



Studio ing. Stefano SCARPARO

ACUSTICA AMBIENTALE CAMPI ELETTRROMAGNETICI

www.studioingscarparo.com

Spett.

ECOLFER srl
via L. Zecchetto, 29/31
LA SALUTE DI LIVENZA (VE)

Monselice, li 15/10/2018

Oggetto: chiarimenti in merito alle possibili vibrazioni che gli impianti di trattamento e i mezzi circolanti possono generare all'ambiente circostante

Premessa

Con la presente nota si fa seguito alla richiesta della Commissione Provinciale VIA di Venezia, sulla possibilità che vi siano effetti dovuti alle vibrazioni eventualmente generate dall'attività svolta dalla Ditta negli stabilimenti di via Lino Zecchetto 6-8, sia per quanto attiene agli impianti che ai mezzi di trasporto.

Le norme di riferimento per la valutazione delle vibrazioni sono, rispettivamente:

- UNI 9614:1990 "Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo".
- UNI 9916:2004 "Criteri di misura e valutazione degli effetti delle vibrazioni sugli edifici"

Discussione qualitativa

Nel caso della presente attività non si rinvencono impianti o lavorazioni tali da generare vibrazioni soggettivamente percepibili. Nello specifico gli impianti di selezione non prevedono organi in movimento tali da generare alcuna vibrazione al suolo, tantomeno le presse, la cui azione è rivolta all'imballaggio di materiali relativamente leggeri come plastica o carta.

Per quanto riguarda infine i mezzi in transito, per la natura stessa del materiale trasportato, sia in fase di entrata che di uscita, non presentano masse particolarmente elevate, ed inoltre la velocità di transito all'interno della zona industriale è piuttosto ridotta, per cui non vi è motivo di ritenere che possano generare vibrazioni tali da essere percepite nell'ambiente circostante, tantomeno da produrre disturbo alle persone o danni agli edifici.

La soggettiva percezione conferma in modo inequivocabile quanto esposto.

Conclusione

Lo svolgimento dell'attività da parte della ditta Ecolfer all'interno della zona industriale di La Salute di Livenza" è tale da non generare vibrazioni percepibili in modo soggettivo.

Si ritiene pertanto che non sussistano elementi tali da poter giustificare una più approfondita analisi che, se dovesse venire svolta, necessariamente dovrebbe seguire le indicazioni presenti nelle norme UNI sopra citate.

In fede,

ing. Stefano Scarparo



The image shows a circular professional stamp of the Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova. The stamp contains the text: "ORDINE DEGLI INGEGNERI", "Ing. Stefano G. Scarparo", and "n° iscr. albo 2661". The words "PROVINCIA" and "PADOVA" are also visible at the bottom of the stamp. A handwritten signature in blue ink is written over the stamp.