

PG
Risposta a prot. n. 13647 del 27/03/2019
PG Arpae 49265 del 27/03/2019

Forlì,

Al'Ufficio Lavori Pubblici
del Comune di Cesenatico
cesenatico@cert.provincia.fc.it

p.c.

Al Dipartimento di Sanità Pubblica di Cesena
dell'Az. U.S.L. della Romagna
ip.ce.dsp@pec.auslromagna.it

Oggetto: Valutazione di clima acustico del progetto definitivo della Nuova Scuola di Viale Torino ex art. 8 della L 447/95. Parere.

In merito all'oggetto, esaminata la documentazione inoltrata si esprime parere favorevole con le sotto riportate osservazioni e prescrizioni.

Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo edificio scolastico sul sedime dell'edificio scolastico esistente che verrà demolito, in quanto non diversamente recuperabile. L'area è situata in una realtà già scolastica (scuola secondaria di primo grado "Dante Arfelli") con presenza di aree verdi pubbliche.

La nuova scuola primaria, sarà realizzata su due piani ed ospiterà oltre alle aule, la palestra, i servizi, gli uffici e alcuni spazi polivalenti aperti anche alla comunità. Si ritiene che l'intervento si configuri come un adeguamento tecnico-normativo dell'attuale area scolastica.

Sulla base della Classificazione Acustica vigente l'area ricade in parte in classe acustica I "*aree particolarmente protette*" ed in parte in classe acustica IV "*aree di intensa attività umana*"; questo comporterà la variazione della Classificazione Acustica, omogeneizzando l'intera area in i classe acustica.

Con riferimento alle aule l'elaborato acustico evidenzia il rispetto della I classe acustica, ad esclusione delle aule poste al piano primo che si affacciano sulla Via Torino.

Si valuta che essendo le stesse più arretrate rispetto al filo della facciata, con interposto un balcone-terrazzo, il valore di rumorosità futura potrà essere più basso del valore modellato. Considerati i requisiti acustici degli elementi di facciata previsti (pareti e vetrate), all'interno delle aule vengono valutati, a finestre chiuse, valori inferiori ai 45 dBA di cui all'art. 4 comma 6 previsti dal DPR 142/04.

Tuttavia visti i livelli sonori previsti in facciata all'edificio, anche in un ottica di migliore sostenibilità del progetto e di maggior tutela dalla rumorosità, considerata la presenza del parapetto della balconata prospiciente le aule in

questione (elaborato A09 sezioni di progetto del 25/03/2019, sezione 2) **si prescrive** che il parapetto della balconata prospiciente dette aule sia realizzato pieno e continuo, con caratteristiche fonoisolanti tali da garantire almeno un abbattimento di 10 dBA (ad esempio pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato, vetro ecc.). Inoltre il parapetto dovrà avere una altezza non inferiore a 1,20 m.

Infine **si prescrive** che gli elementi costruttivi delle facciate siano realizzati con i requisiti acustici previsti nella relazione tecnica in oggetto.

Per completezza di istruttoria e nell'ottica di collaborazione tra Enti, evidenziata la presenza al perimetro del lotto in esame di abitazioni, di una struttura sociale e di attività alberghiere, considerata la presenza della palestra e di locali polivalenti, con attività che potranno avvenire anche in orari non scolastici, in particolare in periodo notturno (22-6), considerata la previsione dell'installazione di impianti tecnologici (elaborati A06 planimetria generale di progetto e A08 pianta coperture entrambi del 25/03/2019), si ritiene opportuno lo studio dell'impatto acustico.

Distinti saluti.

Il Referente Pianificazione, VIA, VAS

Marco Maraldi *

per la Responsabile del Servizio Sistemi Ambientali - Area Est

La Responsabile Unità di Progetto Agenti Fisici

Cristina Mariotti *

**Lettera firmata elettronicamente*