

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

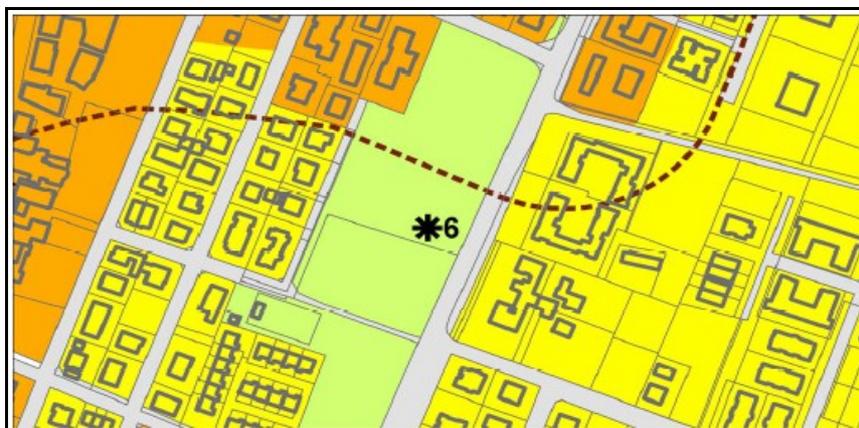
Realizzazione Chiosco Bar presso Parco della Resistenza di Soliera.

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.



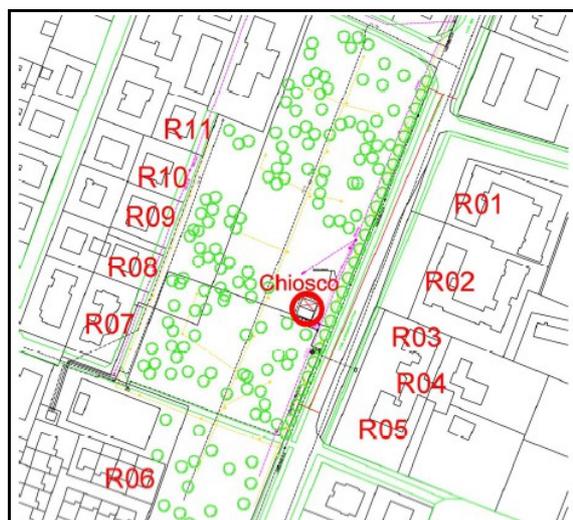
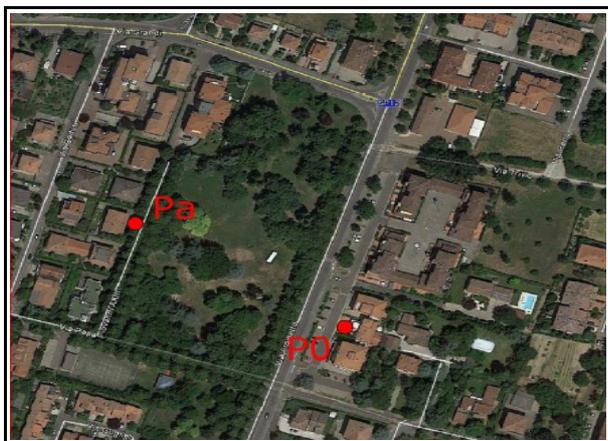
Il Chiosco Bar, da posizionare in prossimità del perimetro est del parco a circa 15 metri di distanza da Via Arginetto (Strada Provinciale 12), ha una superficie complessiva di 35 mq costituita dai locali di lavoro e servizi igienici; lo spazio a disposizione degli avventori sarà all'esterno in una terrazza, 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