

**In: Gestione documentale - assegnato fascicolo Titolo: CUTI. CONSAI SOC. CONS. COOP - VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A VIA SCREENING – CAMPAGNA IMPIANTO MOBILE RECUPERO INERTI DA DEMOLIZIONE PRESSO CANTIERE TECNOPOLO, LOTTO A PRIMA FASE EX MANIFATTURA TABACCHI, VIA MANIFATTURA –ARPAE AACM PRATICA N. 17125/2021 - FASC. RER 1311/52/2021 [PG 323974/2021] - Id doc. FS1310927**

Da: <UfficioVIACoBo@comune.bologna.it>

Date: mar 10 ago 2021 alle ore 11:23

Subject: In: Gestione documentale - assegnato fascicolo Titolo: CUTI. CONSAI SOC. CONS. COOP - VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A VIA SCREENING – CAMPAGNA IMPIANTO MOBILE RECUPERO INERTI DA DEMOLIZIONE PRESSO CANTIERE TECNOPOLO, LOTTO A PRIMA FASE EX MANIFATTURA TABACCHI, VIA MANIFATTURA –ARPAE AACM PRATICA N. 17125/2021 - FASC. RER 1311/52/2021 [PG 323974/2021] - Id doc. FS1310927

To: <adallolio@arpae.it>, <scotrone@arpae.it>, <pcavazzi@arpae.it>, <pmingolini@arpae.it>

Cc: <Lara.DalPozzo@comune.bologna.it>, <Claudio.Savoia@comune.bologna.it>, <Paola.Vita@comune.bologna.it>, <Nelvis.Sovilla@comune.bologna.it>

Buongiorno, vi inviamo la nota relativa al rumore per la conclusione del procedimento e vi informiamo che al Comune di Bologna non sono pervenute osservazioni.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti porgiamo cordiali saluti,  
(See attached file: rumore\_cuti consai.odt)

Ufficio VIA

Settore Ambiente e Verde - Torre A, piano 7°  
U.I. Tutela e Risanamento dell'Ambiente  
U.O. Piani e Valutazioni Ambientali  
tel. 051 2193840



**rumore\_cuti consai.odt**

18K

Nella Doima e nel successivo documento integrativo, in cui sono state dettagliate maggiormente le valutazioni condotte, è stato quantificato l'impatto acustico derivante dalla campagna di trattamento di rifiuti speciali non pericolosi (inerti) provenienti dalla demolizione di parti di edifici e fondazioni interne al Lotto 1 del futuro Tecnopolo.

Nello specifico è stato calcolato il rumore indotto dall'esercizio delle fonti di rumore previste (frantoio, escavatore cingolato, pala gommata, oltre alla movimentazione interna dei camion) nei confronti dei seguenti ricettori:

- R1, costituito dall'edificio residenziale localizzato sul lato opposto di via Ferrarese, al civico n. 120;
- R2, posto a sud della linea ferroviaria di cintura, costituito da un edificio di 6 piani fuori terra sito in via Ferrarese n. 209/4;
- R3, posto ad est del comparto ex Manifattura Tabacchi, sito in via Stalingrado n. 75.

In base a quanto riportato nella relazione acustica, le attività saranno svolte nell'intervallo 7:00÷18:00 da lunedì a venerdì, ed eventualmente anche il sabato mattina dalle 7.00 alle 12.00.

Nello studio sono riportati gli esiti di alcune misure spot condotte lungo il confine del comparto ex Manifattura Tabacchi, i cui livelli sono stati presi a riferimento per descrivere il clima acustico attuale dell'area e per quantificare l'apporto energetico dell'attuale cantiere edile.

A partire dai livelli sonori rilevati in sito e di quelli associati alle macchine utilizzate per la campagna di trattamento rifiuti, sono stati calcolati, attraverso una metodologia descritta nella relazione integrativa, i livelli assoluti e differenziali in corrispondenza dei ricettori potenzialmente impattati verificando, anche grazie alla schermatura offerta dalla recinzione in muratura lungo via Ferrarese, il rispetto dei limiti normativi dettati dalla Classificazione acustica (limiti assoluti dell'UTO di appartenenza dei ricettori, limiti differenziali di immissione sonora).

Nei calcoli si è tenuto conto del funzionamento contemporaneo di tutte le macchine operatrici previste dalla campagna di trattamento rifiuti (frantoio, escavatore cingolato, pala gommata), nonché del contributo proveniente dal cantiere oggi presente.

Viene altresì precisato che *"...per quanto riguarda l'eventuale impossibilità tecnica di assicurare il rispetto dei limiti temporali dell'attività temporanea di cantiere per l'esercizio di attività rumorose, sarà cura del Direttore Lavori inoltrare apposita richiesta di deroga al Comune di Bologna, conformemente allo specifico Regolamento Comunale"*.

Preso atto dei dati e dei risultati riportati nelle relazioni acustiche, a firma di tecnico competente in materia, che attestano, in facciata ai ricettori potenzialmente impattati, il rispetto dei limiti più restrittivi della Classificazione acustica rispetto a quelli previsti dal Regolamento comunale per la disciplina delle attività rumorose temporanee, relativamente alla componente acustica non si ravvisano elementi di criticità.