



AREA VASTA SUD

UO MONITORAGGIO E VALUTAZIONE ACQUE E AGENTI FISICI

Servizio Territoriale Provinciale di Fermo

Oggetto: **Impresa Fermo A.S.I.T.E. S.r.l. – Istanza finalizzata al rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell’art. 27-bis del D.lgs. n. 152/2006 per il progetto di “Ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi: nuova vasca presso l’area ex Camacci” situato in località San Biagio nel comune di Fermo. Contributo matrice rumore.**

Rif. Richiesta acquisita al protocollo ARPAM n. 0004468 del 11.02.2025.

Dati di progetto:

Il progetto è relativo alla richiesta di ampliamento del corpo discarica per la realizzazione del settore “D”, in località San Biagio nel comune di Fermo, in adiacenza alle esistenti vasche di discarica, finalizzato ad un aumento della volumetria per 450.000 m³.

Attualmente la ditta gestisce il Centro Integrato dei Rifiuti Urbani del comprensorio fermano, in cui si individuano:

1. impianto di selezione e trattamento dei rifiuti urbani indifferenziati “RU”;
2. impianto di digestione anaerobica per la produzione di biometano da F.O.R.S.U.;
3. impianto per la produzione di ammendante compostato misto da rifiuti organici “RO”;
4. impianto di selezione e compostaggio dei rifiuti urbani “BI”;
5. impianti di cogenerazione alimentati a biogas;
6. impianto di smaltimento dei rifiuti (D1).

Le sorgenti di rumore individuate e riconducibili alle attività della ditta richiedente, sono costituite da:

- S1: insieme delle sorgenti attualmente presenti e funzionanti presso il C.I.G.R.U (Centro Integrato dei Rifiuti Urbani) – Lp=35.4 dB(A); 24h/giorno,

e dalle nuove sorgenti di progetto:

- S2: elettroaspiratore biofiltro E7 – Lw=75,0 dB(A); 24 h/giorno,
- S3: elettroaspiratore biofiltro E8 – Lw=75,0 dB(A) ; 24 h/giorno,
- S4: elettroaspiratore biofiltro E9 – Lw=75,0 dB(A) ; 24 h/giorno,
- S5: miscelatore ed estractore centrifugo – Lw=65,0 dB(A); 8 h/giorno, diurno,
- S6: cabina elettrica – Lw=60,0 dB(A) ; 24 h/giorno,
- S7: trituratore+bioseparatore – Lw=63,0 dB(A) ; 8 h/giorno, diurno,
- S8: compattatore – Lw=110,0 dB(A) ; 8 h/giorno, diurno,
- S9: escavatore – Lw=107,0 dB(A) ; 8 h/giorno, diurno.



AREA VASTA SUD

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE Cod. Fisc. / P. IVA 01588450427

Sede di ASCOLI PICENO - Viale della Repubblica 34, 63100 Ascoli Piceno

☎ 0736.22381

Sede di FERMO - Via Pompeiana 158/160, 63900 Fermo

☎ 0734.6089472

Sede di MACERATA - Via Federico II n. 41 Loc. Villa Potenza - 62100 Macerata

☎ 0733.2933720

email: areavasta.sud@ambiente.marche.it

PEC: arpam.avsud@emarche.it



AREA VASTA SUD

UO MONITORAGGIO E VALUTAZIONE ACQUE E AGENTI FISICI



L'attività della discarica si svolge durante tutto l'arco della giornata, sia nel periodo di riferimento diurno che in quello notturno.

Il TCA ha individuato n. 3 ricettori tenendo conto della loro vicinanza al sito e della loro esposizione alle emissioni sonore prodotte dall'attività.

L'area di discarica attualmente autorizzata è individuata in classe V. I ricettori sensibili individuati ricadono in classe III.

L'area "Ex Camacci", dove ricade il progetto di ampliamento della discarica, ricade attualmente nelle classi III e IV. L'eventuale autorizzazione alla realizzazione ed esercizio dell'ampliamento in oggetto comporterà una variazione al piano di zonizzazione acustica, classificando l'area interessata come "Area prevalentemente industriale" (classe V). Per tale motivo il tecnico che ha redatto la valutazione previsionale di impatto acustico, per la verifica del rispetto del limite di emissione per il punto di controllo "E1", ha assunto che tale punto ricada in classe V.

Sono stati effettuati rilievi fonometrici a novembre 2024, sia nel periodo di riferimento diurno che notturno ai ricettori RC1 ed RC2 al fine di determinare il livello di rumore residuo. Si è posto che la misura del rumore residuo effettuata presso RC2 fosse rappresentativa anche del clima acustico presso RC3.

Al fine di effettuare il calcolo previsionale del rumore di immissione ed emissione è stato utilizzato il modello di calcolo del "decadimento sonoro in campo libero" a partire da misure di rumore residuo, da dati di potenza sonora delle sorgenti e dalle distanze delle stesse dal punto di controllo o dal ricettore.

Documentazione presentata:

- Valutazione d'impatto acustico: "SIA.08BIS_Valutazione Previsionale di Impatto Acustico_Rev. 1" datata Dicembre 2024, a firma del TCA Dott. Matteo Petrelli;
- "AIA.06BIS_Piano di Monitoraggio (Sorveglianza) e Controllo" di Gennaio 2025.

Normativa di riferimento:

- L. n. 447/95 – Legge quadro sull'inquinamento acustico e successivi decreti attuativi;
- L.R. n. 28/01 – Norme per la tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico nella Regione Marche e linee guida D.G.R.M. n. 896/03.

Conclusioni:

Dall'analisi della documentazione trasmessa, preso atto di quanto dichiarato, si constata la conformità dell'elaborato nel quale il TCA ha evidenziato, nelle condizioni descritte, la compatibilità delle sorgenti sonore legate all'attività con i limiti di cui al DPCM 14/11/97, a condizione che sia approvata la variazione in Classe acustica V dell'area in cui ricade il progetto di ampliamento, (attualmente in Classe acustica III e IV), come indicato dal TCA all'interno della Valutazione previsionale di impatto acustico.



AREA VASTA SUD

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLE MARCHE Cod. Fisc. / P. IVA 01588450427

Sede di ASCOLI PICENO - Viale della Repubblica 34, 63100 Ascoli Piceno ☎ 0736.22381

Sede di FERMO - Via Pompeiana 158/160, 63900 Fermo ☎ 0734.6089472

Sede di MACERATA - Via Federico II n. 41 Loc. Villa Potenza - 62100 Macerata ☎ 0733.2933720

email: areavasta.sud@ambiente.marche.it PEC: arpam.avsud@emarche.it



AREA VASTA SUD

UO MONITORAGGIO E VALUTAZIONE ACQUE E AGENTI FISICI

Relativamente al PMA, è opportuno prevedere anche eventuali revisioni documentali o verifiche strumentali nel caso di variazioni delle condizioni operative, delle attrezzature, o di qualsiasi altra condizione che potrebbe comportare effetti sui livelli di rumore emessi dalle sorgenti delle ditte. È inoltre necessario prevedere indagini fonometriche nel caso di rimostranze da parte dei ricettori, nelle condizioni di maggior disturbo.

**Il Direttore di Area Vasta Sud
Dott. Massimo Marcheggiani**

Documento firmato digitalmente.

