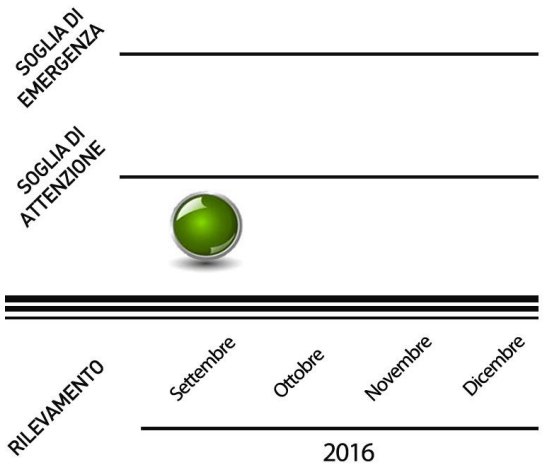
Sintesi dell'avanzamento del monitoraggio



LEGENDA:

Superamento della soglia di emergenza

Superamento del livello di attenzione

Valore sotto il livello di attenzione

Note sintetiche

VALORE SOGLIE: definiti dalle normative vigenti CADENZA ANALISI: Una campagna all'inizio della fase di demolizione più critica. Una campagna all'inizio della fase di frantumazione. FONTE: "Monitoraggio acustico di cantiere- PP Regaldi – Settembre 2016" a cura di ONLECO SpA	Si ricorda che l'autorizzazione in deroga per superamenti acustici dovuti alle attività di demolizione e frantumazione dei rifiuti prodotti dal cantiere in oggetto (concessa dall'Ufficio Inquinamento Acustico del Servizio Adempimenti Tecnico Ambientali- Area Ambiente-Direzione Territorio e Ambiente della Città di Torino con Prot. n. 4929 del 03/06/2016) prevede che l'attività di cantiere oggetto della deroga, prevista dal 26/04 al 31/10/2016 con orario 07-12 / 13-18 dal lunedì al venerdì e 07-12 il sabato, si può svolgere nelle condizioni sotto riportate: - NELLA FASCIA ORARIA 07-08 risulta necessario garantire il rispetto dei limiti vigenti; - NEI RESTANTI ORARI il rispetto di valori imposti dall'autorità concedente in deroga ai limiti di accettabilità del rumore stabiliti dal DPCM 14/11/97 sono stati definiti pari a: • DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ nell'orario compreso tra le ore 08.00 e le ore 12.00 e tra le ore 14.00 e le ore 18.00, non deve essere superato, in corrispondenza del ricettore più esposto, il limite di immissione sonora di 70 dB(A) riferito all'intero orario ed il limite di immissione sonora di 75 dB(A) riferito al tempo di osservazione di l ora; nell'orario compreso tra le ore 13.00 e le ore 14.00, non deve essere superato, in corrispondenza del ricettore più esposto,

il limite di immissione sonora di 70 dB(A) riferito al tempo di osservazione di l'ora (le misurazioni vanno effettuate nelle condizioni standard di cui al, ali. b- punto 6);

- IL SABATO nell'orario compreso tra le ore 08.00 e le ore 12.00, non deve essere superato, in corrispondenza del ricettore più esposto, il limite di immissione sonora di 70 dB(A) riferito all'intero orario ed il limite di immissione sonora di 75 dB(A) riferito al tempo di osservazione di l ora (le misurazioni vanno effettuate nelle condizioni standard di cui al DPCM 16/03/98, ali. b- punto 6);

- NEI CONFRONTI DEL CIMITERO MONUMENTALE E DELL'ISTITUTO TECNICO BODONI (limitatamente all'orario di svolgimento dell'attività didattica) i limiti di cui sopra sono ridotti di 5 dB(A).

Per quanto riguarda la situazione acustica nell'area di riferimento, sono stati analizzati i risultati della *Campagna di Monitoraggio acustico di cantiere- PP Regaldi - Settembre 2016"* effettuata a cura di ONLECO SpA nel periodo dal 20/09 al 27/09, svolta contestualmente ai lavori di demolizione su Via Regaldi.

I risultati dei rilievi acustici mostrano una sostanziale conformità alle prescrizioni contenute nell'autorizzazione in deroga rilasciata dalla Città di Torino. Si evidenzia una leggera difformità esclusivamente nella giornata di mercoledì 21. E' importante sottolineare tuttavia che il punto in cui sono stati eseguiti i rilievi fonometrici non rappresenta un ricettore sensibile, per cui è stata realizzata una simulazione acustica attraverso l'impiego del software CadnaA al fine di valutare i livelli sonori in corrispondenza dei ricettori sensibili presenti nei dintorni dell'area di cantiere.

Dall'analisi dei valori ottenuti tramite simulazione acustica in riferimento ai tre periodi orari considerati (8-12; 13-14; 14-18), è emerso che i livelli sonori per i 6 ricettori individuati (R) sono conformi ai limiti previsti dall'autorizzazione in deroga tranne per il ricettore, collocato in corrispondenza del Cimitero Monumentale, dove si è evidenziato un superamento del valore limite previsto. Tale superamento si verifica tuttavia anche in assenza delle lavorazioni di demolizione all'interno dell'area di intervento e risulta pertanto imputabile esclusivamente al traffico veicolare su corso Regio Parco e su corso Novara.

Si sottolinea inoltre che, dal momento che il rispetto del valore limite previsto dall'autorizzazione in deroga è stato verificato in corrispondenza dei ricettori più prossimi all'area di intervento, si ritiene verificato anche il rispetto delle prescrizioni in corrispondenza dell'Istituto Tecnico Bodoni.