

S.O.S. Pareri e supporto per valutazioni  
e autorizzazioni ambientali

Responsabile del procedimento:

ing. Massimo Telesca

Via Cairoli, 14 - 33057 Palmanova

tel. 0432/1918087

Email [massimo.telesca@arpa.fvg.it](mailto:massimo.telesca@arpa.fvg.it)

PEC [arpa@certregione.fvg.it](mailto:arpa@certregione.fvg.it)

Responsabile dell'istruttoria:

dott.ssa Elisa De Giorgio

tel. 0432/191811804

Email [elisa.degiorgio@arpa.fvg.it](mailto:elisa.degiorgio@arpa.fvg.it)

Alla DIREZIONE CENTRALE  
DIFESA dell'AMBIENTE  
ENERGIA e SVILUPPO SOSTENIBILE  
Servizio Valutazioni Ambientali  
Pec: [ambiente@certregione.fvg.it](mailto:ambiente@certregione.fvg.it)

**Oggetto: SCR 1937** Progetto per la riconversione della produzione di carta patinata a carta per cartone presso  
lo stabilimento Burgo di San Giovanni di Duino.

**INTEGRAZIONI**

Proponente: Cartiera Duino Srl

Vs Nota prot 148013 del 13/3/2023 ricevuta da ARPA suo prot.8055 del 13/3/2023.

Codice interno pratica: 48/2023

Codice interno pratica (TS/AIA/01): 1374/2016

In riferimento all'oggetto, ricordata la precedente Nota ARPA 5799 del 24/02/2023, visionata la documentazione integrativa si espongono le seguenti osservazioni.

In merito alla componente faunistica si prende atto della installazione della rete perimetrale a 30 cm sopra il piano di campagna ai fini di garantire passaggi ecologici per la micro e meso fauna locale (pag. 75 dello Studio).

In merito alla componente acustica, valutata la documentazione pervenuta, in particolare il documento "Rilievi e Valutazione del Clima Acustico" redatta dal tecnico competente in acustica Federico Costadura, iscrizione ENTECA n. 2929, e i successivi inerenti elaborati e relative integrazioni, si prende atto delle seguenti evidenze:

- "i contenuti della relazione acustica, sia per quanto concerne l'attività industriale, sia per la fase di demolizione e costruzione, ovvero di cantiere, sono stati elaborati dal Tecnico Competente in acustica ing. Fredi Luchesi (Decreto ALP.1046-INAC/195 del 29/08/2003), iscritto nell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica, istituito ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 42/2017 al n.2878";



Certificazione  
sistema di gestione

ISO 9001  
Per la qualità

ISO 14001  
Ambientale

Certificazione ISO9001  
riferita alle sedi di Palmanova e Sede di Pordenone  
Cert. N. 0023.2020

Certificazione ISO14001  
riferita alla sede di Palmanova Via Cairoli 14  
Cert. N. 0030.2020

- l'attività in oggetto opera in orario diurno e notturno e rientra fra le attività a ciclo produttivo continuo ai sensi del DM 11/12/96;
- per quanto riguarda la classificazione acustica, il Comune di Duino Aurisina ha recentemente provveduto alla zonizzazione acustica del territorio Comunale, rendendo vigente il PCCA. Il sito produttivo si localizza in *classe VI – aree esclusivamente industriali*, mentre i recettori abitativi (presenti ad est e a sud-est della SS14) sono classificati come *classe II – aree prevalentemente residenziali*, con i relativi limiti assoluti di immissione pari a 55/45 dB(A) rispettivamente nel TR diurno/notturno, e di emissione pari a 50/40 dB(A) relativamente agli stessi tempi di riferimento;
- le sorgenti sonore individuate consistono in un traffico indotto, che dovrebbe incrementare da 185 a 211 i mezzi pesanti (camion), e nell'installazione delle seguenti unità produttive: *preparazione impasti hvac, aspirazioni copertura, attraversamento tra i 2 edifici- preparazione impasti e storage, trattamento acque- biogas, sala pompe, smoke exhaust.*

La valutazione presentata si articola in un rilievo fonometrico ed un calcolo previsionale. Nella parte fonometrica viene esaminato il clima acustico dell'area mediante una campagna di campionamenti al perimetro e presso i recettori. I livelli registrati ai recettori ante-operam, depurati dagli eventi stradali, risultano conformi ai limiti acustici di immissione (comprensivi di tutte le sorgenti), così come i punti campionati alla periferia dello stabilimento. Per quanto riguarda i recettori P1 e P3, nella campagna di misura viene evidenziato altresì il rispetto dei limiti differenziali.

Per il calcolo previsionale viene usato il software "MMS NftpIso9613" prodotto da Maind S.r.l., sviluppato sulla base degli algoritmi contenuti nella ISO 9613. L'analisi condotta evidenzia un livello di emissione previsto ai recettori che è inferiore all'applicazione del criterio differenziale, e di conseguenza rispetta anche i limiti di immissione e di emissione. L'analisi, condotta su ulteriori punti in area industriale, prevede valori sempre inferiori ai limiti di immissione di classe.

Osservato inoltre come, in definitiva, la valutazione dell'effettivo impatto del cantiere non possa essere pienamente definita ad oggi, in quanto nelle stesse "Conclusioni" (pagina 77) viene affermato che "La valutazione potrà essere eseguita in modo più preciso nel momento dell'affidamento dell'appalto di demolizione e quindi della definizione dei mezzi d'opera che verranno effettivamente impiegati, delle loro caratteristiche, del punto di installazione e del piano logistico di trasporto delle demolizioni", si richiama fin d'ora l'opportunità che sia in ogni caso richiesta al competente Comune l'autorizzazione per lo svolgimento del cantiere quale attività rumorosa temporanea, ai sensi dell'art. 6, comma 1, lett h) della L. 447/95, anche in deroga ai limiti acustici.

Alla luce delle sopraccitate osservazioni, considerato sia il contesto territoriale, che la natura dell'attività, si ritiene che la valutazione presentata sia stata redatta in modo sufficiente a garantire, con accettabile attendibilità, il rispetto dei limiti di immissione di rumore ai recettori contermini.

Si ritiene opportuno in ogni caso fornire le seguenti indicazioni utili ai fini della predisposizione del Piano di Monitoraggio e Controllo in sede di AIA:

- al fine di verificare quanto prospettato in sede di valutazione previsionale di impatto acustico, sia eseguita una campagna di opportuni rilievi fonometrici in post-operam, con attività e impianti a regime, verificando, tramite misure ricettore-orientate, gli effetti prodotti presso le abitazioni più esposte, sia nel tempo di riferimento TR diurno sia, soprattutto, notturno, con riguardo ai limiti assoluti introdotti dal PCCA ma in particolare ai limiti differenziali di immissione in ambiente abitativo, nelle condizioni più gravose d'esercizio (massimo rumore ambientale e minimo rumore residuo, anche mediante probanti stime); sia indagata e valutata, nello specifico, l'eventuale presenza di componenti tonali del rumore associabili al funzionamento degli impianti ad uso dello stabilimento.

Distinti saluti

Il Responsabile della S.O.S.  
*Pareri e supporto per valutazioni e autorizzazioni ambientali*  
ing. Massimo Telesca  
*(documento informatico sottoscritto  
con firma digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005)*