



## 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 |

| N.  | Nome elaborato – data di emissione  | File  | Prot./Data         |
|-----|---|---|--------------------|
| 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 /<br>12/05/2023  |
| 31. | Piano di Monitoraggio (sorveglianza) e Controllo Ambientale – ott. 2023    | Asite\INTEGRAZIONI – PMC_Rev.1                          | 18582 /<br>25/10/2023 |
| 32. | Valutazione previsionale di impatto odorigeno – lug. 2023                  | Asite\SIA – Allegato 4_ Impatto odorigeno               | 13083 /<br>19/07/2023 |
| 33. | Relazione Integrativa – ottobre 2023 – ott. 2023                           | Asite\INTEGRAZIONI – INT_ 01_Rel. Integrativa ott. 2023 | 18582 /<br>25/10/2023 |
| 34. | Integrazione alla valutazione previsionale di impatto acustico – ott. 2023 | Asite\INTEGRAZIONI – Allegato 3.Int_ Impatto acustico   | 18582 /<br>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>