

**ARPAT - AREA VASTASUD . Dipartimento di Arezzo - Settore Supporto tecnico**

Viale Maginardo, 1 - 52100 - Arezzo

N. Prot: Vedi segnatura informatica cl.: AR.01.17.03/1604.150 del 17/2/2025 a mezzo: PEC

alla Regione Toscana  
Direzione Tutela Ambiente ed Energia  
Settore Valutazione Impatto Ambientale  
[regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)

**Oggetto:** SAFIMET Spa – Via dei Mori – Loc. San Zeno (AR). Procedimento di verifica di assoggettabilità relativo al progetto di modifica gestionale dell'assetto emissivo dell'esistente impianto per la gestione dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi per il recupero di metalli preziosi, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, art. 48 della L.R. 10/2010. Trasmissione richiesta integrazioni Settore Agenti Fisici.

In riferimento al nostro parere per il procedimento in oggetto del 17/2/25 (ns prot. 2025/13417), si trasmette in allegato la richiesta integrazioni del Settore Agenti Fisici di Area Vasta Sud.

Scusandoci del disagio si porgono cordiali saluti.

Arezzo, 19 febbraio 2025

Dr. Geol. Stefano Menichetti\*  
Responsabile Settore Supporto Tecnico

\* Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

**Elenco allegati:**

Contributo istruttorio del Settore Agenti Fisici di Area Vasta Sud

*istruttoria\_SAFIMET\_ver\_ass\_VIA\_2025\_rumore.pdf*

**Area Vasta Sud – Settore Agenti Fisici**  
Viale Maginardo n.1 – 52100 - Arezzo

N. Prot Vedi segnatura informatica cl. AR.01.17.03/1604.150 del a mezzo: freedocs

<b>Oggetto:</b>	<b>SAFIMET Spa – Via dei Mori – Loc. San Zeno (AR)</b>  Procedimento di verifica di assoggettabilità relativo al progetto di modifica gestionale dell'assetto emissivo dell'esistente impianto per la gestione dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi per il recupero di metalli preziosi, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/2006, art. 48 della L.R. 10/2010
-----------------	--

Il progetto di modifica gestionale presentato riguarda l'aumento del tempo di funzionamento di alcuni impianti esistenti

Dal punto di vista acustico l'aumento dei giorni di funzionamento non rappresenta una modifica rilevante in quanto il rispetto della normativa è relativo ai limiti di PCCA (da valutarsi su una giornata) e differenziale (da valutarsi sul tempo di misura).

Viceversa l'aumento delle ore di lavoro porta a prevedere il funzionamento anche in periodo notturno di sorgenti che erano attive solo in periodo diurno con conseguente variazione dei livelli sonori in tale periodo notturno più critico.

Di seguito si evidenziano in neretto le emissioni che sono interessate a tale variazione con funzionamento in periodo notturno (22:00-06:00):

- **emissione E2-C3** : originata da 3 forni statici (B1, B2, B3) del reparto 2 avente portata pari a 10.000 Nmc/h; durata autorizzata: 4.000 h/anno (**16 h/g** per 250 g/anno); modifica: 7.200 h/anno (**24 h/g** per 300 g/anno);
- **emissione E3-C2** : originata da forno rotativo di fusione del reparto 3 avente portata pari a 40.000 Nmc/h; durata autorizzata: 5.280 h/anno (24 h/g per 220 g/anno); modifica: 7.200 h/anno (24 h/g per 300 g/anno);
- **emissione E3-C3** : originata da forno statico elettrico, forni ad induzione, forni fusori e crogioli del reparto 3 avente portata pari a 10.000 Nmc/h; durata autorizzata: 5.280 h/anno (24 h/g per 220 g/anno); modifica: 7.200 h/anno (24 h/g per 300 g/anno);
- **emissione E4-C2** : originata da 6 forni statici (B1, B2, B3, B4, B5, B6) del reparto 4 avente portata pari a 10.000 Nmc/h; durata autorizzata: 4.000 h/anno (**16 h/g** per 250 g/anno); modifica: 7.200 h/anno (**24 h/g** per 300 g/anno);

- **emissione E4-C3** : originata da mulini dei reparti 2 e 4 e da mescolatori del reparto 3 avente portata pari a 10.000 Nmc/h; durata autorizzata: 1.760 h/anno (**8 h/g** per 220 g/anno); modifica: 7.200 h/anno (**24 h/g** per 300 g/anno);

- **emissione E7-C13** : originata da Reparto 5 (Cappe elettrolisi, Attacchi metalli preziosi con acqua Regia, Lisciviazione cloridrica, Forni e Crogioli, Reattori, Sfiati, Affinazione platinici); Reparti 6A, 6B (Sfiati basici e acidi); Reparti 9A, 9B, 9C (Sfiati acidi e basici); Reparto 11 (Sfiati serbatoi stoccaggio) avente portata pari a 60.000 Nmc/h; durata autorizzata: 2.250 h/anno (**9 h/g** per 250 g/anno); modifica: 6.000 h/anno (**24 h/g** per 250 g/anno);

- **emissione E10-C1** : originata da lavorazione meccanica marmitta catalitiche del reparto 10 avente portata pari a 10.000 Nmc/h; durata autorizzata: 3.520 h/anno (16 h/g per 200 g/anno); modifica: 4.000 h/anno (16 h/g per 250 g/anno).

Pertanto andrà valutato dal punto di vista acustico l'impatto in periodo notturno della modifica richiesta, che prevede l'aumento delle sorgenti attive in tale periodo, nello specifico E2-C3, E4-C2, E4-C3, E7-C13, attraverso stime e/o misure in periodo notturno di tutte le sorgenti che già funzionano e che funzioneranno, a seguito di questa modifica, nella fascia 22:00-06:00.

Responsabile Settore Agenti Fisici AV SUD  
(n° 7863 Elenco Nazionale Tecnici Competenti in Acustica Ambientale)

(dott. Rossana Lietti)\*

Data  
19/02/2025

\* Documento informatico sottoscritto con firma elettronica così come definita all'art.1 comma 1 lettera q) del D. Lgs. 82/2005.

RL/rl