

NOTA DI MODIFICA AL PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

CASAGRANDE ROTTAMI Srl

Via Bettin, 15
31059 ZERO BRANCO (TV)

Zero Branco, 11/09/2015

Il presente documento costituisce modifica alla valutazione previsionale di impatto acustico che era stata predisposta in data 10/06/2015 in riferimento ad alcune modifiche che la ditta CASAGRANDE ROTTAMI Srl intendeva apportare al proprio sito operativo di Via Bettin, 15 a Zero Branco (TV).

Rispetto alla situazione di progetto descritta nella citata relazione del 10/06/2015 la ditta non prevede di modificare l'operatività aziendale ma intende apportare delle modifiche alle opere di mitigazione acustica definite.

In sostanza, come meglio si descriverà in seguito, si prevede di sostituire in alcuni tratti della cinta perimetrale le barriere di schermatura con murature in calcestruzzo.

La valutazione di previsionale di impatto acustico del 10/06/2015 aveva evidenziato la necessità di posizionare barriere fonoisolanti e fonoassorbenti nelle posizioni indicate nella rappresentazione seguente.

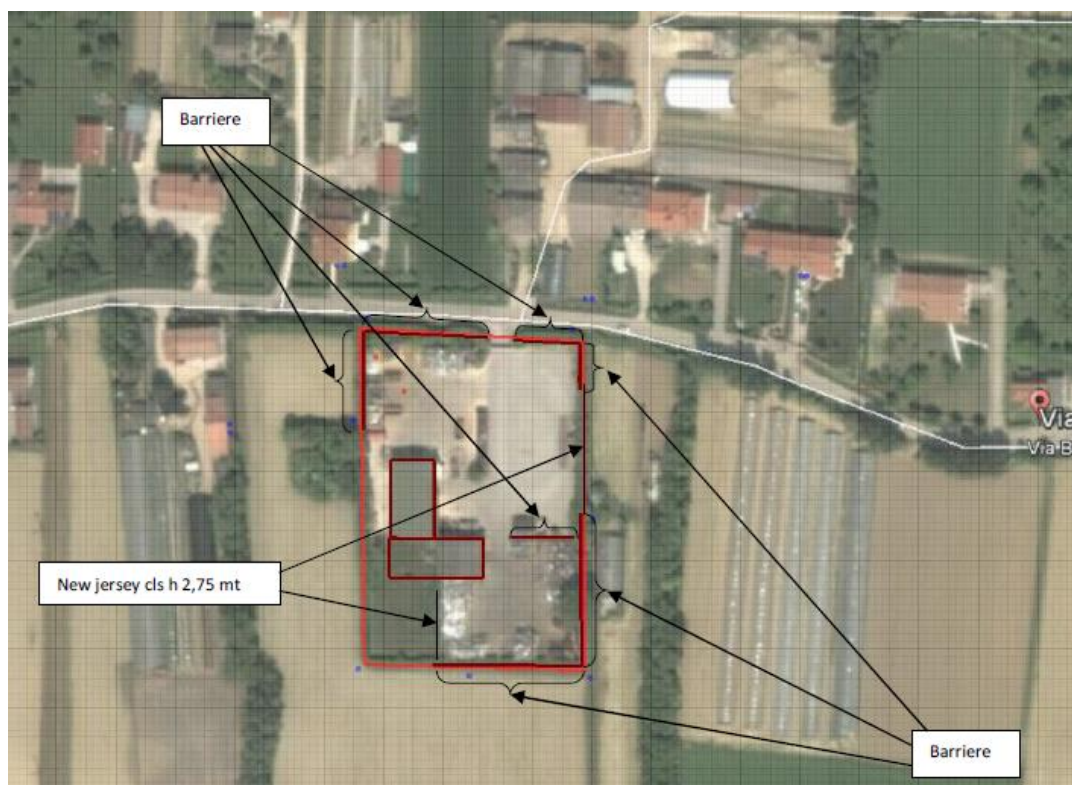


Immagine n. 1 – Stato di progetto inizialmente prospettata

Nell'ipotesi di progetto inizialmente prospettata si era prevista la realizzazione di barriere costituite da un muro in calcestruzzo dell'altezza di 3mt al di sopra del quale, per ulteriori 3 metri di altezza, si sarebbero elevati dei pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti simili al modello "wall-sound" ovvero pannelli sandwich costituiti da lamiera di rivestimento ed intercapedine in lana di roccia. La lamiera di rivestimento dei pannelli che si affaccia sul lato interno della ditta sarebbe stata forata per ottenere una funzione di fonoassorbenza del rumore generato dalle lavorazioni aziendali e quindi ridurre i fenomeni di riverbero.

Questo tipo di confinamento perimetrale verrà mantenuto nelle aree ove sono già presenti dei setti murari (evidenziati in giallo nell'immagine 2 seguente) mentre nei lati ove le pareti in calcestruzzo devono essere completamente realizzate (evidenziati in verde nell'immagine 2 seguente) si prevede di realizzare direttamente un muro in calcestruzzo armato dello spessore di 25 cm e dell'altezza di 6 mt. Nella parte alta interna di tali murature di 6 mt verrà applicato del materiale fonoassorbente che potrà ad esempio essere realizzato tramite della lana di roccia protetta da lamiera microforata.

Nella situazione descritta quindi, rispetto alla ipotesi di progetto inizialmente prospettata:

- non varierà l'altezza finale delle barriere che quindi rimarrà di 6 metri;
- verrà garantita la capacità di isolamento acustico della barriera tramite il setto in calcestruzzo armato dello spessore di 25 cm;
- verrà mantenuta la fonoassorbenza della parete grazie alla posa, sulla parte alta interna della stessa, di materiale con funzione fonoassorbente.

Nell'immagine seguente viene indicato come saranno realizzate le barriere nelle nuova situazione di progetto.






-  cinta muraria + barriere fonoassorbenti
-  cinta muraria h 6 m
-  New Jersey h 2,75

Immagine n. 2 – Stato di progetto di modifica

In relazione a quanto descritto è parere del tecnico scrivente che le misure di bonifica acustica indicate siano prevedibilmente efficaci al pari di quelle indicate nel previsionale di impatto acustico del 10/06/2015.

Zero Branco, 11/09/2015

Il Tecnico Competente in Acustica Ambientale
Per. Ind. MAZZEROLLA
n. 624
REGIONE VENETO

