



PROVINCIA DI FERMO

SETTORE III AMBIENTE E TRASPORTI-CED-POLIZIA PROVINCIALE

Registro Generale n. 106 del 09-02-2023

Registro Settore n. 12 del 09-02-2023

COPIA DI DETERMINAZIONE

Oggetto: Impresa FERMO ASITE S.r.l.u. D.lgs. n. 152/2006 - 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.

IL DIRIGENTE

VISTA la nota prot. n. 3109 del **25 agosto 2022** (*assunta al prot. n. 13289 in pari data*) con la quale l'impresa **FERMO ASITE S.r.l.u.** (C.F. 01746510443) ha trasmesso, ai sensi dell'art. 29-ter e 29-quater del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, il riavvio dell'istanza di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale relativa all'installazione indicata in oggetto, riguardante il progetto di **"Riprofilatura con aumento di volume e adeguamento capping di una porzione di discarica per rifiuti non pericolosi"**;

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**, ai sensi dell'art. 29-quater, comma 10, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, il procedimento avviato a seguito dell'istanza presentata, ai sensi dell'art. 29-ter del medesimo decreto, dall'impresa **FERMO A.S.I.T.E. S.r.l.** (P.I. 01746510443), come riportato in premessa;

2. Di **autorizzare**, ai sensi del citato art. 29-quater e dell'art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e dell'art. 10 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, il progetto di “Riprofilatura con aumento di volume e adeguamento capping di una porzione di discarica per rifiuti non pericolosi” dell'impianto esistente di discarica di rifiuti speciali non pericolosi (D1) sita in località San Biagio nel Comune di Fermo, con le prescrizioni indicate nei punti seguenti;
3. Di **specificare** che il progetto in oggetto prevede la realizzazione di una riprofilatura con aumento di volume di una porzione della superficie utilizzabile della discarica e adeguamento del “capping” (copertura finale) con incremento di volume netto abbancabile (ossia al netto del “capping”) pari a **mc. 94.452**; con conseguente prolungamento della durata della discarica sino al 31 dicembre 2024 in considerazione di un abbancamento pari a circa ton. 55.000 all'anno;
4. Di **approvare** i seguenti elaborati allegati all'istanza e successive integrazioni, fatte salve le relative prescrizioni, modifiche e disposizioni contenute nel presente provvedimento:

N.	Nome elaborato – data di emissione	Data di presentazione
I.	Allegato 0 – Relazione Introduttiva – agosto 2022	25/08/2022
II.	Allegato INT_01– Relazione Integrativa – novembre 2022	24/11/2022
III.	Allegato 1_Rev.1 – Relazione Tecnica – novembre 2022	24/11/2022
IV.	Allegato 1A – Planimetria stato autorizzato – marzo 2022	25/08/2022
V.	Allegato 1A.1 – Planimetria stato attuale corpo A – novembre 2022	24/11/2022
VI.	Allegato 1B – Planimetria impianti – marzo 2022	25/08/2022
VII.	Allegato 1C_Rev.1 – Planimetria progetto sormonto e capping corpo A – novembre 2022	24/11/2022
VIII.	Allegato 1D.1_Rev.1 – Sezioni L2-L3-L4-L5-L6 – novembre 2022	24/11/2022
IX.	Allegato 1D.2_Rev.1 – Sezioni T8-T9-T10-T11-T12-T13-T14-T15-T16-T17 – novembre 2022	24/11/2022
X.	Allegato 1D.3 – Profilo longitudinale strada perimetrale soggetta a modifica – novembre 2022	24/11/2022
XI.	Allegato 1E_Rev.2 – Computo Metrico	12/01/2023
XII.	Allegato CME_agg.01 – Computo Metrico estimativo (opera di sostegno) – novembre 2022	24/11/2022
XIII.	Allegato 1F_Rev.1 – Cronoprogramma – novembre 2022	24/11/2022
XIV.	Allegato 1G_Rev.1 – Piano Finanziario – novembre 2022	24/11/2022
XV.	Allegato 2 – Relazione calcolo volumi – novembre 2022	24/11/2022
XVI.	Allegato 2.1 – Calcolo volumi – novembre 2022	24/11/2022
XVII.	Allegato 3 – Progetto realizzazione capping corpo A e sistemazione del terreno naturale ai fini della regimazione delle acque e del raccordo con le aree limitrofe – novembre 2022	24/11/2022
XVIII.	Allegato 4 – Planimetria stato di progetto carta botanico-vegetazionale – novembre 2022	12/01/2023
XIX.	Allegato 5 – Planimetria di progetto stato finale circolazione acque superficiali – novembre 2022	24/11/2022
XX.	Allegato 6 – Piano gestione operativa progetto riprofilatura – novembre 2022	24/11/2022

N.	Nome elaborato – data di emissione	Data di presentazione
XXI.	Allegato 7 – Calcolo spese istruttorie – novembre 2022	24/11/2022
XXII.	Allegato 8_Rev.1 – Relazione di sintesi non tecnica – marzo 2022	24/11/2022
XXIII.	Allegato 9 – Scheda A – marzo 2022	25/08/2022
XXIV.	Allegato 10.1 – Relazione geologica – agosto 2022	25/08/2022
XXV.	Allegato 10.2 – Indagine geologica - Elaborati grafici – agosto 2022	25/08/2022

5. Di **disporre** che i lavori di costruzione per la riprofilatura con aumento di volume della discarica, previsti nel progetto di variante approvato con il presente atto, dovranno avere inizio ed essere completati nei tempi cronologici di esecuzione previsti ed essere eseguiti nel rispetto delle indicazioni tecniche, modalità e condizioni contenute negli elaborati progettuali elencati al punto precedente;
6. Di specificare che per la realizzazione del “capping” del cd. corpo A della discarica, i lavori relativi dovranno essere conclusi sulla base degli elaborati progettuali, entro e non oltre il termine ultimo del 24 dicembre 2024;
7. Di **autorizzare** la rideterminazione delle tempistiche, in conformità a quelle indicate nel cronoprogramma sopra approvato, per la realizzazione delle opere e dei manufatti previsti dal progetto di sormonto della discarica (di mc 240 mila) approvato, ai sensi dell’art. 27-bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, con il provvedimento di PAUR di cui alla Determinazione Dirigenziale di questo Settore Fermo n. 14 del 26/02/2019 (*successivamente rettificata con Determinazione n. 19 del 07/03/2019*), fermo restando che, in base al punto 4 della parte dispositiva della citata Determinazione Dirigenziale n. 14/2019, ai sensi dell’art. 16, comma 6, della L.R. 3/2012, tutti i lavori di costruzione della suddetta installazione e dei relativi impianti tecnici e tecnologici previsti in tale progetto, dovranno essere realizzati entro cinque anni dalla data di pubblicazione dello stesso provvedimento, avvenuta il 7 marzo 2019, nel Bollettino Ufficiale della Regione Marche;
8. Di **prendere** atto:
- del Computo Metrico (presentato il 12/01/2023) e della somma complessiva di spesa in esso indicata;
 - del nuovo Piano Finanziario della discarica (allegato 1G_Rev.1 del 23/11/2022).
9. Di **stabilire** le seguenti modifiche relative a precedenti atti autorizzativi:
- a) è cancellata la prescrizione di cui al punto **9**, lettera **p**) della determinazione dirigenziale n. 106 del 10/08/2016 della Provincia di Fermo (*recepita nel provvedimento unico n. 61/2017 rilasciato dal SUAP del Comune di Fermo il 20/02/2017*), dando disposizione che la ditta integri la tabella 4.6, con i metodi riportati dall’ARPAM nella tabella di pag. 27 e 28 del rapporto d’ispezione dell’ARPAM “*2021 Rapporto Ispezione Ambientale Fermo Asite S.r.l.u.*” trasmesso con nota prot. n. 30350 del 29/09/2022, con l’eccezione del metodo indicato per il parametro azoto totale per il quale verrà utilizzato il metodo APAT-IRSA differentemente da quanto indicato in tabella;
 - b) la prescrizione di cui al punto **12.1** dell’Allegato **A** “Autorizzazione Integrata Ambientale” della determinazione dirigenziale n. 19 del 07/03/2019 (Reg. Gen 174), viene modificata ed il testo sostituito come segue:
“il sistema di disinfezione dello scarico di acque reflue industriali dovrà essere regolato al fine di evitare eccessi di acido peracetico (avente codice di pericolo H410 come da scheda tecnica allegata alla documentazione integrativa)”;

- c) l'impresa dovrà procedere ad installare un impianto di nebulizzazione per l'abbattimento delle polveri nel punto dove viene attualmente effettuata la triturazione del verde (in cui sarà edificato il nuovo digestore anaerobico); l'impresa, successivamente, nella nuova area che ospiterà tale operazione, posizionerà sistemi idonei secondo quanto indicato dall'ARPAM nel "2021 Rapporto Ispezione Ambientale Fermo Asite S.r.l.u." trasmesso con nota prot. n. 30350 del 29/09/2022;
- d) l'impresa dovrà disporre, entro 60 giorni, sistemi fissi per l'apposizione dei sigilli sul campionatore utilizzato per la verifica di conformità allo scarico al fine di evitare le manomissioni durante le operazioni di campionamento.
10. 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 D.Lgs. n. 36/2003. L'importo della garanzia, determinata ai sensi della deliberazione di Giunta Regionale n. 994 del 21/7/2008, è corrispondente ad €. 9.452.756,00. 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 €. **4.726.378,00** poiché l'impianto risulta in possesso di registrazione EMAS con certificazione aggiornata in data 21/07/2021 e valevole fino al 25 maggio 2024;
11. Di **precisare** che, come motivato nel Documento istruttorio, la garanzia per la gestione successiva alla chiusura, di cui all'art. 14, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2003, 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;
12. 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*), 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);
13. 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 D.Lgs. n. 152/2006;
14. 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;
15. Di **trasmettere** il presente provvedimento, in copia conforme, all'impresa richiedente **Fermo A.S.I.T.E. S.r.l.**;
16. Di **trasmettere**, inoltre, il presente provvedimento con modalità telematica (PEC) ai servizi competenti del Comune di Fermo, all'ATA n. 4 di Fermo, all'ARPAM Dipartimento di Fermo e all'ASUR con l'invito ad esercitare l'attività di controllo di rispettiva competenza;

17. Di **mettere a disposizione** per la consultazione da parte del pubblico, ai sensi dell'art. 29-quater, comma 13, del D. Lgs. 152/06, copia del provvedimento finale, sul sito web della Provincia¹ e presso gli uffici del Settore III di questa Provincia, in Viale Trento, 97 – Fermo;
18. Di **dare atto**, infine, che il presente provvedimento non comporta onere diretto od indiretto a carico del bilancio provinciale;
19. 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 LUIGI FRANCESCO MONTANINI

Il Dirigente del Settore
F.to Dott. Roberto Fausti

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

¹ <http://www.provincia.fm.it/aia/procedimenti/fermo-asite-riprofilatura-discalrica>

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Oggetto: Impresa **FERMO ASITE S.r.l.u.** – D.lgs. n. 152/2006 - 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.

Sommario

Individuazione installazione:	2
Riferimenti normativi:	3
Precedenti provvedimenti autorizzativi inerenti l'installazione:	4
Descrizione installazione	7
Descrizione delle modifiche apportate alle attività esistenti	8
Iter del procedimento	9
Oneri istruttori	12
Calcolo Garanzie Finanziarie:	13
Esito istruttoria:	14

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 e-mail alberto.paradisi@asiteonline.it
codice fiscale	PRDLRT74T23A462Z		

Referente IPPC

nome	Giorgio	cognome	Gigli
Telefono	0734 622095	e-mail	giorgio.gigli@asiteonline.it

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*”.
- 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 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 (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)”;*
- *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”.*

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:

- riprofilatura con aumento di volume – pari a **metri cubi 94.452,00** - di una porzione dell'impianto esistente per lo stoccaggio di nuovi rifiuti ed il rimodellamento della conformazione finale dell'area di discarica;
- adeguamento del sistema di raccolta del biogas esistente attraverso il prolungamento dei pozzi verticali di captazione esistenti contemporaneamente alla coltivazione della discarica;
- realizzazione del sistema di collegamento delle teste dei pozzi di captazione alle sottostazioni di aspirazione e collegamento di queste alla centrale di aspirazione (in fase di coltivazione);
- adeguamento attraverso la sopraelevazione dei pozzi di percolato esistenti contemporaneamente alla coltivazione della discarica;
- realizzazione di copertura definitiva (capping) secondo le condizioni tecniche previste dal D.Lgs. 36/2003, così come modificato 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*", in variante del capping già approvato, consistente nella sostituzione dello strato granulare drenante dello spessore $\geq 0,5$ m con un geocomposito sintetico (MACDRAIN W 1101) avente caratteristiche conformi a quanto riportato al comma 2 del punto 2.4.3 "Copertura finale della discarica" dell'Allegato I al D.Lgs. 36/2003 e ss.mm.ii.

Iter del procedimento

Con l'istanza del 02/03/2022 (*assunta al prot. n. 3164 del 03/03/2022*), l'impresa FERMO A.S.I.T.E. SRL (P.Iva/CF 01746510443), chiedeva a questo Settore, in qualità di autorità competente la Valutazione preliminare ai sensi dell'art. 6 comma 9, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e ss.mm.ii., relativa al progetto di **“Riprofilatura con aumento di volume e adeguamento capping di una porzione di discarica per rifiuti non pericolosi”** situata in località San Biagio nel comune di Fermo.

Nel frattempo, con nota prot. n. 900/2022 del 04/03/2022, l'impresa richiedente avanzava, comunque, prima della conclusione del suddetto procedimento di valutazione, la richiesta di modifica sostanziale dell'AIA ai sensi dell'art. 29-ter del d.lgs. n. 2006/152, volta a realizzare un ampliamento della discarica.

In risposta a tale ultima istanza veniva comunicato, con nota di questo Settore prot. n. 4278 del 23/03/2022, che il procedimento di modifica sostanziale dell'AIA non poteva essere avviato fino alla definizione dell'istanza di valutazione preliminare (sopra richiamato) relativa al medesimo progetto.

Successivamente, questo Settore, con atto dirigenziale n. 35 del 31/03/2022 (R.G. n. 175) ¹, nel concludere il procedimento di Valutazione preliminare avviato ai sensi dell'art. 6 comma 9, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, determinava di escludere dalla procedura di Verifica di assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale e di Valutazione di Impatto Ambientale tale progetto, avvertendo, tuttavia, che, nelle more di adozione definitiva del Piano d'Ambito, in quel momento ancora in corso di approvazione da parte dell'ATA n. 4 di Fermo, che avrebbe consentito presso la discarica San Biagio di Fermo l'attuazione della volumetria per lo smaltimento di rifiuti urbani almeno per la quantità indicata nel progetto in oggetto, l'autorizzazione alla realizzazione dell'ampliamento (mediante sormonto) non sarebbe stata rilasciata.

---000---

Con nota prot. n. 3109 del **25 agosto 2022** (*assunta al prot. n. 13289 in pari data*) l'impresa **FERMO ASITE S.r.l.u.** (C.F. 01746510443) trasmetteva, ai sensi dell'art. 29-ter e 29-quater del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, il riavvio dell'istanza di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale relativa all'installazione indicata in oggetto, riguardante il progetto di **“Riprofilatura con aumento di volume e adeguamento capping di una porzione di discarica per rifiuti non pericolosi”**, corredata di seguenti elaborati:

- Allegato 0 – Relazione Introduttiva
- Allegato 1 – Relazione Tecnica
- Allegato 1A – Planimetria stato autorizzato
- Allegato 1B – Planimetria impianti
- Allegato 1C – Planimetria progetto stato finale
- Allegato 1D.1 – Sezioni L2-L3-L4-L5-L6
- Allegato 1D.2 – Sezioni T8-T9-T10-T11-T12-T13
- Allegato 1E – Computo Metrico
- Allegato CME – Computo Metrico estimativo (opera di sostegno)
- Allegato 1F – Cronoprogramma
- Allegato 1G – Piano Finanziario
- Allegato 8 – Relazione di sintesi non tecnica
- Allegato 9 – Scheda A (*in sostituzione dell'elaborato n. 92 del 15/10/2018 approvato con Determ. 14/2019*)
- Allegato 10.1 – Relazione geologica (*in sostituz. dell'elab. n. 32 del 26/04/2018 approv. con Determ. 14/2019*)
- Allegato 10.2 – Indagine geologica -Elaborati grafici (*in sostituz. elab. n. 32 del 26/04/2018 D. 14/2019*)

¹ Gli atti relativi a tale procedimento sono scaricabili dal sito web della Provincia di Fermo al seguente indirizzo: <https://provincia.fm.it/via/procedimenti/impresa-fermo-asite-srl-valutazione-preliminare-ai-sensi-dellart-6-comma-9-del-dlgs-n-152-2006>

Questo Settore, nel frattempo, prendeva atto che con la Delibera n. 5 del 02/08/2022 (in particolare, il paragrafo 15.6 “Riepilogo dei fabbisogni e confronto con il quadro impiantistico attuale e potenziale - Smaltimento in discarica”) l’Assemblea dell’**ATA 4 di Fermo** con il Piano d’Ambito prevede presso la discarica San Biagio di Fermo la possibilità di ottenere nuove volumetrie per il soddisfacimento dei fabbisogni di smaltimento di rifiuti urbani nel breve periodo (sino al 2024) prioritariamente attraverso interventi di riprofilatura/ampliamento.

Pertanto, con note di questo Settore prot. n. 14292 del 13/09/2022 e n. 14327 del 14/09/2022, si comunicava:

- dalla data del 30 agosto 2022 l’avvio del procedimento di cui all’art. 29-quater, comma 3, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, da concludere entro centocinquanta giorni dalla data di presentazione della domanda (25/08/2022) - ossia entro il 22 gennaio 2023 - salvo richieste di eventuali integrazioni formulate ai sensi del comma 8 del medesimo articolo;
- dal 14 settembre 2022 la pubblicazione ai sensi del medesimo comma 3, nel sito web della Provincia di Fermo, dell’indicazione della localizzazione dell’installazione, il nominativo del gestore, gli elaborati progettuali e gli uffici ove trasmettere le osservazioni;
- ai sensi del comma 4, dell’articolo 29-quater del medesimo decreto, che entro trenta giorni dalla data di pubblicazione - ossia entro il 14 ottobre 2022 - i soggetti interessati avrebbero potuto presentare in forma scritta, all’autorità competente, osservazioni sulla domanda;
- ai sensi del successivo comma 5, veniva convocata apposita **Conferenza di servizi**, la cui prima seduta si teneva il 25 ottobre 2022, in modalità sincrona, ai sensi dell’articolo 14-ter della legge 7 agosto 1990, n. 241, a cui venivano invitate le amministrazioni competenti in materia ambientale le altre amministrazioni competenti per il rilascio dei titoli abilitativi richiesti contestualmente al rilascio dell’AIA, ed ha luogo ai sensi degli articoli 14 e 14-ter della legge 7 agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, nonché, ai sensi dell’art. 208, comma 2, lett. b), del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, oltre al soggetto richiedente l’autorizzazione, anche le amministrazioni di cui al comma 3 dello stesso articolo competenti in materia ambientale nonché in materia urbanistica, di salute e sicurezza sul lavoro e di igiene pubblica.

Pervenivano, nel frattempo, i contributi scritti dei seguenti enti:

- del Comune di Fermo nota prot. n. 67049 del 24/10/2022 con la quale esprimeva parere favorevole sotto il profilo della compatibilità urbanistica;
- dell’ARPAM di Fermo con nota prot. n. 33354 del 25/10/2022 con richiesta di integrazioni.

Con nota prot. n. 17322 del 28/10/2022 questo Settore, nel trasmettere il verbale n. **1** relativo alla seduta della Conferenza dei servizi tenutasi il 25/10/2022, rivolgeva all’impresa FERMO ASITE S.r.l.u. specifica richiesta, ai sensi dell’art. 29-quater, comma 8, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, di documentazione integrativa.

Con nota prot. n. 4508/2022 del 24/11/2022 (*assunta al prot. n. 19137 del 24/11/2022*) – seguita dalla nota del 30/11/2022 (*assunta al prot. n. 19511 del 30/11/2022*) con la quale si procedeva alla sostituzione di un elaborato e, quindi, dalla nota prot. n. 4638/2022 del 05/12/2022 (*assunta al prot. n. 19964 del 07/12/2022*), l’impresa FERMO ASITE S.r.l.u. trasmetteva la seguente documentazione integrativa:

Nome elaborato cartaceo – data di emissione	In sostituzione di elaborati approvati con Determ. 14/2019
Allegato INT_01– Relazione Integrativa – novembre 2022	
Allegato 1_Rev.1 – Relazione Tecnica – novembre 2022	
Allegato 1A.1 – Planimetria stato attuale corpo A – novembre 2022	
Allegato 1C_Rev.1 – Planimetria progetto sormonto e capping corpo A – novembre 2022	
Allegato 1D.1_Rev.1 – Sezioni L2-L3-L4-L5-L6 – novembre 2022	N. 30 del 26/04/2018

Nome elaborato cartaceo – data di emissione	In sostituzione di elaborati approvati con Determ. 14/2019
Allegato 1D.2_Rev.1 – Sezioni T8-T9-T10-T11-T12-T13-T14-T15-T16-T17 – novembre 2022	N. 31 del 26/04/2018
Allegato 1D.3 – Profilo longitudinale strada perimetrale soggetta a modifica – novembre 2022	
Allegato 1E_Rev.1 – Computo Metrico – novembre 2022	
Allegato CME_agg.01 – Computo Metrico estimativo (opera di sostegno) – novembre 2022	N. 37 del 26/04/2018
Allegato 1F_Rev.1 – Cronoprogramma – novembre 2022	
Allegato 1G_Rev.1 – Piano Finanziario – novembre 2022	
Allegato 2 – Relazione calcolo volumi – novembre 2022	
Allegato 2.1 – Calcolo volumi – novembre 2022	
Allegato 3 – Progetto realizzazione capping corpo A e sistemazione del terreno naturale ai fini della regimazione delle acque e del raccordo con le aree limitrofe – novembre 2022	
Allegato 4 – Planimetria stato di progetto carta botanico-vegetazionale – novembre 2022	N. 41 del 15/10/2018
Allegato 5 – Planimetria di progetto stato finale circolazione acque superficiali – novembre 2022	N. 42 del 15/10/2022
Allegato 6 – Piano gestione operativa progetto riprofilatura – novembre 2022	
Allegato 7 – Calcolo spese istruttorie – novembre 2022	
Allegato 8_Rev.1 – Relazione di sintesi non tecnica – marzo 2022	

Con nota prot. n. 20789 del 21/12/2022, questo Settore convocava, ai sensi del comma 5, dell'articolo 29-quater, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in prosecuzione dei lavori, la Conferenza dei Servizi per il 12/01/2023.

Nella seduta del 12/01/2023 l'impresa presentava i seguenti elaborati sostitutivi di quelli analoghi già trasmessi in precedenza:

- Allegato 4 – Planimetria stato di progetto carta botanico-vegetazionale – novembre 2022;
- Allegato 1E_Rev.2 – Computo Metrico

Oneri istruttori

In sede di presentazione dell'istanza l'impresa aveva versato, in data 01/03/2022, l'importo di € 1.368,00, corrispondente alla cifra riportata nel prospetto per la determinazione delle spese istruttorie.

REGIONE MARCHE		SERVIZIO TERRITORIO, AMBIENTE E ENERGIA P.F. Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali	
CALCOLO TARIFFA ISTRUTTORIA AIA AI SENSI DELLA DGR n.1547 DEL 5 OTTOBRE 2009			
NOTE GENERALI PER LA COMPILAZIONE:			
1) I dati contenuti nel foglio di calcolo in foglio determinazione della tariffa sono da inserire nelle celle gialle			
2) Una volta inserito il dato (adeciso obbligatorio) la cella diventa verde.			
3) I dati non sono previsti (ovvero a scelta), vale a dire celle verdi negative a NUMERO EMISSIONI IN ATMOSFERA, NUMERO SCARICHE, INQUINANTI, QUANTITATIVE DI RIFIUTI per le strutture al tipo di dato che viene immesso (DEVE ESSERE UN NUMERO).			
ANAGRAFICA COMPLESSO			
NOME GESTORE IMPIANTO	FERMO ASITE S.I.L.R.L.		
DENOMINAZIONE	DISCARICA NON PERICOLOSE		
PROVINCIA	FM		
COMUNE	FERMO		
VIA	SAN BIAGIO		
ATTIVITA' IPPC PRINCIPALE	S.4		
ATTIVITA' IPPC SECONDARIA			
TIPOLOGIA DI ISTRUTTORIA:			
1 - IMPIANTO ESISTENTE		3	
2 - IMPIANTO NUOVO			
3 - MODIFICA SOSTANZIALE			
4 - RINNOVO			
PROCEDIMENTI CORRELATI			
PROCEDIMENTO DI VERIFICA DI SOSTANZIALITA'			NO
PROCEDIMENTO D.LGS 154/99 E S.M.S.			NO
CALCOLO DI C₁			
Tipologia Impianto			1, 2, 3 o 4
1 - Grande Impresa			2
2 - Media Impresa			
3 - Piccola Impresa			
4 - Micro Impresa e allevamenti			
Calcolo C ₁			€ 1.368
CALCOLO DI C₂			
N. di emissioni in atmosfera	0	Calcolo C ₂	€ 0
N. di inquinanti	0		
CALCOLO DI C₃			
N. di scarichi	0	Calcolo C ₃	€ 0
N. di inquinanti	0		
COMPONENTI AMBIENTALI			
Atmosfera: costantemente autorizzate da consorzio			
Classe acustica	NO	Calcolo C ₄	€ 0
Totale quantitativa della risorsa idrica	NO	Calcolo C ₅	€ 0
Campi elettromagnetici e valutazioni energetiche	NO	Calcolo C ₆	€ 0
Odori	NO	Calcolo C ₇	€ 0
Sicurezza del territorio	NO	Calcolo C ₈	€ 0
Spettro ambientale	NO	Calcolo C ₉	€ 0
TOTALE Comp.Amb.			€ 0
Rifiuti pericolosi e non pericolosi			
1 - primo rilascio dell'AIA (impianti nuovi e esistenti) o nuova AIA a seguito di modifica sostanziale			1
2 - primo rilascio dell'AIA (impianti nuovi e esistenti) o nuova AIA a seguito di modifica sostanziale e valutazioni di impatto prima seconda, terza e quarta di scavo, etc.			
3 - rinnovo dell'AIA			
Calcolo C ₁₀			€ 360
CERTIFICAZIONI AMBIENTALI			
Sistema di Gestione Ambientale			
Certificazione ISO 14001	NO	C ₁₁	€ 340
registrazione ISO 14001 EMS	SI		
PRESENTAZIONE DOMANDA			
Modalità di presentazione dell'istanza			
1 - Presentata secondo le specifiche dell'A.I.C. ed in formato elettronico	1	C ₁₂	€ 360
2 - Con copia informatica			
SCONTI TOTALE			€ 1.040
COEFFICIENTI CORRETTIVI			
K1	1,00		
K2	1,00		
K3	1,00		
K4	0,90		
CALCOLO TARIFFA			
T Istruttoria	760		
T Totale	1.368		
I° Accanto versato ai sensi della DGR 1480 del 02/8/2002			
0 euro (NON VERSATO)		0	
2000 euro (microimprese e allevamenti)			
4000 euro (piccole imprese)			
8000 euro (grandi imprese)			
II° Accanto versato ai sensi della DGR 770 del 06/7/2004			
0 euro (NON VERSATO)		0	
2000 euro (microimprese e allevamenti)			
4000 euro (piccole imprese)			
8000 euro (grandi imprese)			
SCONTO			€ 0
TARIFFA DA PAGARE (sesto)		€ 1.368,00	

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 l’ampliamento di **metri cubi 94.452,00** mediante riprofilatura, approvato con il presente procedimento, la volumetria complessiva operativa della discarica ammonta a **metri cubi 1.327.952,00**.

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

Dati:

volumetria utile = mc. 1.327.952,00;

importo unitario = 7,00 €/mc;

importo = mc. 1.327.952,00 x €/mc 7,00 = € 9.295.664,00

superficie utile = mq. 104.728,00;

importo unitario = 1,50 €/mq;

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

sommano **€ 9.452.756,00**

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 **€ 4.726.378,00**.

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 1.233.500 x €/mc 4,5 = € 5.550.750,00.

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 12 gennaio 2023 la Conferenza dei servizi riteneva di poter concludere i lavori, esprimendo **parere favorevole** al rilascio dell'autorizzazione in oggetto. Nella stessa seduta si esaminava il rapporto dell'attività ispettiva che l'ARPAM aveva effettuato ai sensi del D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 Parte II Titolo III- bis (Ex D.lgs. n. 59 del 18 febbraio 2005), trasmesso dall'Agenzia regionale con nota prot. n. 30350 del 29/09/2022 (*assunto al prot. n. 15342 in pari data*). Al riguardo, si determinava di procedere alla modifica di alcune prescrizioni contenute nelle autorizzazioni precedenti.

Con nota prot. n. 594 del 16/01/2023 questo Settore, nel trasmettere a tutti i soggetti interessati il verbale n. 2 (conclusivo) della Conferenza dei servizi, si evidenziava 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, questo Settore avrebbe concluso il sub-procedimento nei termini e con gli effetti di cui all'articolo 29-quater del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, con l'emanazione della relativa determinazione dirigenziale.

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 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, autorizzando le modifiche dettagliatamente riportate nella parte dispositiva della determinazione che si propone con il presente documento istruttorio.

Pertanto, si **propone** di:

1. Di **concludere**, ai sensi dell'art. 29-quater, comma 10, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, il procedimento avviato a seguito dell'istanza presentata, ai sensi dell'art. 29-ter del medesimo decreto, dall'impresa **FERMO A.S.I.T.E. S.r.l.** (P.I. 01746510443), come riportato in premessa;
2. Di **autorizzare**, ai sensi del citato art. 29-quater e dell'art. 208 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e dell'art. 10 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, il progetto di “Riprofilatura con aumento di volume e adeguamento capping di una porzione di discarica per rifiuti non pericolosi” dell'impianto esistente di discarica di rifiuti speciali non pericolosi (D1) sita in località San Biagio nel Comune di Fermo, con le prescrizioni indicate nei punti seguenti;
3. Di **specificare** che il progetto in oggetto prevede la realizzazione di una riprofilatura con aumento di volume di una porzione della superficie utilizzabile della discarica e adeguamento del “capping” (copertura finale) con incremento di volume netto abbancabile (ossia al netto del “capping”) pari a **mc. 94.452**; con conseguente prolungamento della durata della discarica sino al 31 dicembre 2024 in considerazione di un abbancamento pari a circa ton. 55.000 all'anno;
4. Di **approvare** i seguenti elaborati allegati all'istanza e successive integrazioni, fatte salve le relative prescrizioni, modifiche e disposizioni contenute nel presente provvedimento:

N.	Nome elaborato – data di emissione	Data di presentazione
I.	Allegato 0 – Relazione Introduttiva – agosto 2022	25/08/2022
II.	Allegato INT_01– Relazione Integrativa – novembre 2022	24/11/2022
III.	Allegato 1_Rev.1 – Relazione Tecnica – novembre 2022	24/11/2022
IV.	Allegato 1A – Planimetria stato autorizzato – marzo 2022	25/08/2022

N.	Nome elaborato – data di emissione	Data di presentazione
V.	Allegato 1A.1 – Planimetria stato attuale corpo A – novembre 2022	24/11/2022
VI.	Allegato 1B – Planimetria impianti – marzo 2022	25/08/2022
VII.	Allegato 1C_Rev.1 – Planimetria progetto sormonto e capping corpo A – novembre 2022	24/11/2022
VIII.	Allegato 1D.1_Rev.1 – Sezioni L2-L3-L4-L5-L6 – novembre 2022	24/11/2022
IX.	Allegato 1D.2_Rev.1 – Sezioni T8-T9-T10-T11-T12-T13-T14-T15-T16-T17 – novembre 2022	24/11/2022
X.	Allegato 1D.3 – Profilo longitudinale strada perimetrale soggetta a modifica – novembre 2022	24/11/2022
XI.	Allegato 1E_Rev.2 – Computo Metrico	12/01/2023
XII.	Allegato CME_agg.01 – Computo Metrico estimativo (opera di sostegno) – novembre 2022	24/11/2022
XIII.	Allegato 1F_Rev.1 – Cronoprogramma – novembre 2022	24/11/2022
XIV.	Allegato 1G_Rev.1 – Piano Finanziario – novembre 2022	24/11/2022
XV.	Allegato 2 – Relazione calcolo volumi – novembre 2022	24/11/2022
XVI.	Allegato 2.1 – Calcolo volumi – novembre 2022	24/11/2022
XVII.	Allegato 3 – Progetto realizzazione capping corpo A e sistemazione del terreno naturale ai fini della regimazione delle acque e del raccordo con le aree limitrofe – novembre 2022	24/11/2022
XVIII.	Allegato 4 – Planimetria stato di progetto carta botanico-vegetazionale – novembre 2022	12/01/2023
XIX.	Allegato 5 – Planimetria di progetto stato finale circolazione acque superficiali – novembre 2022	24/11/2022
XX.	Allegato 6 – Piano gestione operativa progetto riprofilatura – novembre 2022	24/11/2022
XXI.	Allegato 7 – Calcolo spese istruttorie – novembre 2022	24/11/2022
XXII.	Allegato 8_Rev.1 – Relazione di sintesi non tecnica – marzo 2022	24/11/2022
XXIII.	Allegato 9 – Scheda A – marzo 2022	25/08/2022
XXIV.	Allegato 10.1 – Relazione geologica – agosto 2022	25/08/2022
XXV.	Allegato 10.2 – Indagine geologica - Elaborati grafici – agosto 2022	25/08/2022

5. Di **disporre** che i lavori di costruzione per la riprofilatura con aumento di volume della discarica, previsti nel progetto di variante approvato con il presente atto, dovranno avere inizio ed essere completati nei tempi cronologici di esecuzione previsti ed essere eseguiti nel rispetto delle indicazioni tecniche, modalità e condizioni contenute negli elaborati progettuali elencati al punto precedente;
6. Di **specificare** che per la realizzazione del “capping” del cd. corpo **A** della discarica, i lavori relativi dovranno essere conclusi sulla base degli elaborati progettuali, entro e non oltre il termine ultimo del 24 dicembre 2024;
7. Di **autorizzare** la rideterminazione delle tempistiche, in conformità a quelle indicate nel cronoprogramma sopra approvato, per la realizzazione delle opere e dei manufatti previsti dal progetto di sormonto della discarica (di mc 240 mila) approvato, ai sensi dell’art. 27-bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, con il provvedimento di PAUR di cui alla Determinazione Dirigenziale di questo Settore Fermo n. 14 del 26/02/2019 (*successivamente rettificata con Determinazione n. 19 del 07/03/2019*), fermo restando che, in base al punto 4 della parte dispositiva della citata Determinazione Dirigenziale n. 14/2019, ai sensi dell’art. 16, comma 6, della L.R. 3/2012, tutti i lavori di costruzione della suddetta installazione e dei relativi impianti tecnici e tecnologici previsti in tale progetto, dovranno essere realizzati entro cinque anni dalla data di pubblicazione dello stesso provvedimento, avvenuta il 7 marzo 2019, nel Bollettino Ufficiale della Regione Marche;
8. Di **prendere** atto:
 - del Computo Metrico (presentato il 12/01/2023) e della somma complessiva di spesa in esso indicata;
 - del nuovo Piano Finanziario della discarica (allegato 1G_Rev.1 del 23/11/2022);
9. Di **stabilire** le seguenti modifiche relative a precedenti atti autorizzativi:

- a) è cancellata la prescrizione di cui al punto **9**, lettera **p**) della determinazione dirigenziale n. 106 del 10/08/2016 della Provincia di Fermo (*recepita nel provvedimento unico n. 61/2017 rilasciato dal SUAP del Comune di Fermo il 20/02/2017*), dando disposizione che la ditta integri la tabella 4.6, con i metodi riportati dall'ARPAM nella tabella di pag. 27 e 28 del rapporto d'ispezione dell'ARPAM "2021 Rapporto Ispezione Ambientale Fermo Asite S.r.l.u." trasmesso con nota prot. n. 30350 del 29/09/2022, con l'eccezione del metodo indicato per il parametro azoto totale per il quale verrà utilizzato il metodo APAT-IRSA diversamente da quanto indicato in tabella;
 - b) la prescrizione di cui al punto **12.1** dell'Allegato A "Autorizzazione Integrata Ambientale" della determinazione dirigenziale n. 19 del 07/03/2019 (Reg. Gen 174), viene modificata ed il testo sostituito come segue:
"il sistema di disinfezione dello scarico di acque reflue industriali dovrà essere regolato al fine di evitare eccessi di acido peracetico (avente codice di pericolo H410 come da scheda tecnica allegata alla documentazione integrativa)";
 - c) l'impresa dovrà procedere ad installare un impianto di nebulizzazione per l'abbattimento delle polveri nel punto dove viene attualmente effettuata la triturazione del verde (in cui sarà edificato il nuovo digestore anaerobico); l'impresa, successivamente, nella nuova area che ospiterà tale operazione, posizionerà sistemi idonei secondo quanto indicato dall'ARPAM nel "2021 Rapporto Ispezione Ambientale Fermo Asite S.r.l.u." trasmesso con nota prot. n. 30350 del 29/09/2022;
 - d) l'impresa dovrà disporre, entro 60 giorni, sistemi fissi per l'apposizione dei sigilli sul campionario utilizzato per la verifica di conformità allo scarico al fine di evitare le manomissioni durante le operazioni di campionamento.
10. 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 D.Lgs. n. 36/2003. L'importo della garanzia, determinata ai sensi della deliberazione di Giunta Regionale n. 994 del 21/7/2008, è corrispondente ad € 9.452.756,00. 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 **€ 4.726.378,00** poiché l'impianto risulta in possesso di registrazione EMAS con certificazione aggiornata in data 21/07/2021 e valevole fino al 25 maggio 2024;
11. Di **precisare** che, come motivato nel Documento istruttorio, la garanzia per la gestione successiva alla chiusura, di cui all'art. 14, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2003, 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;
12. 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*), 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);
13. 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 D.Lgs. n. 152/2006;

14. 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;
15. Di **trasmettere** il presente provvedimento, in copia conforme, all'impresa richiedente **Fermo A.S.I.T.E. S.r.l.**;
16. Di **trasmettere**, inoltre, il presente provvedimento con modalità telematica (PEC) ai servizi competenti del Comune di Fermo, all'ATA n. 4 di Fermo, all'ARPAM Dipartimento di Fermo e all'ASUR con l'invito ad esercitare l'attività di controllo di rispettiva competenza;
17. Di **mettere a disposizione** per la consultazione da parte del pubblico, ai sensi dell'art. 29-quater, comma 13, del D. Lgs. 152/06, copia del provvedimento finale, sul sito web della Provincia² e presso gli uffici del Settore III di questa Provincia, in Viale Trento, 97 – Fermo;
18. Di **dare atto**, infine, che il presente provvedimento non comporta onere diretto od indiretto a carico del bilancio provinciale;
19. Di **rappresentare** che l'originale del presente atto è depositato agli atti presso questo Settore.

F.To IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Luigi Francesco Montanini

LFM
06/02/2023

² <http://www.provincia.fm.it/aia/procedimenti/fermo-asite-riprofilatura-discarica>