



**CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE**

**Giudizio n° 4153**                      **Del**                      **21/02/2024**  
**Prot. n° 23/034229**                      **Del**                      **29/01/2024**

**Ditta Proponente:**                      LORUSSO ESTRAZIONI S.R.L.

**Oggetto:**                      Modifica sostanziale di un impianto di recupero di rifiuti situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale di Avezzano, località Paterno km 121.800 (AQ)

**Comune di Intervento:**                      Avezzano (AQ)

**Tipo procedimento:**                      Verifica di Assoggettabilità ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

**Presenti**                      *(in seconda convocazione)*

**Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente)**                      *ing. Erika Galeotti (Presidente Delegata)*

**Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali**                      -

**Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque**                      *dott. Giancaterino Giammaria (delegato)*

**Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - Pescara**                      *dott. Armando Lombardi (delegato)*

**Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara**                      *dott.ssa Francesca Liberi (delegata)*

**Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio**                      *ing. Eligio Di Marzio (delegato)*

**Dirigente Servizio Foreste e Parchi - L'Aquila**                      *ASSENTE*

**Dirigente Servizio Opere Marittime**                      *arch. Lucio Ciriolo (delegato)*

**Dirigente Servizio Genio Civile competente per territorio**

**L'Aquila**                      *ASSENTE*

**Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila**                      *ASSENTE*

**Dirigente Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza degli Alimenti**                      *ASSENTE*

**Direttore dell'A.R.T.A**                      *ing. Simonetta Campana (delegata)*

**Relazione Istruttoria**                      *Titolare istruttoria: ing. Andrea Santarelli*  
*Gruppo: dott. Marco Mastrangelo*

*Si veda istruttoria allegata*





Preso atto della documentazione presentata dalla Lorusso Estrazioni S.r.l. in merito all'intervento "Modifica sostanziale di un impianto di recupero di rifiuti situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale di Avezzano, località Paterno km 121.800 (AQ)" acquisita al prot. n. 34229 del 29 gennaio 2024;

## **IL COMITATO CCR-VIA**

Sentita la relazione istruttoria;

Vista la valutazione di impatto acustico;

Considerato che dalla stessa si desume che *"Il rumore prodotto dai mezzi in arrivo/partenza è stato desunto dalla precedente valutazione del 2015 ritenendo validi perché non variati nel tempo i parametri valutativi utilizzati a suo tempo per il fattore "traffico" e che non sono state considerate "attività in orario notturno perché non svolte" ed infine "risultando un livello differenziale di immissione pari 2.9 dB(A), inferiore ai limiti di cui all'art. 2, comma 3, lettera b), della legge 26 ottobre 1995, n. 447, stabilito in 5 dB in orario diurno"*;

Preso atto delle conclusioni *"E' opportuno tuttavia che, a seguito dell'entrata in esercizio del nuovo impianto, effettuare una verifica dell'effettivo livello di immissione sonora che verrà conseguentemente confrontata con quanto imposto dai regolamenti vigenti, e nel caso in cui si riscontri un superamento verranno messe in campo idonee misure di bonifica acustica"*;

Richiamato l'obbligo del collaudo acustico post-operam di cui alla L.R. 23/2007;

Preso atto dei VLE proposti per i metalli, nelle polveri, ed evidenziato che, presumibilmente per un refuso, i VLE per la classe I tab. B all. I alla parte V sono indicati in 0.17 mg/Nmc invece di 0.14 mg/Nmc;

Considerato che dalla documentazione prodotta si evince che la modifica permetterà l'aggiunta della linea di recupero metalli preziosi e che il trattamento effettuato consentirà l'adeguamento delle caratteristiche dei materiali recuperati agli standard nazionali ed internazionali;

## **ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO**

### **FAVOREVOLE ALL'ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA DI VIA**

**per le motivazioni riportate in premessa che si intendono integralmente trascritte.**

*Ai sensi dell'articolo 3, ultimo comma, della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii. è ammesso il ricorso nei modi di legge contro il presente provvedimento alternativamente al T.A.R. competente o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 (sessanta) giorni ed entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del presente atto o dalla piena conoscenza dello stesso.*





*ing. Erika Galeotti (Presidente Delegata)*

*FIRMATO DIGITALMENTE*

*dott. Giancaterino Giammaria (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott. Armando Lombardi (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott.ssa Francesca Liberi (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*ing. Eligio Di Marzio (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*arch. Lucio Ciriolo (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*ing. Simonetta Campana (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*Per la verbalizzazione*

*ing. Silvia Ronconi*

*dott.ssa Paola Pasta*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*





**Dipartimento Territorio - Ambientali**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica:** Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

**Progetto:** LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L. - MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)

## Oggetto

<b>Titolo dell'intervento:</b>	<b>MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)</b>
<b>Descrizione del progetto:</b>	<b>MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)</b>
<b>Azienda Proponente:</b>	<b>LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L</b>

## Localizzazione del progetto

<b>Comune:</b>	Avezzano
<b>Provincia:</b>	L'AQUILA
<b>Altri Comuni interessati:</b>	Nessuno
<b>Numero foglio catastale:</b>	70
<b>Particella catastale:</b>	236 Sub 88-89-90-91

## Contenuti istruttoria

La presente istruttoria riassume quanto riportato negli elaborati prodotti dal Proponente e pubblicati sulla pagina web dedicata al progetto, ai quali si rimanda per tutto quanto non espressamente di seguito riportato.

Per semplicità di lettura la presente istruttoria è stata così suddivisa:

- Anagrafica del progetto
- Premessa
- Riscontro Giudizio CCR-VIA n. 4002 del 07/09/2023

## Referenti del Servizio Valutazioni Ambientali

### Gruppo Istruttorio

Ing. Andrea Santarelli

Dott. Marco Mastrangelo



Dipartimento Territorio - Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica: Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

Progetto: LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L. - MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)

## ANAGRAFICA DEL PROGETTO

### Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	STEFANO LORUSSO
----------------	-----------------

### Estensore dello studio

Cognome e nome	Ing. Andrea Rossi – Ing. Floriana Mercuri
Albo Professionale e num. iscrizione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma - nn. A35673 e A35672

### Iter Amministrativo

Acquisizione in atti domanda	Prot. n. 162760 del 13/04/2023
Oneri istruttori versati	50,00 €
Sospensione procedimento	Prot. 168152 del 17/04/2023
Comunicazione enti e avvio procedura	Prot. n. 261389/23 del 19/06/2023
Precedenti Giudizi del CCR-VIA	2629/2016 – 3904/2023 – 3943/2023 – 4002/2023
Integrazione Giudizio 4002/2023	Prot. 461314/23 del 14/11/2023 – prot. 34229/24 del 29/01/2024

### Elenco Elaborati integrativi

Publicati sul sito della Regione Abruzzo al link <a href="https://www.regione.abruzzo.it/content/istanza-lavvio-del-procedimento-di-verifica-di-assoggettabilita-ai-sensi-dellart-19-del-dlgs">https://www.regione.abruzzo.it/content/istanza-lavvio-del-procedimento-di-verifica-di-assoggettabilita-ai-sensi-dellart-19-del-dlgs</a>
PROGETTO PRELIMINARE REV.2.pdf
quadro riassuntivo delle emissioni.pdf
relazione previsionale impatto acustico lorusso estrazione srl rev.1.pdf

### Osservazioni e comunicazioni

Nei termini di pubblicazione non sono pervenute osservazioni.

## PREMESSA

Con nota acquisita in atti al **prot. n. 162760 del 13/04/2023**, la ditta **Lorusso Estrazione S.r.l.** ha presentato istanza di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ex. art. 19 del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., per il progetto di “**MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)**“, nel Comune di Avezzano (AQ), ai sensi del pt. 8 lett.t “*modifiche o estensioni di progetti di cui all'Allegato III o all'Allegato IV già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'Allegato III)*”. ” dell’ Allegato IV alla Parte II del D lgs 152/06.

Questo servizio con nota prot. n. 0168152 del 17/04/2023 rappresentava “*Considerato che la ditta Lorusso Estrazione S.r.l. risulta titolare del Giudizio del Comitato di Coordinamento Regionale per la VIA n. 2629 del 15/03/2016, favorevole all’esclusione dalla procedura di VIA, con prescrizioni;*

[...] *l’attivazione di un nuovo procedimento è subordinato all’esito positivo della Verifica di Ottemperanza (VO) alle suddette condizioni ambientali, da attivare a cura del proponente*”;

La Ditta ha presentato istanza per la Verifica di Ottemperanza ai sensi dell’art. 28 del D.Lgs 152/06 con atti acquisiti al prot. n. 103811 del 09/03/2023 il cui procedimento si è concluso con i Giudizi del CCR-VIA nn. 3904 del 20/04/2023 e 3943 del 15/06/2023 dei quali si riporta uno stralcio:





Istruttoria Tecnica: Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

Progetto: LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L. - MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale- Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)

## GIUDIZIO N° 3904 DEL 20/04/2023

### IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria;

Richiamato gli obblighi di cui al Titolo V della Parte IV del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. in capo alla ditta per i superamenti delle CSC riscontrate;

### ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO

#### DI PRESA D'ATTO DELL'OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 1 DI CUI AL GIUDIZIO DEL CCR – VIA N. 2629/2016

E

#### DI RINVIO IN MERITO ALLA PRESCRIZIONE N. 2 DI CUI AL GIUDIZIO CCR-VIA N. 2629/2016 PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI

è necessario approfondire la seguente affermazione del proponente: *“in sede di autorizzazione la stessa società non ha richiesto l'operazione R3”*.

## GIUDIZIO N° 3943 DEL 15/06/2023

### IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria;

Vista la richiesta di audizione di Stefano Lorusso acquisita al prot. n. 256491 del 15/07/2023 e ritenuto il Comitato di non avere necessità di ulteriori chiarimenti;

Preso atto che il proponente dichiara nella documentazione presentata che *“In sede di autorizzazione non è stata richiesta l'operazione R3 in quanto non era stata predisposta la tecnologia che consentisse il recupero della plastica per la produzione di MPS secondo quanto previsto dalla norma UNIPLAST-UNI 10677.*

*Tale operazione, di fatto, è stata richiesta successivamente mediante istanza di variante sostanziale dell'Autorizzazione Unica [...].”*;

### ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO

#### PRESA D'ATTO DI QUANTO DICHIARATO DAL PROPONENTE IN MERITO ALLA PRESCRIZIONE N. 1 DEL GIUDIZIO N. 2629/2016

La prescrizione si intenderà ottemperata all'atto della conclusione del procedimento di variante sostanziale dell'Autorizzazione Unica, con l'emissione di apposito provvedimento da parte del Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche (DPC026) della Regione Abruzzo, di cui il proponente dovrà notificare questo Comitato.

Nelle more, si ritiene di poter riavviare il procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA (codice pratica n. 23/0162760 del 13/04/2023) sospeso dal Servizio Valutazioni Ambientali con nota prot.n. 168152 del 17/04/2023.





Istruttoria Tecnica: **Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.**

Progetto: **LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L. - MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)**

## PROCEDURA DI V.A.

A seguito della riattivazione del procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA, il Comitato di Coordinamento Regionale ha esaminato l'istanza presentata dalla Ditta per il progetto suddetto, e con Giudizio CCR-VIA n. 4002 del 07.09.2023, del quale si riporta uno stralcio, ha espresso parere di rinvio con richiesta di integrazioni:

## IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria;

Sentito in audizione il sig. Stefano Lorusso di cui alla richiesta di audizione acquisita al prot. n. 0352721 del 28/08/2023;

Preso atto che la valutazione di impatto acustico è datata 10/9/2015 e si riferisce all'epoca della realizzazione dell'impianto;

Visto che il progetto prevede di realizzare un impianto di recupero di metalli preziosi, che utilizza diversi reagenti chimici anche pericolosi, con annesso punto di emissione;

## ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO DI RINVIO PER LE SEGUENTI MOTIVAZIONI

È necessario integrare la documentazione come segue:

1. **aggiornare la valutazione di impatto acustico alle modifiche di progetto, in conformità a quanto previsto dalla D.G.R. 770/P del 14/11/2011, tenendo conto della situazione autorizzata ed esistente tramite l'esecuzione di un'opportuna campagna fonometrica e valutando, se applicabile, il rispetto del valore limite differenziale presso i recettori più prossimi;**
2. **inserire nelle emissioni in atmosfera anche le emissioni di metalli nelle polveri;**
3. **descrivere le modalità di stoccaggio e movimentazione dei reagenti chimici utilizzati nel nuovo impianto e riportare in planimetria la denominazione dei reattori e dei serbatoi.**

**La documentazione richiesta dovrà essere trasmessa entro e non oltre 20 gg dalla pubblicazione del presente Giudizio.**

La Ditta, con nota acquisita in atti al prot. n. 0461314/23 del 14/11/2023, ha dapprima inviato le integrazioni richieste e successivamente, in data 30/11/2023, ha inviato la nota acquisita al prot. n. 486698/23, nella quale ha chiesto all'autorità competente di: **“non esaminare la pratica sopra riportata e, contestualmente, la sospensione dei termini per la stessa pratica ai sensi del comma 6, articolo 19 del D. Lgs. 152/06 e ss. mm. e ii. al fine di poter integrare la documentazione già presentata”**.

Successivamente la Ditta, con nota acquisita in atti al prot. n. 34229/24 del 29/01/2024, ha inviato i documenti integrativi che vengono riassunti nella presente istruttoria, ed ai quali si rimanda per tutto quanto non espressamente di seguito riportato.





Istruttoria Tecnica: Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

Progetto: LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L. - MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)

### RISCONTRO AL GIUDIZIO CCR-VIA N. 4002 DEL 07.09.2023

In merito a quanto richiesto dal CCR-VIA con Giudizio n. 4002 del 07/09/2023, al punto 1: *“aggiornare la valutazione di impatto acustico alle modifiche di progetto, in conformità a quanto previsto dalla D.G.R. 770/P del 14/11/2011, tenendo conto della situazione autorizzata ed esistente tramite l’esecuzione di un’opportuna campagna fonometrica e valutando, se applicabile, il rispetto del valore limite differenziale presso i recettori più prossimi”* il Proponente ha allegato l’elaborato *“relazione previsionale di impatto acustico lorusso estrazione srl rev.1”* redatto in data 11 dicembre 2023 dal perito industriale Costanzo Garofolo, Tecnico Competente in Acustica Ambientale iscritto al n. 7385 dell’Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica, il quale dichiara di fare riferimento al Piano di Zonizzazione Acustica per tutto il territorio comunale di Avezzano e di applicare i limiti riportati nella tabella 1.3 della relazione di classificazione acustica comunale, per la classe acustica IV (Aree di intensa attività umana).

Inoltre dichiara di avere effettuato misurazioni fonometriche esterne rispetto agli ambienti limitrofi, tali da poter valutare la condizione di immissione del rumore nell’ambiente circostante in conformità alla Legge quadro 447/95.

Di seguito si riportano i valori dei limiti massimi di emissione e di immissione del livello sonoro equivalente (Leq), relativi alle classi di destinazione d’uso del territorio di riferimento:

**Tab. 2 Valori dei limiti massimi di emissione del livello sonoro equivalente (Leq), relativi alle classi di destinazione d’uso del territorio di riferimento**

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di Riferimento	
	Diurno Leq in dB(A)	Notturmo Leq in dB(A)
I - Aree particolarmente protette	45	35
II - Aree prevalentemente residenziali	50	40
III - Aree di tipo misto	55	45
IV - Aree di intensa attività umana	60	50
V - Aree prevalentemente industriali	65	55
VI - Aree esclusivamente industriali	65	65

**Tab. 3 Valori dei limiti massimi di immissione del livello sonoro equivalente (Leq), relativi alle classi di destinazione d’uso del territorio di riferimento**

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di Riferimento	
	Diurno Leq in dB(A)	Notturmo Leq in dB(A)
I - Aree particolarmente protette	50	40
II - Aree prevalentemente residenziali	55	45
III - Aree di tipo misto	60	50
IV - Aree di intensa attività umana	65	55
V - Aree prevalentemente industriali	70	60
VI - Aree esclusivamente industriali	70	70

Inoltre per la valutazione dei limiti massimi di Leq (A) vengono presi in considerazione anche la presenza di eventuali componenti impulsive, tonali o di bassa frequenza per applicare le maggiorazioni del livello equivalente, previste dal DM 16/03/98 riportate rispettivamente nelle tabelle seguenti:





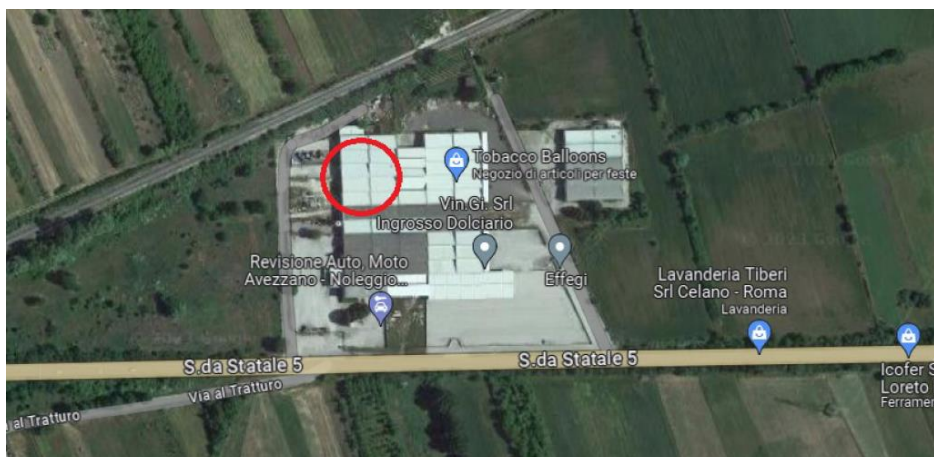
**Istruttoria Tecnica:** Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

**Progetto:** LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L. - MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)

Componenti	Fattori correttivi
Presenza di componenti impulsive	KL = + 3 dB(A)
Presenza di componenti tonali	KT = + 3 dB(A)
Presenza di componenti tonali in bassa frequenza	KB = + 3 dB(A)

Durata del fenomeno	Fattori correttivi
Fenomeni a tempo parziali, di durata inferiore a 15 minuti	KP = - 5 dB(A)
Fenomeni a tempo parziali, di durata compresa tra 15 e 60 minuti	KP = - 3 dB(A)

Il Tecnico asserisce di avere preliminarmente effettuato un sopralluogo allo scopo di prendere conoscenza delle caratteristiche del contesto insediativo dell'azienda e del clima acustico e di avere verificato quali siano i recettori potenzialmente impattati dalle attività in oggetto. Da tale sopralluogo non vengono individuati nelle vicinanze recettori sensibili di classe I e il recettore più prossimo è stato localizzato a circa 350 metri dal punto di immissione (Punto A) limitrofo alla Strada Statale 5 – Tiburtina Valeria.



Lo studio per la valutazione di impatto acustico è stato condotto mediante tipo “previsionale”, in cui è stato tenuto conto del fatto che non essendo presente la sorgente specifica del rumore da indagare (il **nuovo mulino ad urto FPR86**), il livello di rumore espresso in prossimità del recettore prossimo (Punto A) è stato



Istruttoria Tecnica: Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

Progetto: LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L. - MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)

ricavato, mediante una formula logaritmica, **utilizzando i dati di targa** del costruttore indicati **pari a 120 dBA max.**

Il rumore prodotto dai mezzi in arrivo/partenza è stato desunto dalla precedente valutazione del 2015 ritenendo validi i dati per il fattore “traffico” in quanto non variati nel tempo.

Non è stata considerata attività in orario notturno perché non svolta.

Il Tecnico tenendo conto del potere fonoassorbente delle pareti in muratura dell’immobile al cui interno è posizionato il mulino FPR86 alla distanza di un metro dalla parete stessa, pari a 20 dBA e considerato un livello di emissione massimo in prossimità della sorgente specifica ( $L_{p1}$ ), pari a 120 dBA nella configurazione alla massima potenza, ottiene all’esterno della parete un valore pari a:  $120 \text{ dB(A)} - 20 \text{ dB(A)} = 100 \text{ dB(A)}$ ; ad una distanza **di 350 metri ( $L_{p2}$ ) ottiene un livello di immissione in prossimità del punto 1 pari a 49.2 dBA**. Il Tecnico, al fine di verificare il valore differenziale del rumore immesso presso il ricettore considerato, in data 07 dicembre 2023 ha effettuato alcune misure per rilevare il rumore residuo  $Leq,r$  nei pressi del ricettore stesso (“A”) prendendo come tempo di riferimento ( $T_r$ ) quello relativo al periodo diurno 06.00/22.00 e come periodo di osservazione  $T_o$  l’intervallo orario compreso tra le ore 10.00 e le ore 12.00.

Le rilevazioni fonometriche sono state effettuate secondo i disposti e le metodologie indicate nell’Allegato “B” del DPCM 1.3.91 e D. M. 16.03.98.

Dalle misure effettuate è emerso un livello **di rumore residuo  $Leq,r$  presso il ricettore “A” pari a 57.0 dBA**, di conseguenza nel tempo di osservazione diurno, il rumore derivante dalle attività che verranno svolte con il nuovo mulino ad urto FPR86, aggiunto all’apporto energetico del traffico degli autocarri in entrata/uscita dal sito e al rumore residuo presso il ricettore “A”, è stato ritenuto pari a 59.9 dB (A).

**Il Tecnico, di conseguenza, riporta un livello differenziale di immissione pari 2.9 dB(A), ritenuto inferiore ai limiti di cui all'art. 2, comma 3, lettera b), della legge 26 ottobre 1995, n. 447, stabilito in 5 dB in orario diurno.**



**Dipartimento Territorio - Ambientali**  
**Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica: Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.**

**Progetto: LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L. - MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)**

In merito a quanto richiesto dal CCR-VIA con Giudizio n. 4002 del 07/09/2023, al punto 2: *“inserire nelle emissioni in atmosfera anche le emissioni di metalli nelle polveri”* il Proponente ha allegato il **nuovo Quadro Riassuntivo delle Emissioni**, che si riporta di seguito, ricompreso anche all’interno dell’elaborato *“progetto preliminare rev. 2”*:

**QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI**

**Ditta: LORUSSO ESTRAZIONI S.R.L.**

**SEDE: Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)**

**P.IVA: 01927940666**

Punto di emiss. n.	Provenienza	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Temp. (°C)	Durata emiss. (h)	Frequenza nelle 24h (n/g)	Totale ore anno emissi. (h)	Sostanze inquinanti	Concentraz. inquinante (mg/Nm <sup>3</sup> )	Flusso di massa (g/h)	Fattore di emiss. (g/l)	Altezza emiss. dal suolo (m)	Diametro canino (m)	Tipo impianto abbattimento (*)
E1	impianto di trituratione e raffinazione	30.000	ambiente	16	1	4800	polveri	10	300		8	0,6	FT
							Metalli classe I (**)	0,17 (***)	5,1				
							Metalli classe II (**)	0,7(****)	21				
							Metalli classe III (**)	3,5(****)	105				
E2	impianto di recupero dei metalli preziosi	2.650	ambiente	16	1	4800	polveri	10	26,5		8	0,25	scrubber a umido
							acido acetico;	2	5,3				
							HCl	0,2	0,53				
							Metalli classe I (**)	0,17 (***)	0,45				
							Metalli classe II (**)	0,7(***)	1,86				
Metalli classe III (**)	3,5(****)	9,28											

(\*) C = ciclone, F.T. = filtro a tessuto, A.U. = abbattitore ad umido; A.D. = adsorbitore; A.S. = assorbitore; P.T. = postcombustore termico  
 (\*\*) Sostanze inorganiche che si presentano prevalentemente sotto forma di polvere  
 (\*\*\*\*) in caso di presenza di più sostanze della stessa classe le quantità delle stesse devono essere sommate

Il legale rappresentante

Il professionista

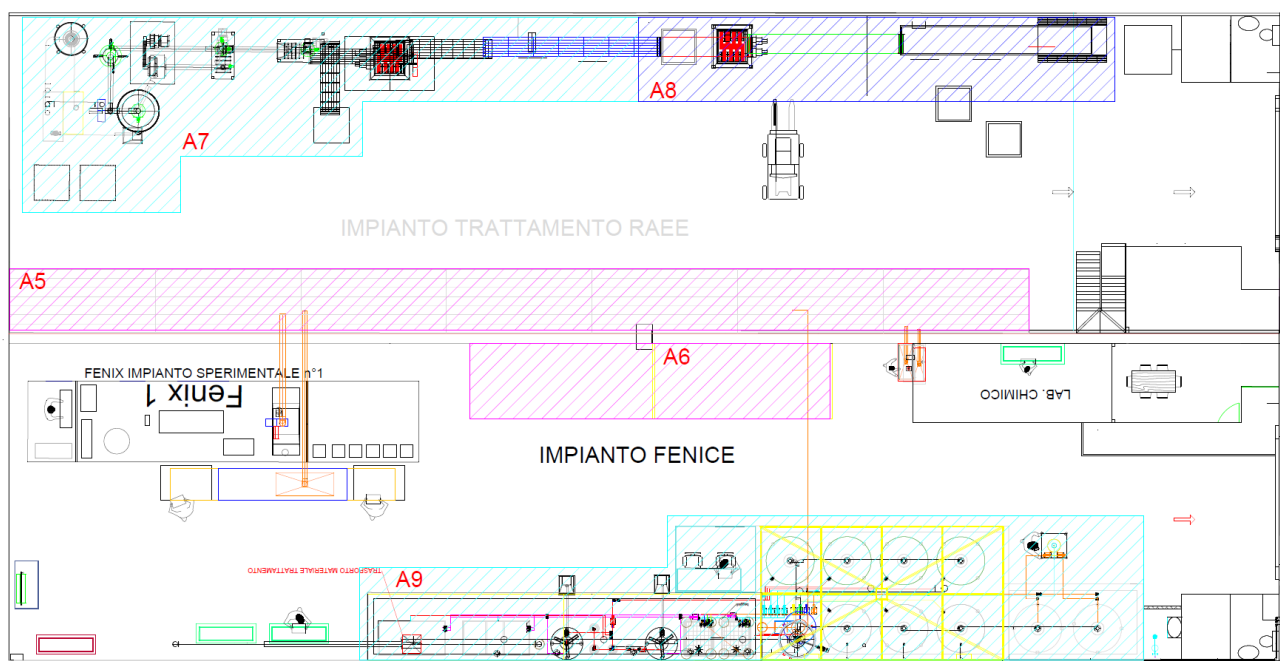


Istruttoria Tecnica: Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

Progetto: LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L. - MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)

In merito a quanto richiesto dal CCR-VIA con Giudizio n. 4002 del 07/09/2023, al punto 3: *“descrivere le modalità di stoccaggio e movimentazione dei reagenti chimici utilizzati nel nuovo impianto e riportare in planimetria la denominazione dei reattori e dei serbatoi”* il Proponente ha presentato l’elaborato “progetto preliminare rev. 2”, nel quale i Tecnici dichiarano: *“I contenitori saranno sufficientemente resistenti all’impatto meccanico termico e chimico correlato alla movimentazione interna dei prodotti e al loro stoccaggio. Saranno stoccati all’interno di bacini di contenimento dimensionati per poter raccogliere gli eventuali sversamenti accidentali o il contenuto dell’intero contenitore o, in caso di più contenitori, 1/3 della somma di quelli depositati al suo interno. I prodotti posti all’interno dello stesso bacino di contenimento non hanno incompatibilità chimica tra loro nel senso che non reagiscono tra loro per evitare che la fuoriuscita simultanea provochi reazioni non desiderate (non reagiscono violentemente, non producono una notevole quantità di calore, non determinano la formazione di prodotti infiammabili, non determinano la formazione di prodotti tossici). La movimentazione delle sostanze sarà ridotta al minimo in quanto tutto il sistema è automatizzato mentre il carico dei cubitank sarà svolto da personale esterno e comunque da personale preparato e informato dotato di idonei DPI”*.

Inoltre il Proponente, nella precedente integrazione acquisita in atti al prot. n. 0461314/23 del 14/11/2023, aveva allegato la planimetria relativa al layout dell’impianto denominata “elaborato grafico”, della quale si riportano le parti salienti:

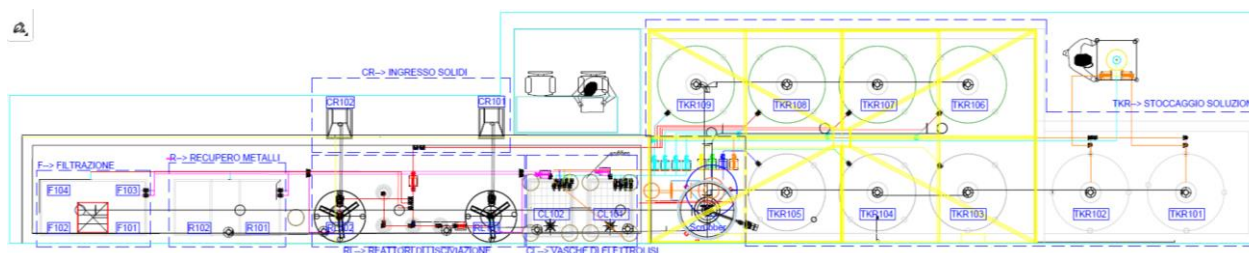
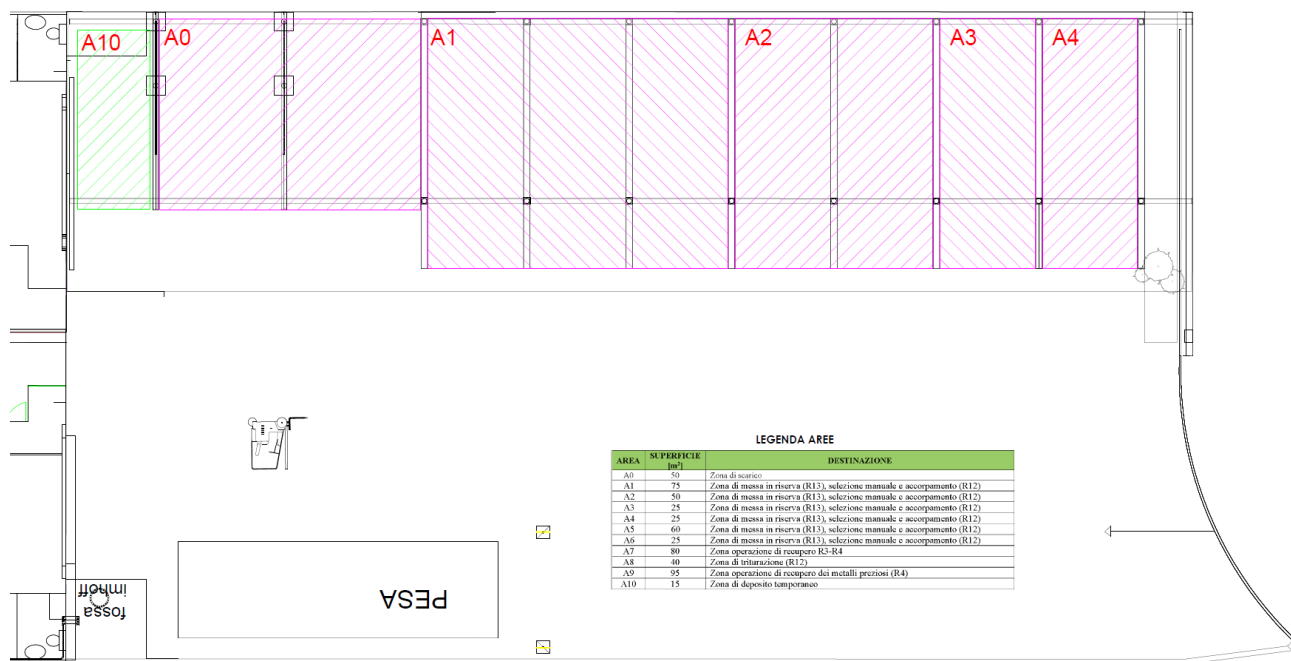




Dipartimento Territorio - Ambientali  
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica: Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.

Progetto: LORUSSO ESTRAZIONE S.R.L. - MODIFICA SOSTANZIALE DI UN IMPIANTO DI RECUPERO DI RIFIUTI situato in Avezzano, Nucleo Artigianale-Industriale Di Avezzano, Località Paterno km 121.800 (AQ)



Dettaglio zona A9 - recupero metalli preziosi  
scala 1:100

Referenti del Servizio Valutazioni Ambientali

Gruppo Istruttorio

Ing. Andrea Santarelli

Dott. Marco Mastrangelo

