione installazione**

Presso il C.I.G.R.U., situato in località San Biagio di Fermo, funzionano in modo integrato i seguenti impianti:

- Impianto di smaltimento per rifiuti non pericolosi (discarica D1);
- Impianto di trattamento meccanico e biologico di rifiuti solidi urbani (TMB);
- Impianto di compostaggio rifiuti organici per la produzione di compost di qualità (RO);
- Impianto di trattamento di rifiuti speciali non pericolosi (depuratore - DP);
- Impianto di recupero e valorizzazione energetica del biogas di discarica (BI).

## Descrizione delle modifiche apportate alle attività esistenti

Le opere previste nel progetto in oggetto sono di seguito elencate:

- realizzazione di un raccordo morfologico del corpo C con le quote di copertura delle aree di discarica approvate con D.D. n. 12 del 09/02/2023, con aumento delle volumetrie di abbancamento pari a **128.500 metri cubi**;
- adeguamento della copertura finale superficiale della porzione di discarica oggetto di intervento, in ottemperanza con quanto dal D.Lgs n. 121 del 3 settembre 2020 “Attuazione della direttiva (UE) 2018/850, che modifica la direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti”.

L'intervento proposto è rappresentato da un raccordo morfologico che interessa quasi totalmente il corpo C dell'attuale delle aree di discarica attualmente in corso di abbancamento, con la conseguente revisione dei profili finali netti e lordi dell'area interessata (circa 31.970 mq).

Il progetto, oltre a comportare un aumento della capacità di abbancamento pari a 128.500 mc prevede una serie di interventi di “adeguamento” che possono essere così riassunti:

- ✓ adeguamento della copertura finale superficiale della porzione di discarica oggetto di intervento;
- ✓ adeguamento della rete di raccolta delle acque correnti superficiali;
- ✓ adeguamento attraverso la sopraelevazione dei pozzi di percolato esistenti contemporaneamente alla coltivazione della discarica;
- ✓ adeguamento del sistema di raccolta del biogas esistente attraverso il prolungamento dei pozzi verticali di captazione esistenti contemporaneamente alla coltivazione della discarica e realizzazione del sistema di collegamento delle teste dei pozzi di captazione alle sottostazioni di aspirazione, con collegamento di queste alla centrale di aspirazione (in fase di coltivazione).

## Iter del procedimento

Con nota pervenuta il **12 maggio 2023** (*assunta al prot. n. 8413 in pari data*), Giorgio Gigli, in qualità di Procuratore dell'impresa **FERMO A.S.I.T.E. S.r.l. unipersonale** (C.F: 01746510443) avente sede legale in Via Mazzini, n. 4 - Fermo, ha trasmesso l'istanza per l'avvio del procedimento ai sensi dell'articolo 27-bis, comma 1, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, finalizzato al rilascio del Provvedimento autorizzatorio unico di Valutazione di Impatto Ambientale e della modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui al Decreto del dirigente della P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientale della Regione Marche n. 97/VAA del 21/10/2011, per l'approvazione del progetto denominato **“Raccordo morfologico con aumento di volume (128.500 mc) e adeguamento capping porzione di discarica (corpo C) per rifiuti non pericolosi, all'interno del Centro Integrato dei Rifiuti (CIGRU)”** situato in località San Biagio nel comune di Fermo, corredata dei documenti riepilogati nell'elaborato **“IST 02\_Allegato A – maggio 2023”**.

L'impresa proponente, in allegato alla suddetta istanza, ha presentato la documentazione e gli elaborati progettuali previsti dalle normative di settore, per ottenere il rilascio di tutte le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, concerti, nulla osta e assensi comunque denominati, necessari alla realizzazione e all'esercizio del medesimo progetto;

Ai sensi del comma 2 del medesimo articolo 27-bis, questo Settore, in qualità di autorità competente di cui all'art. 3, comma 2, della legge regionale 9 maggio 2019, n. 11, ha verificato l'avvenuto pagamento del contributo dovuto ai sensi dell'articolo 33 e, ai sensi del successivo comma 3, con nota prot. n. 9004 del 22/05/2023 ha invitato tutte le amministrazioni ed enti, potenzialmente interessati e comunque competenti ad esprimersi sulla realizzazione e sull'esercizio del progetto, a verificare, per quanto di rispettiva competenza, la completezza della documentazione nonché a valutare se l'elenco indicato dall'impresa (*autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, concerti, nulla osta e assensi*) sia completo;

In riscontro alla suddetta nota prot. n. 9004/2023 è pervenuta la nota dell'ARPAM - Servizio Territoriale Provincia di Fermo prot. 20993 del 20/06/2023 (*assunta al ns prot. 11032 in pari data*), nonché sono stati formulati i contributi tecnici dei servizi di questo Settore.

Con nota prot. n. 11101 del 20/06/2023 questo Settore, sulla base dei pareri sopra richiamati, ha avanzato la richiesta delle integrazioni documentali necessarie al completamento della documentazione progettuale allegata all'istanza di cui trattasi.

Con nota prot. n. 2424/2023 del 19/07/2023 (*assunta al prot. 13083 in pari data*) l'impresa FERMO A.S.I.T.E. S.r.l.u. ha presentato, in riscontro alla richiamata nota prot. n. 11101/2023, la documentazione integrativa comprensiva dell'elenco aggiornato degli elaborati.

Con nota prot. n. 13525 del 27/07/2023, questo Settore, in qualità di autorità competente:

- ha comunicato, ai sensi dell'articolo 27-bis, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, l'avvenuta pubblicazione, sul sito web, dell'Avviso al pubblico di cui all'articolo 23, comma 1, lettera e), dello stesso decreto, rendendo noto, altresì, dell'avvio del relativo procedimento ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- ha chiesto alle amministrazioni ed enti interessati, ai sensi dell'articolo 6, comma 5, della legge regionale 9 maggio 2019, n. 11, di far pervenire a questo Settore eventuali richieste di integrazioni inerenti al procedimento di che trattasi da formulare all'impresa proponente.

Nel termine fissato del 26/08/2023 non sono pervenute osservazioni da parte del pubblico.

Con nota dell'ARPAM – Servizio Territoriale di Fermo prot. n. 30738 del 13/09/2023 (*assunta al prot. n. 15848 del 13/09/2023*), è pervenuta la richiesta di integrazioni relativa alla “matrice rumore” avanzata dall'“UO Monitoraggio e Valutazione acque e agenti fisici”.

Con nota prot. n. 1534 del 25/09/2023, seguita dalle note prot. n. 16714 del 27/09/2023, 16905 del 29/09/2023 e n. 17790 del 13/10/2023, questo Settore, in qualità di autorità competente, ha trasmesso all'impresa FERMO ASITE S.r.l.u., richiesta di integrazione documentale ai sensi dell'art. 27-bis, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Con nota del 25/10/2023 (*assunta in pari data al prot. n. 18582*), l'impresa proponente ha presentato, in formato digitale, la documentazione integrativa richiesta da questo Settore ai sensi dell'articolo 27-bis, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Con nota prot. n. 18804 del 30/10/2023 questo Settore, in qualità di Autorità competente, ha convocato, ai sensi del comma 7 dell'articolo 27-bis, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, la Conferenza dei Servizi rammentando che il termine di conclusione della conferenza di servizi è di novanta giorni decorrenti dal 30/11/2023 data della prima riunione della stessa. La determinazione motivata di conclusione della conferenza di servizi costituisce il provvedimento autorizzatorio unico regionale e comprende, recandone l'indicazione esplicita, il provvedimento di VIA e i titoli abilitativi rilasciati per la realizzazione e l'esercizio del progetto. Per il rilascio di titoli abilitativi settoriali compresi nell'ambito dell'autorizzazione unica, le amministrazioni competenti per i singoli atti di assenso partecipano alla conferenza e l'autorizzazione unica confluisce nel provvedimento autorizzatorio unico regionale. Con la stessa nota, ha informato che ai sensi dell'articolo 27-bis, comma 5, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, si è proceduto alla pubblicazione della documentazione integrativa presentata dal soggetto proponente sul sito web della Provincia e tramite proprio apposito avviso, ha avviato una nuova consultazione del pubblico di durata ridotta della metà rispetto a quella di cui al comma 4 del medesimo articolo. A tal riguardo, ha invitato i **Sindaci di Fermo, Ponzano di Fermo e Monterubbiano** a disporre, tempestivamente, la pubblicazione dell'allegato avviso al pubblico sui rispettivi Albi pretori per quindici giorni consecutivi.

Con successiva nota prot. n. 20578 del 28/11/2023, per sopravvenute esigenze di ufficio, la Conferenza dei Servizi già convocata per il giorno 30/11/2023, è stata posticipata al 07/12/2023.

Con nota prot. n. 21962 del 22/12/2023, è stato trasmesso il verbale n. 1 del 7/12/2023 con il quale sono state avanzate richieste di chiarimenti e un quadro aggiornato dei conferimenti dei rifiuti in discarica, evidenziando che con nota prot. n. 42137 del 14/12/2023 (*assunta in pari data al prot. n. 21514*), è pervenuto, nel frattempo, il contributo istruttorio dell'ARPAM.

Con nota del 29/12/2023 (*assunta al prot. n. 19 del 02/01/2024*) l'impresa in oggetto ha trasmesso la documentazione aggiuntiva con riferimento a quanto emerso nel corso della seduta della Conferenza dei Servizi tenutasi il 7 dicembre 2023.

Con prot. n. 317 del 08/01/2024 questo Settore ha convocato, ai sensi del comma 7 dell'articolo 27-bis, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, per il giorno 19/01/2024 la Conferenza di servizi in prosecuzione dei lavori.

## Oneri istruttori

In sede di presentazione dell'istanza l'impresa ha versato, in data 12/05/2023, l'importo di € 500,00 quale soglia minima fissata, per le valutazioni di impatto ambientale, dall'articolo 9, comma 2, della legge regionale 9 maggio 2019, n. 11.

Inoltre, nella stessa data, ha versato l'importo di € 1.368,00 per gli oneri istruttori relativi all'istanza per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale.

Con nota prot. n. 16534 del 25/09/2023, questo Settore ha invitato l'impresa richiedente ad effettuare l'integrazione del versamento pari ad € 749,70 dell'importo degli oneri istruttori previsti dalla deliberazione regionale n. 1547 del 5/10/2009, sulla base dello schema sotto riportato (tariffa da pagare = € 2.117,70 – importo versato € 1.368,00 = € 749,70).

L'impresa ha ottemperato alla richiesta in data 23/10/2023, versando la quota a saldo pari ad € 749,70.

REPORT TARIFFA ISTRUTTORIA AIA

---

REPORT - DETERMINAZIONE DELLA TARIFFA AIA AI SENSI DELLA DGR 1547 DEL 5 OTTOBRE 2009 -

gestore  
impianto  
ubicato a

**CIGRU**  
FERMO c.DA San Biagio provincia di FERMO

ANAGRAFICA COMPLESSO		TIPOLOGIA DI ISTRUTTORIA:	
DENOMINAZIONE	CIGRU	1 IMPIANTO ESISTENTE	3
PROVINCIA	FERMO	2 IMPIANTO NUOVO	
COMUNE	FERMO	3 MODIFICA SOSTANZIALE	
VIA	c.DA San Biagio	4 RINNOVO	
ATTIVITA' IPRC PRINCIPALE	5.4		
ATTIVITA' IPRC SECONDARIA	5.2		

PROCEDIMENTI CORRELATI	
PROCEDIMENTO DI VERIFICA DI VIA/VIA	SI
PROCEDIMENTO D.LGS 334/99 E S.M.L.	NO

CALCOLO DI C <sub>0</sub>		1 2 3 e 4	
Riduzione Inquinamento		2	
1 - Grande Impresa			
2 - Media Impresa			
3 - Piccola Impresa			
4 - Allevamenti e mini Impresa			
calcolo C <sub>0</sub>		€ 1.500	

CALCOLO DI C <sub>atm</sub>		calcolo C <sub>atm</sub>	
N. di emissioni in atmosfera	0	€ 0	
N. di inquinanti	0		
calcolo C <sub>atm</sub>		€ 0	

CALCOLO DI C <sub>scm</sub>		calcolo C <sub>scm</sub>	
N. di scambi	0	€ 0	
N. di inquinanti	0		
calcolo C <sub>scm</sub>		€ 0	

COMPONENTI AMBIENTALI			
Vettore componente ambientale da considerare			
Clima acustico	0	calcolo C <sub>ca</sub>	0
Tutela quantitativa delle risorse idriche	0	calcolo C <sub>ci</sub>	0
Campi elettromagnetici e valutazioni energetiche	0	calcolo C <sub>ce</sub>	0
Odori	SI	calcolo C <sub>co</sub>	500
Sicurezza del territorio	0	calcolo C <sub>cs</sub>	0
Ripristino ambientale	SI	calcolo C <sub>ca</sub>	1.000
		<b>TOTALE Comp.Amb.</b>	<b>€ 1.500</b>

Affidati pericolosi e non pericolosi		1 2 e 3	
1 - primo riciclo dell'ADA (impianti nuovi e esistenti) o nuova ADA a seguito di modifica sostanziale		1	
2 - rinnovo dell'ADA			
calcolo C <sub>avv</sub>		€ 300	

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI			
Sistema di Gestione Ambientale			
Certificazione ISO 14001	0		
Registrazione Regolamento EMAS	SI	C <sub>sa</sub>	€ 990

PRESENTAZIONE DOMANDA			
Modalità di presentazione dell'istanza			
1 - Presentata secondo le specifiche dell'A.C. ed in formato elettronico		1	
2 - Con copia informatizzata			
calcolo C <sub>md</sub>		€ 500	

COEFFICIENTI CORRETTIVI		SCONTI TOTALE	
k1	0,00	€ 1.490	
k2	0,00		
k3	0,00		
k4	0,00		

CALCOLO TARIFFA	
T istruttoria	1.810
T finale	2.110

I° Acconto versato ai sensi della DGR 1480 del 02/9/2002			
0 euro (NON VERSATO)		0	
1000 euro (piccole imprese e allevamenti)			
2000 euro (piccole imprese)			
4000 euro (medie imprese)			
8000 euro (grandi imprese)			

II° Acconto versato ai sensi della DGR 770 del 08/7/2004			
0 euro (NON VERSATO)		0	
1000 euro (piccole imprese e allevamenti)			
2000 euro (piccole imprese)			
4000 euro (medie imprese)			
8000 euro (grandi imprese)			
		<b>ACCONTO</b>	<b>€ 0</b>

<b>TARIFFA DA PAGARE (saldo)</b>	<b>€ 2.117,70</b>
----------------------------------	-------------------

Pagina 1

**Calcolo Garanzie Finanziarie:****Discarica D1**

Gli importi delle garanzie finanziarie, relative alla discarica, di cui all'art. 14 del D.Lgs. n. 36/2003 vengono determinati ai sensi della deliberazione di Giunta Regionale n. 994 del 21/7/2008.

**1. Garanzia per la gestione operativa, comprese procedure di chiusura (comma 1):**

La garanzia viene così calcolata: [(volumetria utile x importo unitario previsto) + (superficie utile x importo unitario previsto)].

Con la Determinazione dirigenziale n. 14 del 26/02/2019 (Reg. 145) recante “*Rilascio del “Provvedimento autorizzatorio unico regionale” ai sensi dell’art. 27-bis del D.lgs. n. 152/2006 di Valutazione di Impatto Ambientale e di modifica sostanziale dell’Autorizzazione Integrata Ambientale – Installazione di discarica (D1) - “Progetto di ampliamento (mc. 240.500) mediante sormonto della discarica per rifiuti non pericolosi, sita in comune di Fermo, località San Biagio, all’interno del centro integrato di gestione dei rifiuti urbani (CIGRU)”* veniva autorizzata la capacità operativa della discarica pari a metri cubi 1.233.500 (comprensiva della volumetria derivante dal sormonto di metri cubi 240.500).

Con la Determinazione dirigenziale n. 12 del 09/02/2023 (Reg. 106) recante “*Modifica sostanziale AIA – Progetto di “Riprofilatura con aumento di volume e adeguamento capping di una porzione di discarica per rifiuti non pericolosi” sita in comune di Fermo, località San Biagio, all’interno del centro integrato di gestione dei rifiuti urbani (CIGRU)”* veniva autorizzato un ampliamento di 94.452,00 metri cubi.

Con l’ampliamento di **metri cubi 128.500,00**, mediante raccordo morfologico del corpo C con le quote di copertura delle aree di discarica, approvato con il presente procedimento, la volumetria complessiva operativa della discarica ammonta a **metri cubi 1.456.452,00**.

La superficie utile della discarica rimane invariata pari a circa **metri quadrati 104.728**.

Dati:

volumetria utile = mc. 1.456.452,00;

importo unitario = 7,00 €/mc;

importo = mc. 1.456.452,00 x €/mc 7,00 = € 10.195.164

superficie utile = mq. 104.728,00;

importo unitario = 1,50 €/mq;

importo = mq. 104.728,00 x €/mq 1,50 = € 157.092,00

**sommano € 10.352.256,00**

**Importo garanzia**

Ai sensi del punto 14.1 dell'allegato A alla deliberazione della Giunta regionale n. 994 del 21/7/2008, l'importo della garanzia in fase operativa viene ridotto del 50% poiché l'impianto risulta in possesso di registrazione EMAS con certificazione aggiornata in data 21/07/2021 e valevole fino al 25 maggio 2024.

Pertanto, la garanzia finanziaria per la gestione operativa deve essere aggiornata di importo pari a **€ 5.176.128,00**.

**2. Garanzia per la gestione successiva alla chiusura (comma 2)**

Nel Piano Finanziario approvato con determina n. 447/GEN del 17/12/2009 della Provincia di Ascoli Piceno a sua volta recepita dal decreto n. 97\_VAA del 21/10/2011 della Regione Marche prevede un costo per la gestione post operativa pari ad €€ 7.657.000,00.

Ai fini della verifica degli importi, si applica la tabella riportata nell'allegato A (pag. 19) alla deliberazione di Giunta Regionale n. 994 del 21/7/2008 da cui si ottiene quanto segue:

➤ mc 1.456.452,00 x €mc 4,5 = € 6.554.034,00.

Pertanto, si ritiene, al momento, di mantenere invariato, salvo ulteriori verifiche, l'importo già stabilito in precedenza (€ 7.657.000,00) e per il quale l'impresa ha già stipulato apposita garanzia finanziaria ancora vigente.

**Esito istruttoria:**

Con la seduta del **19 gennaio 2024** la Conferenza dei servizi ha concluso i propri lavori esprimendo **parere favorevole** al rilascio dell'autorizzazione in oggetto.

Con nota prot. n. 1761 del 30/01/2024 questo Settore, nel trasmettere, anche ai sensi degli articoli 14 e 14-ter della legge 7 agosto 1990, n. 241, a tutti i soggetti interessati il verbale n. **2** (conclusivo) della Conferenza dei servizi, ha evidenziato che:

- ai sensi del comma 7, dell'art. 14-ter della citata legge, l'amministrazione procedente adotta la determinazione motivata di conclusione della conferenza, con gli effetti di cui all'articolo 14-quater, sulla base delle posizioni prevalenti espresse dalle amministrazioni partecipanti alla conferenza tramite i rispettivi rappresentanti e che considera acquisito l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni ovvero, pur partecipandovi, non abbia espresso ai sensi del comma 3 la propria posizione, ovvero abbia espresso un dissenso non motivato o riferito a questioni che non costituiscono oggetto della conferenza;
- ai sensi dell'art. 14-quater, della stessa legge, questo Settore avrebbe concluso il procedimento nei termini e con gli effetti di cui all'articolo 29-quater, commi 10 e 11, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, con l'emanazione della relativa determinazione dirigenziale, che costituisce, ai sensi dell'art. 27-bis del medesimo decreto, il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale.

Avendo verificato che, successivamente all'invio del verbale conclusivo della Conferenza, non sono pervenuti pareri ostativi da parte degli enti e servizi competenti in materia, si ritiene di poter concludere il procedimento di cui all'articolo 29-quater del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152:

- **esprimendo** giudizio positivo di compatibilità ambientale ai sensi dell'art. 12 e seguenti della legge regionale 26 marzo 2012, n. 3, ed in conformità all'articolo 25, commi 1, 3, 4, 5 e 6, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, relativamente al progetto di cui trattasi;
- **autorizzando** il progetto e le modifiche in esso contenute come riportato nella parte dispositiva della determinazione che si propone con il presente documento istruttorio.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

*Arch. Gian Luca Rongoni*

LFM