

Carpi, 13/04/2015

Riscontro Protocollo n. PGM0/2015/3489  
Classifica XXVII.002  
Pratica Sinadoc n° 793/2015

**Comune di Soliera**

Al Responsabile del Settore Ambiente  
Piazza Repubblica, 1  
41019 Soliera (MO)

**OGGETTO : Comune di Soliera**

Realizzazione Chiosco Bar presso Parco della Resistenza di Soliera.

**Parere ARPA in merito all'elaborato d'impatto acustico**

In riscontro a Vs. richiesta di parere prot. 4420 del 23/03/15, acquisita agli atti ARPA con prot. 3489 del 23/03/2015, inerente l'oggetto;

esaminata la documentazione trasmessa a corredo della richiesta, per quanto di competenza della scrivente Agenzia **si esprimono le seguenti considerazioni/raccomandazioni nel merito degli aspetti acustici** conseguenti la realizzazione del Chiosco Bar da posizionare all'interno del Parco della Resistenza.

L'area di pertinenza del Parco della Resistenza risulta attribuita, dalla vigente classificazione acustica comunale, ad una classe I con limiti acustici ammissibili pari a **50 dBA** di giorno e **40 dBA** di notte. Come evidenzia l'immagine sottostante, i fabbricati ricettivi (abitazioni) potenzialmente esposti alla rumorosità ambientale correlata alle attività del Chiosco Bar, sono per lo più inclusi nella UTO attribuita alla classe II – con limiti pari a 55 dBA di giorno e 45 dBA di notte.



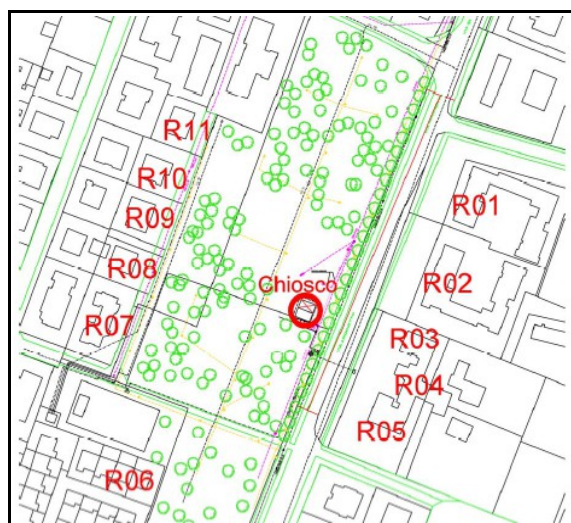
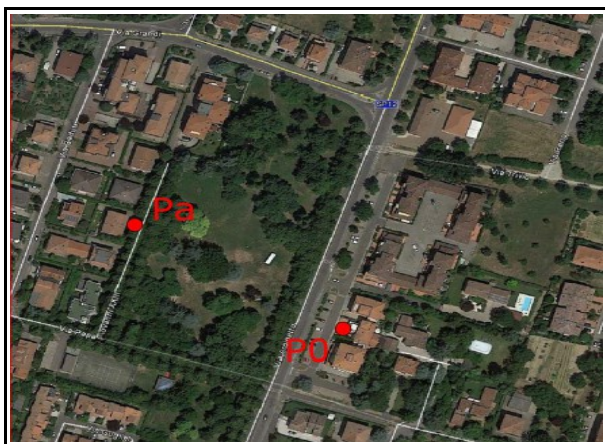
Il Chiosco Bar, da posizionare in prossimità del perimetro est del parco a circa 15 metri di distanza da Via Arginetto (Strada Provinciale 12), ha una superficie complessiva di 35 mq costituita dai locali di lavoro e servizi igienici; lo spazio a disposizione degli avventori sarà all'esterno in una terrazza, che si estende sulla facciata nord, attrezzata con tavolini e sedie in grado di ospitare da 16 a 32 clienti. L'area di pertinenza del chiosco risulta essere limitrofa a quella individuata, nel documento di classificazione acustica comunale, per la realizzazione di eventi/spettacoli con carattere di temporaneità. **Le sorgenti sonore associabili all'attività principale del Chiosco BAR risultano essere le seguenti:**

- il gruppo frigorifero/pompa di calore per la climatizzazione del locale, da posizionare nel vano tecnico dotato di griglia di aerazione;
- il vociare degli avventori che stazioneranno nella terrazza estiva da realizzare in prossimità del chiosco;
- inoltre è prevista la possibilità di installare un impianto per la diffusione musicale con relativi diffusori acustici, posizionabili all'esterno nell'area di pertinenza della terrazza.

La fascia oraria considerata per l'esercizio del Bar è dalle 06:00 alle 24:00; pertanto trattandosi di emissioni sonore correlate allo svolgimento di attività con carattere di ordinarietà, i limiti da prendere a riferimento saranno quelli definiti dal DPCM 14/11/97, nello specifico il rispetto dei valori limite d'immissione assoluti e differenziali, diurni e notturni.

Lo studio presentato a corredo della richiesta fornisce la caratterizzazione acustica, delle aree limitrofe a quella del parco che saranno interessate dalla rumorosità delle sorgenti sonore associate all'attività del Chiosco BAR, sia nello scenario ante che post opera.

**I dati relativi lo scenario ante opera** (misure in **Pa** e **P0**) mostrano che il clima acustico in **Pa** ( $Leq_{day}$  49,5 dBA e  $Leq_{night}$  42,0 dBA), quale postazione di misura rappresentativa per i ricettori R7 R8 R9 R10 e R11, si attesta ampiamente al di sotto dei valori limite della classe II. Mentre, nella postazione **P0** ( $Leq_{day}$  60,0 dBA e  $Leq_{night}$  51,5 dBA) i valori riscontrati indicano che il clima acustico in prossimità dei ricettori R2 R3 R4 e R5 è particolarmente influenzato dal rumore stradale di via Arginetto, che implica anche il superamento dei valori limite della classe II.



**Dall'analisi dei dati forniti nello scenario acustico post opera**, che tiene conto del contributo di rumore di tutte le sorgenti sonore installabili tra le quali anche l'impianto elettroacustico, **si evince che per non incrementare la rumorosità preesistente nelle aree limitrofe del parco sarà necessario mettere in atto degli accorgimenti tecnici-gestionali sull'impianto elettroacustico**. Nello specifico si dovrà provvedere alla taratura dell'impianto di diffusione musicale in modo tale che il livello di pressione sonora generato dallo stesso non superi il valore di **70 dBA, come LAeq medio, misurabile nell'area di pertinenza del terrazzo estivo**. Tale limitazione, anche se consentirà il rispetto dei valori limite d'immissione assoluti e differenziali (diurno e notturno) in prossimità delle abitazioni più prossime, definendo un livello sonoro ad un metro dalle casse acustiche pari a 78 dBA, comporterà il superamento dei valori limite di zona, diurni e notturni, definiti per la classe I.

Per tale aspetto, contrariamente a quanto riportato nelle conclusioni dello studio dal Tecnico Competente in acustica, si ritiene che l'impianto per la diffusione musicale sia una sorgente sonora non trascurabile.

**Per quanto sopra, stante le valutazioni fornite dal Tecnico competente in Acustica, si ritiene possibile la costruzione del Chiosco BAR nel sito individuato all'interno del "Parco della Resistenza" a condizione che i diffusori acustici dell'impianto musicale siano posizionati all'interno dei locali di attività, essenzialmente in considerazione gli orari d'apertura del chiosco che risultano interessare le fasce orarie serali/notturne. Resta fermo che eventuali ed ulteriori valutazioni nel merito potranno essere effettuate in corso d'esercizio.**

Per permettere il controllo sull'impianto di diffusione musicale dovrà essere in ogni modo fornita, al Comune e ad ARPA, una specifica relazione tecnica contenente una descrizione dettagliata del sistema che si andrà ad installare e di conseguenza dovrà essere rilasciato al gestore dell'attività il "nulla osta acustico" che dovrà contenere le necessarie prescrizioni/limitazioni da mantenere in essere durante gli orari di apertura del locale.

Distinti saluti

Il Tecnico Competente in Acustica  
Barbara Armentano

Il Dirigente Responsabile del Distretto  
D.ssa Annalisa Zanini

**Lettera firmata elettronicamente secondo le norme vigenti.**

*da sottoscrivere in caso di stampa* La presente copia, composta di n. .... fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Documento assunto agli atti con protocollo n. .... del .....

Data ..... Firma .....