



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

**Giudizio n° 4188**                      **Del**                      **21/03/2024**  
**Prot. n° 24/0100712**                      **Del**                      **07/03/2024**

**Ditta Proponente:**                      DARMACEM DI DE LUCA DOMENICO & C. S.N.C.

**Oggetto:**                      Modifica al progetto di impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi con operazioni di messa in riserva R13 e recupero di inerti R5

**Comune di Intervento:**                      Sante Marie ( 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. Lorenzo Ballone (delegato)*

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

**Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara**                      *dott.ssa Silvia De Melis (delegata)*

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

**Dirigente Servizio Foreste e Parchi - L'Aquila**                      *dott.ssa Serena Ciabò (delegata)*

**Dirigente Servizio Opere Marittime**                      *ASSENTE*

**Dirigente Servizio Genio Civile competente per territorio**

**L'Aquila**                      *ASSENTE*

**Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila**                      *dott. Luciano Del Sordo (delegato)*

**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*

*Si veda istruttoria allegata*





Preso atto della documentazione presentata da Darmacem di De Luca Domenico & C. S.n.c. relativa all'intervento "Modifica al progetto di impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi con operazioni di messa in riserva R13 e recupero di inerti R5", acquisita al prot. n. 100712 del 07/03/2024;

## IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria;

Sentito in audizione per la Ditta l'ing. Danilo Tersigni Magnone di cui alla richiesta di audizione acquisita al prot. n. 120451 del 20/03/2024 che rilascia la seguente dichiarazione: "i cassoni per il deposito dei rifiuti di cui al codice EER 200201 verranno allontanati entro 72 ore dal riempimento e comunque non oltre 15 gg dal conferimento dei rifiuti stessi; è assicurata la bagnatura delle vie di accesso tramite mezzi mobili";

Ritenute condivisibili tali misure gestionali che dovranno confluire all'interno dell'autorizzazione;

Considerato che l'oggetto dell'istanza è relativa all'adeguamento al DM 152/2022;

## ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO

### FAVOREVOLE ALL'ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA DI VIA

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

*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. Lorenzo Ballone (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott. Fabio Pizzica (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott.ssa Silvia De Melis (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*ing. Eligio Di Marzio (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott.ssa Serena Ciabò (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*dott. Luciano Del Sordo (delegato)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*ing. Simonetta Campana (delegata)*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*

*Per la verbalizzazione*

*ing. Silvia Ronconi*

*FIRMATO ELETTRONICAMENTE*





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

**Istruttoria Tecnica**  
**Progetto**

**Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.**

**DARMACEM DI DE LUCA DOMENICO & C. S.N.C. - Proposta di modifica al progetto di impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi con operazioni di messa in riserva R13 e recupero di inerti R5**

## Oggetto

Titolo dell'intervento:	<b>Proposta di modifica al progetto di impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi con operazioni di messa in riserva R13 e recupero di inerti R5</b>
Azienda Proponente:	<b>DARMACEM DI DE LUCA DOMENICO &amp; C. S.N.C.</b>
Procedimento:	Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A. art. 19 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

## Localizzazione del progetto

Comune:	Sante Marie
Provincia:	L'Aquila
Altri Comuni interessati:	Nessuno
Dati catastali	Foglio n. 43 particelle 1351, 1352, 1353

## Contenuti istruttoria

La presente istruttoria riassume quanto riportato negli elaborati prodotti e pubblicati al link <https://www.regione.abruzzo.it/content/proposta-di-modifica-al-progetto-di-impianto-di-trattamento-rifiuti-speciali-non-pericolosi>

Per quanto non espressamente riportato nella presente istruttoria si rimanda agli elaborati tecnici di progetto. Per semplicità di lettura la presente istruttoria è suddivisa nelle seguenti sezioni:

- Anagrafica del progetto
- Premessa
- Documentazione integrativa al Giudizio CCR-VIA n. 4166 del 29/02/2024

## Referenti del Servizio valutazioni ambientali

Titolare istruttoria:

Ing. Andrea Santarelli





**Dipartimento Territorio - Ambiente  
Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica  
Progetto**

**Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.**

**DARMACEM DI DE LUCA DOMENICO & C. S.N.C. - Proposta di  
modifica al progetto di impianto di trattamento rifiuti speciali non  
pericolosi con operazioni di messa in riserva R13 e recupero di inerti R5**

## ANAGRAFICA DEL PROGETTO

### Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	Domenico De Luca
PEC	<a href="mailto:darmacemsnc@legalmail.it">darmacemsnc@legalmail.it</a>

### Estensore dello studio

Cognome e nome	Tersigni Magnone Danilo
Albo Professionale e num. iscrizione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di L'Aquila n. 3530

### Iter amministrativo

Acquisizione in atti domanda	Prot. n. 0468153 del 17/11/2023
Oneri istruttori versati	50,00 €
Richiesta integrazioni	Prot. n. 0478048 del 24/11/2023
Comunicazione avvio procedimento	Prot. n. 0501449 del 13/12/2023
Richiesta integrazioni	Giudizio CCR-VIA n. 4166 del 29/02/2024
Riattivazione	Prot. n. 0100712 del 07/03/2024

### Osservazioni e comunicazioni

Nei termini di pubblicazione (30 giorni dall'avvio della procedura) non sono pervenute osservazioni.



**Dipartimento Territorio - Ambiente  
Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica  
Progetto**

**Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.**

**DARMACEM DI DE LUCA DOMENICO & C. S.N.C. - Proposta di modifica al progetto di impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi con operazioni di messa in riserva R13 e recupero di inerti R5**

## Elenco Elaborati

Publicati sul sito al link <https://www.regione.abruzzo.it/content/proposta-di-modifica-al-progetto-di-impianto-di-trattamento-rifiuti-speciali-non-pericolosi>

### Documentazione tecnica

1 - Studio Preliminare Ambientale.pdf

1.1 - Valutazione Previsionale di Impatto Acustico.pdf

1.2 - Valutazione Previsionale Emissioni.pdf

1.3 - Relazione Geologica

1.4 - Relazione Idrogeologica

1.9 - Schede tecniche attrezzature

1.5 - PLANIMETRIA GENERALE.pdf

1.6 - PLANIMETRIA GESTIONE RIFIUTI.pdf

1.7 - PLANIMETRIA SCARICHI.pdf

1.8 - PLANIMETRIA EMISSIONI.pdf

Inquadramenti.pdf

Autorizzazione CAM

Autorizzazione emissioni in atmosfera 16595317\_17

DPC024-259-AUA-DARMACEM-sante-marie

Giudizio 2706 esclusione VIA

### Riscontro al Giudizio CCR-VIA n. 4166 del 29/02/2024

1 - Studio Preliminare Ambientale REV01

1 - studio preliminare ambientale rev01.pdf

1.1 - relazione previsionale di impatto acustico rev01

1.1 - relazione previsionale di impatto acustico rev01.pdf

1.7 - planimetria scarichi rev01

1.7 - planimetria scarichi rev01.pdf

mail

Nota integrativa firmata

### Integrazione

2023-12-05-0490994-chiarimenti-e-integrazioni.pdf

## PREMESSA

La Ditta DARMACEM di De Luca Domenico s.n.c., con sede legale nel comune di Tagliacozzo (AQ) in via delle Mimose n. 24, gestisce nel comune di Sante Marie (AQ) un impianto di recupero di rifiuti non pericolosi, **autorizzato ai sensi dell'art. 216 del D.Lgs. 152/06 s.m.i.**

L'attività in oggetto è stata esaminata favorevolmente con prescrizioni dal CCR-VIA con **giudizio n. 2706 del 27/09/2016**.

Il tecnico riporta i titoli abilitativi all'esercizio dell'attività consistenti in:

- **AUA** rilasciata con DPC024/259 del 22/06/2017 - **Provvedimento Unico Conclusivo** del SUAP/2017/01 del Comune di Sante Marie **n.1524**.

La Ditta, inoltre, ha comunicato l'adeguamento al Decreto Ministeriale 28 marzo 2018, n. 69 per cui ha ricevuto dal CCR-VIA il **Giudizio n. 3113 del 21/11/2019 di presa d'atto** in quanto il CCR-VIA ha ritenuto di escludere la modifica proposta dalle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale. Con lo stesso Giudizio il CCR-VIA ha prescritto di trasmettere gli esiti dei monitoraggi al Servizio Valutazioni Ambientali per la pubblicazione sul sito web Sportello Regionale Ambientale ai sensi del comma 8, art. 28 del D.Lgs. 152/06.

La Ditta con nota acquisita al prot. n. 252593 del 13/06/2023 ha trasmesso al Servizio Valutazioni Ambientali gli esiti del monitoraggio secondo le modalità previste dal Piano di Monitoraggio delle Acque Sotterranee approvato (Rev-00 del 23-09-2019), dai quali si evince un superamento del manganese nei piezometri n. 2 e 3.

*La Ditta nella lettera di trasmissione dei suddetti esiti dichiara che in data 24/04/2019, a seguito di monitoraggio delle acque sotterranee effettuato come da prescrizione del Giudizio VIA n. 2706 del 27/09/2016,*





**Dipartimento Territorio - Ambiente  
Servizio Valutazioni Ambientali**

**Istruttoria Tecnica  
Progetto**

**Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.**

**DARMACEM DI DE LUCA DOMENICO & C. S.N.C. - Proposta di modifica al progetto di impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi con operazioni di messa in riserva R13 e recupero di inerti R5**

ha comunicato, ai sensi dell'art. 245 comma 2 del d.lgs 152/2006, il superamento delle CSC come soggetto non responsabile della contaminazione.

La ditta intende apportare una modifica sostanziale all'impianto che consiste in:

- **Adeguamento al D.M. 27 settembre 2022 n. 152;**
- **Ampliamento del sito** per annessione del lotto censito al Catasto Terreni del Comune di Sante Marie (AQ) al foglio 43, p.lle 1351;
- **Riorganizzazione funzionale e gestionale del layout** dell'impianto allo scopo di ottimizzare e adeguare le aree alle nuove disposizioni legislative;
- **Introduzione del codice CER [20 02 01] "Rifiuti biodegradabili";**
- **Rimozione dei seguenti codici CER: [170202] [200102] [150107] [191205] [101112] [160120]** "Imballaggi, vetro di scarto ed altri rifiuti e frammenti di vetro; rottami di vetro" (Tipologia 2.1 ex DM 05/02/1998).

Il tecnico dichiara che l'impianto rientra nell'elenco dell'allegato IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, nello specifico al punto 7 lettera z.b): "*Impianti di smaltimento e recupero di rifiuti non pericolosi, con capacità complessiva superiore a 10 t/giorno, mediante operazioni di cui all'Allegato C, lettere da R1 a R9, della parte quarta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152*".

Il tecnico aggiunge che il proponente richiederà una nuova autorizzazione in regime ordinario ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. che ricomprensca tutte le attività del sito.

Questo Servizio ha effettuato la verifica di completezza e adeguatezza della documentazione allegata all'istanza e con nota prot. 0478048/23 del 24/11/2023, ha richiesto integrazioni alla Ditta Proponente. Il Proponente, a riscontro della suddetta comunicazione, con nota acquisita in atti al prot. n. 0490994/23 del 05/12/2023, ha inviato le integrazioni richieste.

Nella seduta del 29/02/2024 il CCR-VIA si è espresso nel merito del progetto, con Giudizio n. 4166, di cui di seguito si riporta lo stralcio: <<[...]



## **IL COMITATO CCR-VIA**

Sentita la relazione istruttoria;

Sentito in audizione il tecnico ing. Danilo Tersigni Magnone acquisita al prot. n. 0088032 del 28 febbraio 2024;

Considerato che la proposta progettuale di scarico delle acque provenienti dai servizi igienici su corpo idrico superficiale, previo trattamento in fossa Imhoff, risulta superata alla luce del fatto che il depuratore comunale di Sante Marie è attualmente autorizzato ed in grado di ricevere lo scarico;

Considerato che in riferimento alla valutazione previsionale di impatto acustico:

- il tecnico fa riferimento ad un piano comunale di zonizzazione acustica vigente, che pone l'area della Ditta in classe acustica V e i ricettori limitrofi in classe IV o III;
- rispetto al valore limite differenziale diurno presso i ricettori di classe acustica III (denominati R05 ed R06), il tecnico valuta la sola condizione di misura "a finestre chiuse" ignorando la condizione "a finestre aperte"; inoltre, al fine di giudicare "non applicabile" detto valore limite, il tecnico fa riferimento ai criteri di cui al DPCM 01/03/1991 (All. B, punto 3.2) e non a quelli più restrittivi di cui all'art. 4 comma 2 lett b) del più recente DPCM 14/11/1997;
- considerato inoltre che sui ricettori R05 ed R06 risulta superato il valore limite differenziale;

Considerate altresì le valutazioni effettuate dal tecnico relative al potenziale impatto odorigeno derivante dalla gestione del rifiuto avente codice EER 20 02 01;

### **ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO DI RINIVO PER LE MOTIVAZIONI SEGUENTI**

È necessario presentare le seguenti integrazioni documentali:

1. Modificare il progetto, prevedendo lo scarico dei servizi igienici nella pubblica fognatura;
2. Chiarire lo stato di effettiva approvazione del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Sante Marie e revisionare la valutazione previsionale di impatto acustico, prendendo in considerazione le procedure di cui al DM 16/03/1998 e del DPCM 14/11/1997;
3. Indicare le misure gestionali previste per prevenire o evitare i potenziali impatti ambientali, con particolare riferimento alle emissioni acustiche ed odorigene.

Si rammenta che con DGR n. 898 del 20/12/2023 è stato approvato l'Allegato al Modello I con il quale la Ditta può proporre misure atte ad evitare e/o prevenire possibili impatti ambientali.

***Si assegnano n. 7 giorni dalla data di pubblicazione del presente giudizio per la trasmissione della documentazione integrativa.***

***Qualora necessario, prima della scadenza del termine dei giorni sopra indicato, ai sensi dell'art. 19, comma 6, del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., codesta Società potrà inoltrare all'Autorità competente richiesta motivata di sospensione dei termini fino a 45 giorni per la trasmissione della documentazione integrativa. Tale richiesta si intende accolta decorsi cinque giorni dalla sua presentazione in mancanza di un esplicito rigetto.***

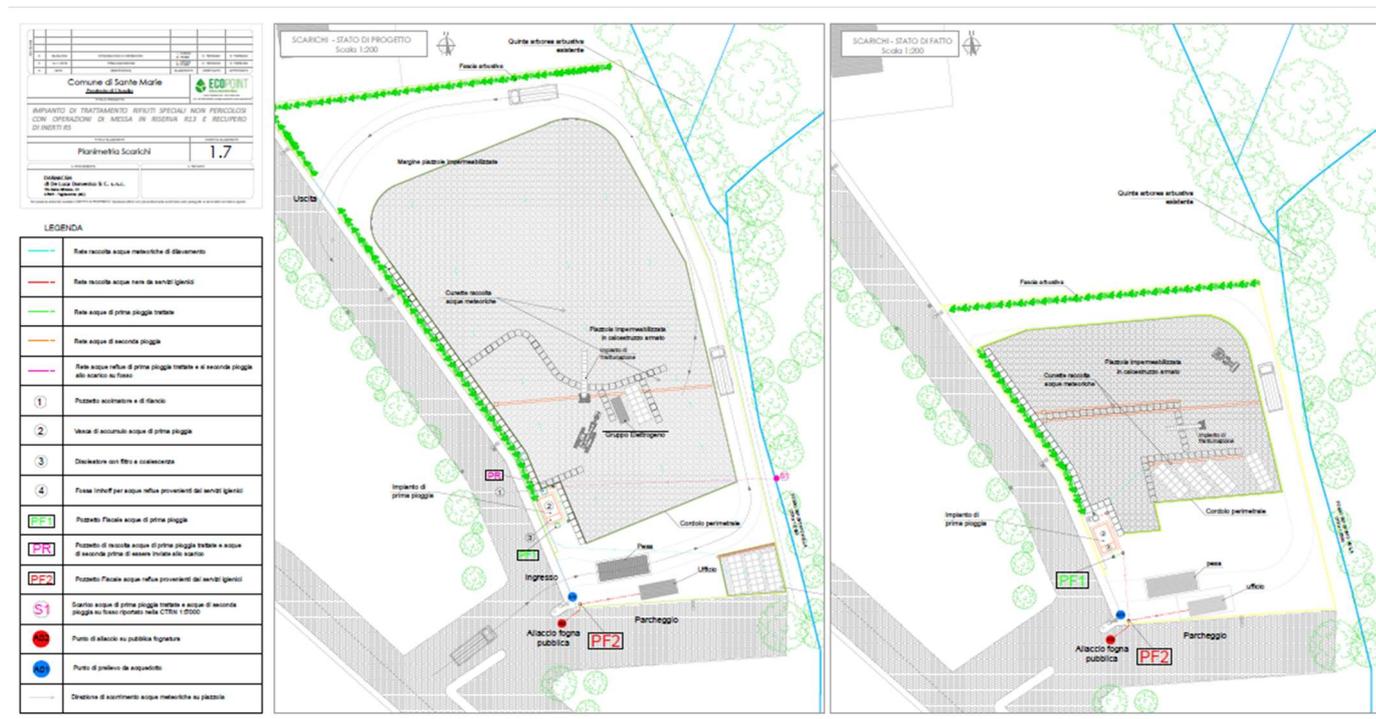


Nel rispetto dei tempi, il proponente ha provveduto a trasmettere la documentazione richiesta, assunta al prot. n. 0100712 del 07/03/2024 della quale di seguito si riassumono i contenuti, ed alla quale si rimanda per tutto quanto non espressamente riportato nella presente istruttoria.

## DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA AL GIUDIZIO CCR-VIA N. 4166 DEL 29/02/2024

### 1. Modificare il progetto, prevedendo lo scarico dei servizi igienici nella pubblica fognatura;

Il tecnico allega l'elaborato 1.7 – Planimetria scarichi rev.01, datato 06/03/2024, con le modifiche richieste; di seguito se ne riporta uno stralcio:



Il tecnico anche nello Studio Preliminare Ambientale rev.01, datato 06/03/2024, ribadisce che gli scarichi dei servizi igienici rimarranno allacciati alla fognatura pubblica gestita dal CAM (Prot. n. 8846 del 13.06.2017).

### 2. Chiarire lo stato di effettiva approvazione del Piano di Classificazione Acustica del Comune di Sante Marie e revisionare la valutazione previsionale di impatto acustico, prendendo in considerazione le procedure di cui al DM 16/03/1998 e del DPCM 14/11/1997;

Il proponente chiarisce che il Piano di Classificazione Acustica del Comune di Sante Marie è stato adottato con Delibera G.C. n. 30 del 27/09/2014 ed è ancora in fase di definitiva approvazione.

In merito alle disposizioni del DM 16/03/1998 e del DPCM 14/11/1997 il tecnico rappresenta che nel calcolo del limite di immissione differenziale in prossimità degli edifici destinati a civile abitazione dei ricettori R05 e R06, si sottolinea come la normativa vigente preveda che il criterio differenziale non si applichi (art. 4, comma 2 del DPCM 14/11/97), in quanto ogni effetto del rumore sia da ritenersi trascurabile, qualora:

- il rumore misurato a finestre aperte sia inferiore a 50 dB(A) durante il periodo diurno e 40 dB(A) durante il periodo notturno;





- il livello del rumore ambientale misurato a finestre chiuse sia inferiore a 35 dB(A) durante il periodo diurno e 25 dB(A) durante il periodo notturno.

Nel presente studio il tecnico al fine di poter stimare, una volta noto il livello di rumore ambientale in facciata all'edificio, il corrispondente livello interno a finestre aperte, ovvero l'attenuazione sonora, noto che la situazione a finestre chiuse (lettera b) del comma 2) risulta essere meno restrittiva della precedente (poiché un infisso medio abbatte più di 15 dBA), ha proceduto come segue.

Il tecnico ipotizzando un livello di rumore L generato dalla sorgente sulla facciata di un edificio durante il periodo diurno, ovvero quello dell'attività oggetto di studio, e considerando la situazione a finestre aperte, ottiene il corrispondente livello interno LI, dovuto esclusivamente all'attività, sottraendo, dal livello sonoro esterno, l'attenuazione tra esterno e interno dell'ambiente.

Per tale attenuazione, in base a varie pubblicazioni tra cui "Problematiche di rumore immesso in ambiente esterno da impianti di climatizzazione centralizzati" di Antonio di Bella, Francesco Fellin, Michele Tergolina e Roberto Zecchin, il tecnico stima un valore medio pari a circa 5-6 dBA.

I diagrammi riportati in Figura 13 ottenuti da rilievi sperimentali effettuati secondo la norma ISO 140-5, mostrano l'andamento in frequenza della differenza tra il livello di pressione sonora, misurato in prossimità della faccia esterna di un fabbricato, e quello interno a finestre aperte e chiuse, prefissata una specifica sorgente sonora.

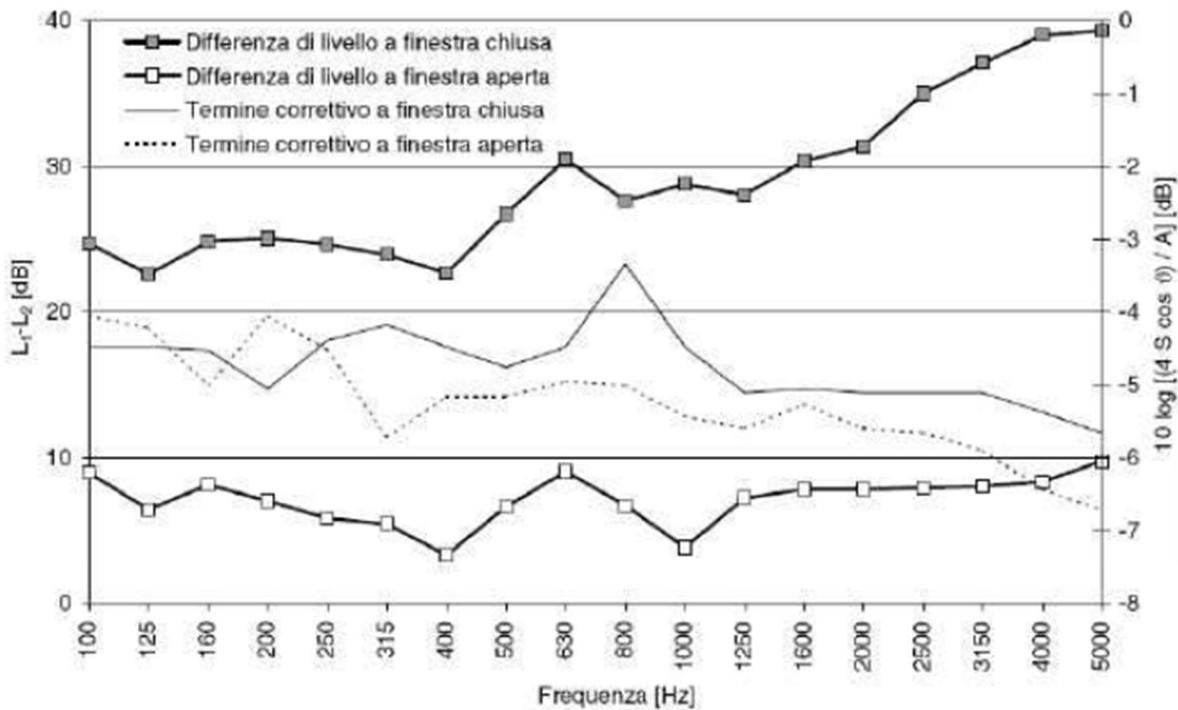


Figura 13 - Esempio di andamento in frequenza della differenza fra il livello di pressione sonora misurato in prossimità della facciata e quello interno in un edificio (a finestra chiusa ed a finestra aperta).

Pertanto, l'applicabilità del criterio differenziale è stata valutata sottraendo ai livelli ambientali calcolati 5,0dBA in modo da stimare il livello sonoro interno all'edificio a finestre aperte.

Di seguito il tecnico riporta la tabella con i livelli sonori stimati sui recettori considerati individuato in fase di esercizio dell'attività in progetto con i relativi livelli differenziali ove applicabili.



**Istruttoria Tecnica**  
**Progetto**

**Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. – V.A.**

**DARMACEM DI DE LUCA DOMENICO & C. S.N.C. - Proposta di modifica al progetto di impianto di trattamento rifiuti speciali non pericolosi con operazioni di messa in riserva R13 e recupero di inerti R5**

Ricevitore	Lato edificio	Piano edificio	Livello immissione [dB(A)]	Potere fonoisolante per rumore rosa [dB(A)]	Livello interno a finestre aperte [dB(A)]
R05	S-O	GF	51,1	5	46,1
R05	S-O	1.FI	51,2	5	46,2
R05	S-O	2.FI	51,4	5	46,4
R06	S-O	GF	51,2	5	46,2
R06	S-O	1.FI	51,3	5	46,3
R06	S-O	2.FI	51,5	5	46,5

In base a quanto riportato in tabella il tecnico afferma che per i recettori R05 e R06 l'applicabilità del criterio differenziale non è da considerarsi accettabile secondo l'art. 4, comma 2 del DPCM 14/11/97.

Il tecnico ha implementato tali valutazioni nella Relazione Previsionale di Impatto Acustico Rev01, data 06/03/2024, allegata alla documentazione integrativa.

### **3. Indicare le misure gestionali previste per prevenire o evitare i potenziali impatti ambientali, con particolare riferimento alle emissioni acustiche ed odorigene.**

In merito alle misure gestionali per prevenire o evitare i potenziali impatti acustici sul clima acustico dei recettori individuati, il proponente fa presente che la Ditta svolgerà le proprie attività di norma nei giorni feriali. Le attività con lavorazioni particolarmente rumorose saranno limitate, di norma, agli intervalli orari 8.00-13.00 e 15.00-19.00. Questa misura potrà contenere le emissioni acustiche nelle fasce orarie più sensibili in aree residenziali.

In merito alle misure gestionali per prevenire o evitare i potenziali impatti odorigeni del cassone contenente il CER [20 02 01], il proponente prevede il massimo tempo di residenza dei rifiuti pari a 72h in seguito al riempimento del cassone. Dopo tale scadenza, i rifiuti saranno avviati agli impianti di smaltimento autorizzati. Tale precauzione preverrà la formazione di odori molesti in quanto i rifiuti verranno allontanati prima dell'inizio delle fasi di deterioramento delle frazioni putrescibili.

### **Referenti del Servizio Valutazioni Ambientali**

Titolare istruttoria:

Ing. Andrea Santarelli



