



COMUNE DI TERNI
Direzione Ambiente
Ufficio Programmazione in Materia Ambientale
Igiene e Sanità Pubblica

Corso del Popolo, 30
05100 Terni

Tel. +39 0744 549.863/549.842
Fax +39 0744.58475
comune.terni@postacert.umbria.it

Alla Direzione LL.PP - Manutenzioni
SEDE

Rif. Prot. A.C. : n. 30091 del 25/02/2021

Allegati: -

OGGETTO: Progetto realizzazione Palasport in Viale dello Stadio. Valutazione di impatto acustico. Parere.

In riferimento al protocollo n. 30091 del 25/02/2021, con il quale è stata depositata la valutazione di impatto acustico ed il progetto acustico relativi all'oggetto redatta dal TCA geom. Stefano Giangiacomo e dal TCA ing. Giancarlo Strani, si fa presente quanto segue:

Valutazione di impatto acustico

Il fascicolo è composto dalla prima valutazione del geom. Giangiacomo integrata dall'elaborato dell'ing. Strani. Viene considerato il traffico indotto, valutato a velocità ridotta in entrata ed in uscita dall'area, ma non le attività sportive e ricreative effettuate all'interno del palasport.

Non vengono prese in considerazione le attività possibili nelle aree esterne agli edifici, che verranno prese in considerazione dagli organizzatori di volta in volta. Non vengono prese in considerazione le attività negli edifici ad uso commerciale, ristorazione e servizi. Riguardo gli impianti di climatizzazione, per il palasport (A) è previsto un impianto di trattamento aria posto sulla copertura, parzialmente protetto da muratura. Per gli edifici commerciali si prevede una centrale di trigenerazione a metano, con un impianto realizzato su due livelli indicativamente su un angolo dell'edificio B1 verso il palasport. Nella simulazione, infatti, si riscontrano piccole aree ad elevata emissione acustica in corrispondenza di tale posizione. Anche tre degli edifici a destinazione ristorazione-servizi sono collegati all'impianto di trigenerazione (D2 – D3 – D4). Per l'edificio D1, essendo isolato, sono previste due pompe di calore da 20 kw in copertura.

Progetto acustico

Vengono elencate le pareti verticali diverse in varie parti. Vengono indicate con un parametro R_w (molte con R_w inferiore a 50 dB), senza dare però un parametro globale dell'isolamento di facciata. Se il parametro fornito fosse considerato come isolamento di facciata, da quanto indicato alcune hanno un potere isolante inferiore a quanto prescritto dalla norma. Vengono elencate alcune tamponature orizzontali, ed anche per loro viene indicato un parametro R_w ma non è chiaro se deve intendersi come parametro per il calpestio.

Non si considera la necessità di ripartizione acustica tra il palasport e le due porzioni commerciali Ac1 e Ac2, né tra gli edifici B1, B2, C e D4.

Considerando la complessità del progetto, ed i tempi di realizzazione, si prende atto del deposito del progetto acustico e della valutazione di impatto acustico, con le seguenti prescrizioni:

- a) Valutazione di impatto acustico: prima del completamento dell'intervento dovranno essere valutate anche le attività svolte all'interno del palasport;
- b) Progetto acustico: prima del completamento dell'intervento dovranno essere valutate come strutture di partizione interna le pareti verticali tra gli edifici A e Ac1 e Ac2, tra B1 e B2 e tra B2 e C, in quanto trattasi di unità immobiliari ad uso differenziato, presumibilmente anche a gestione diversa ed eventualmente aggiornato l'elenco dei particolari delle strutture;
- c) Al termine dell'intervento dovrà essere prevista una campagna di misurazioni fonometriche per la validazione delle previsioni della valutazione di impatto acustico.

Si rammenta che:

- dovranno essere rispettate le prescrizioni indicante dal TCA nella valutazione di impatto acustico, in particolare riguardo la limitazione dell'impianto di diffusione musicale all'interno;
- nell'esercizio dell'attività dovranno essere attuate ogni precauzione tecnica e gestionale al fine di ridurre al minimo le emissioni di rumore;
- in caso di sostanziale modifica o installazione di impianti, o di diverso utilizzo delle strutture, la valutazione di impatto acustico dovrà essere aggiornata;
- nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 196, comma 2, della L.R. 1/15, il direttore dei lavori dovrà certificare la conformità delle opere al progetto dell'isolamento acustico presentato.
- l'area su cui insiste la struttura ricade in "Classe III-Area di tipo misto" come individuata nella zonizzazione acustica approvata dal Comune di Terni con D.C.C. n. 307 del 15/12/2008.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento, si porgono distinti saluti.

IL DIRIGENTE
(dott. Paolo Grigioni)

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005