



**AREA VASTA SUD**  
**UO MONITORAGGIO E VALUTAZIONE ACQUE E AGENTI FISICI**



## Al Servizio Territoriale Provinciale di Fermo

**Oggetto: Impresa MANDOLESI GIUSEPPE & PIERINO SRL – Istanza finalizzata al rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell’art. 27-bis del D.lgs. n. 152/2006 per il progetto denominato “Impianto recupero inerti non pericolosi” ubicato in Via Malintoppi 2 - Fermo.**  
**Contributo matrice rumore.**

*Rif. Richiesta della Provincia di Fermo assunta al Prot. n. 0015674 del 14/05/2024.*

### **Introduzione e dati di progetto**

La documentazione trasmessa si prefigge l’obiettivo di valutare l’impatto acustico relativo al progetto per l’aumento delle quantità di rifiuti speciali non pericolosi da avviare a recupero R5 ed allo stoccaggio R13, con conseguente estensione dell’area dove effettuare le operazioni di recupero R5 e R13 e delle aree di stoccaggio delle materie End of Waste.

L’impianto della ditta Mandolesi Giuseppe & Pierino Srl esercita la sua attività in Via Malintoppi n. 2 in Fermo.

Le sorgenti sonore prese in considerazione sono le seguenti:

1. frantumatore a mascelle – GRUPPO di FRANTUMAZIONE REV Modello UFS 100/V
2. vaglio - VAGLIO Modello EXTEC S3
3. n. 2 Pale gommate – PALA FIAT IVECO e nuova PALA FIAT IVECO
4. caricatore a ruote - HYUNDAI Modello HL955A
5. autocarri.

L’area in cui sono presenti la ditta ed i ricettori individuati è inserita nella Classe IV “Area di intensa attività umana”. del Piano di Classificazione Acustica Comunale approvato dal Comune di Fermo.

L’impianto sarà attivo esclusivamente nel periodo di riferimento diurno (06:00-22:00) e sono previsti massimo n. 2 turni di lavoro al giorno (16 h/g).

È stato previsto il transito di n. 8 autocarri ogni ora, ipoteticamente corrispondente alla presenza contemporanea presso l’impianto di 2 autocarri, durante tutte le ore di funzionamento dell’impianto stesso, pertanto, la stima del rumore ambientale è stata determinata ipotizzando la condizione di funzionamento continuo e contemporaneo di tutti i macchinari e i mezzi d’opera e di n. 2 autocarri.



**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](mailto:areavasta.sud@ambiente.marche.it)

PEC: [arpam.avsud@emarche.it](mailto:arpam.avsud@emarche.it)

**ARPAM**AGENZIA  
REGIONALE  
PER LA PROTEZIONE  
AMBIENTALE  
DELLE MARCHESistema Nazionale  
per la Protezione  
dell'Ambiente**AREA VASTA SUD****UO MONITORAGGIO E VALUTAZIONE ACQUE E AGENTI FISICI**

Sono state effettuate misure di rumore residuo in condizioni di inattività dell'impianto, senza escludere il rumore prodotto dalle attività commerciali, artigianali e industriali presenti nella zona.

Sono state effettuate misure in corrispondenza del perimetro dell'impianto in condizioni di massimo regime operativo dello stesso impianto, con transito contemporaneo di due autocarri, e di inoperosità delle altre realtà produttive e commerciali presenti nella zona, secondo quanto riportato a pag. 22 della Valutazione Previsionale di impatto acustico.

La stima del contributo al livello di pressione sonora dovuto alle nuove sorgenti in aggiunta a quelle esistenti è stata effettuata a partire da valori di potenza sonora delle nuove sorgenti stesse.

Il livello equivalente è stato ipotizzato pari al livello di pressione sonora stimato.

Al fine di contenere il rumore prodotto dall'attività entro i limiti di emissione, il TCA ha progettato una barriera acustica costituita da pannelli mobili fonoisolanti e fonoassorbenti di altezza pari ad almeno 2,00 m da installare sopra un muretto in cls di altezza pari ad 1,00 m in prossimità del perimetro dell'impianto lungo i confini Nord, Nord-Est, Est, Sud-Ovest, Ovest.

**Documentazione presentata:**

- Relazione Previsionale di Impatto Acustico, del 15 Aprile 2024, a firma del TCA Dott. Raffaele Macerata.

**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**

Preso atto delle dichiarazioni del Tecnico Competente in Acustica riguardo il rispetto dei limiti, ottenuto mediante la progettazione e l'installazione di barriere di contenimento del rumore, si prescrive la valutazione di impatto acustico post-operam che tenga conto, oltre che dell'uso contemporaneo delle sorgenti di rumore all'interno dell'area di pertinenza della ditta, anche del contributo dei mezzi pesanti in transito, da e per l'impianto, ai ricettori più esposti e più vicini all'infrastruttura stradale utilizzata per l'accesso all'impianto stesso.

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

Documento informatico firmato digitalmente.

**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