

- originale
- copia per conoscenza
- minuta per archivio
- unico originale agli atti



ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana

Dipartimento provinciale
FIRENZE
via Ponte alle Mosse, 211
50144 Firenze
tel. 055 32061 - fax 055 3206218
www.arpat.toscana.it

Unità Operativa Infrastrutture di Mobilità, reti elettriche e di comunicazione (IMREC)

n. prot. 0064818 cl. DP_FI_01.13.16/38.1 del 0 SET. 2010

altra cl. _____ a mezzo: (posta ordinaria, AR, ecc.) Posta ordinaria

(nomefile:01.13.16_38.1_Parere Michelinini.doc)

Alla Direzione Ambiente
del Comune di Firenze
Via Benedetto Fortini n°37
50125 Firenze

Al Responsabile dell'Area Tecnica
VIA, VAS e GIM (via notifica
interna)

e, p.c. Alla ASL 10 Zona Firenze
U.F. Igiene e Sanità Pubblica
Via San Salvi n° 12
50135 Firenze

Alla Società NODAVIA S.c.p.a.
Via S. Biagio n° 75
42024 Castelnovo di sotto (RE)

Al Sig.
Via Rc
50131 Firenze

Al Responsabile del Servizio Sub
Provinciale Firenze Sud Est
(via notifica interna)

Oggetto: Parere per provvedimenti a seguito dell'accertamento fonometrico relativo alla rumorosità emessa dall'attività del cantiere TAV del Campo di Marte gestito dalla società Nodavia S.c.p.a..

A seguito della richiesta di accertamento avanzata dal presidente dell'Osservatorio Ambientale sul nodo Fiorentino TAV, nella riunione del 30/7/2010 e di quella inoltrata il 14/06/10 dal Sig. _____ residente in Firenze via _____ questa Unità Operativa ha svolto accertamenti relativi all'inquinamento acustico prodotto dal Cantiere TAV di Campo di Marte, il cui esito è riportato nella relazione tecnica del 06/09/2010 allegata.

Sono state fatte verifiche riguardo alla durata delle lavorazioni, ed al rispetto dei limiti di emissione, immissione assoluta e differenziale, presso l'appartamento Di Via _____.

In sintesi i rilievi hanno evidenziato sulla base dei tre giorni (30/08 – 1/09) di monitoraggio televisivo delle attività di cantiere, una durata delle lavorazioni rumorose per 15-16 ore nel periodo diurno.

Relativamente alle misure di rumore effettuate sulla terrazza dell'appartamento, si è registrata un livello sonoro delle sole lavorazioni di cantiere pari a 67,5 dB. Facendo conto sulle sole 13,5 ore di attività effettivamente osservate nella giornata in cui si sono svolte le misure fonometriche ciò comporta il superamento sia del limite di emissione, che di immissione assoluta relativi al periodo diurno. Per quanto riguarda invece le misure effettuate all'interno dell'appartamento non si è riscontrato alcun superamento del limite del criterio differenziale.

Il superamento dei limiti discende essenzialmente dalla rumorosità delle lavorazioni di scavo diaframmi con benne mordenti, mentre è risultato trascurabile il rumore del dissabbiatore, indicato come disturbante nella segnalazione ricevuta.

Riguardo al rumore delle benne si è messo a punto un modello di simulazione del loro impatto di cui si da conto nella relazione del 7/9/2010 anch'essa allegata a questa nota.

Tale modello, utilizzando i rilievi di rumorosità del macchinario condotti nel nostro precedente sopralluogo del 11/06/2010 (vedi relazione prot. 47316 del 29/06/2010) nella situazione in esame concorda entro 1 dB con i risultati delle misure. Sulla base di tale modello si può stimare che l'impatto massimo atteso per questa lavorazione è di poco superiore a 73 dB.


Conclusioni

Per la violazione dei limiti riscontrati sarà elevata la sanzione amministrativa prevista dall'art. 10, comma 2, della L.447/95.

Si propone all'Amministrazione comunale di Firenze di attivare il procedimento amministrativo di competenza previsto in questi casi dall'art. 21 del Regolamento attività rumorose del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n° 12 del 16.2.2004, finalizzato al contenimento dei limiti di pressione sonora, emessi dall'attività del cantiere Campo di Marte, previsti dalla normativa vigente.

Firenze 7 settembre 2010

Distinti saluti.


Dr. Andreea Poggi
Responsabile del procedimento

Allegati (a tutti gli indirizzi):

- Rapporto di ispezione ambientale del 06/09/2010.
- relazione sul modello di simulazione acustica del 7/09/2010

