

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

Individuazione installazione:	2
Riferimenti normativi:	4
Precedenti provvedimenti autorizzativi inerenti l’installazione:	5
Descrizione installazione	8
Descrizione delle modifiche apportate alle attività esistenti	9
Iter del procedimento	10
Oneri istruttori	12
Calcolo Garanzie Finanziarie:	13
Esito istruttoria:	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	Discariche, esclusi rifiuti di inerti
classificazione NOSE-P	Smaltimento di rifiuti solidi nel terreno
classificazione NACE	Gestione rifiuti
classificazione ISTAT	Trattamento e smaltimento di altri rifiuti non

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

Sede legale

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

Responsabile legale

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

Referente IPPC

nome	Pamela	cognome	Marconi
Telefono	0734 622095	e-mail	Pamela.marconi@asiteonline.it

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" - Installazione 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 [tritovagliatura 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 - Installazione 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 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 TARIFTA 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 ₀		1 2 3 e 4	
Riduzione Inquinamento		2	
1 - Grande Impresa			
2 - Media Impresa			
3 - Piccola Impresa			
4 - Allevamenti e mini Impresa			
calcolo C ₀		€ 1.500	

CALCOLO DI C _{atm}		calcolo C _{atm}	
N. di emissioni in atmosfera	0	€ 0	
N. di inquinanti	0		
calcolo C _{atm}		€ 0	

CALCOLO DI C _{scm}		calcolo C _{scm}	
N. di scambi	0	€ 0	
N. di inquinanti	0		
calcolo C _{scm}		€ 0	

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

Affid. pericolosi e non pericolosi		1 2 e 3	
1 - primo rilascio dell'ADA (impianti nuovi e esistenti) o nuova ADA a seguito di modifica sostanziale		1	
2 - rinnovo dell'ADA			
calcolo C _{per}		€ 300	

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI			
Sistema di Gestione Ambientale			
Certificazione ISO 14001	0		
Registrazione Regolamento EMAS	SI	C _{sa}	€ 990

PRESENTAZIONE DOMANDA			
Modalità di presentazione dell'istanza			
1 - Presentata secondo le specifiche dell'A.C. ed in formato elettronico			
2 - Con copia informatizzata			
		C _{md}	€ 500
		SCONTI TOTALE	€ 1.490

COEFFICIENTI CORRETTIVI		SCONTI TOTALE	
k1	0,80		
k2	0,80		
k3	1,00		
k4	0,80		

CALCOLO TARIFFA	
T istruttoria	1.810
T finale	2.117,70

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

TARIFFA DA PAGARE (saldo)	€ 2.117,70
----------------------------------	-------------------

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