

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



**ARPAT**  
Agenzia regionale  
per la protezione ambientale  
della Toscana

**Dipartimento provinciale ARPAT  
di FIRENZE**

via Ponte alle Mosse, 211  
50127 Firenze  
tel. 055.32061 - fax 055.3206218  
p.iva 04686190481  
www.arpat.toscana.it

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

n. prot. 0017316 cl...DP\_FI./01.13.16/35.2.. del 29 GIU. 2010

a mezzo: (posta ordinaria, AR, fax, ecc.)

nome file: 01.13.16\_35.2 - Parere sopralluogo 11\_06\_2010b

**Alla Direzione Ambiente del  
Comune di Firenze**

Via Benedetto Fortini n°37  
50125 - Firenze

**Al Dr. Stefano Rossi**  
Responsabile dell'Area Tecnica  
VIA, VAS e GIM

**Alla Dr.ssa Giovanna Gavilli**  
Responsabile del Servizio Sub  
Provinciale Firenze Sud Est

**Oggetto:** Parere per provvedimenti a seguito degli accertamenti effettuati durante il sopralluogo del 11/06/2010 presso il cantiere Campo di Marte adibito alla realizzazione delle opere del Lotto 2 – Passante AV – gestito dalla Società NODAVIA Scpa e ubicato in Firenze via Campo d'Arrigo. TAV Nodo di Firenze

In data 11/06/2010 è stata effettuata una ispezione presso il cantiere ferroviario Campo di Marte adibito alla realizzazione delle opere previste dal Lotto 2 - Passante AV.

Scopo del sopralluogo, conoscitivo e di iniziativa, è quello di effettuare delle misurazioni per caratterizzare l'emissione (potenza sonora apparente) del macchinario LIEBHERR HS 855, verificare le modalità operative del cantiere (orario del cantiere, orario di attività delle macchine, etc), fare rilievi sulle altezze a distanze degli edifici circostanti il cantiere per poter valutare meglio gli impatti attesi e l'efficacia delle barriere.

Dall'esito dell'ispezione sono emerse evidenti criticità acustiche in particolare :

1. l'attività di suddetta macchina, durante l'orario di apertura del cantiere previsto per la fase di regime (16 ore ovvero il periodo di riferimento diurno), può arrivare a circa 12 h (attualmente stimate circa 8);
2. l'uso della macchina per tali periodi di tempo produrrà un superamento dei limiti su tutti i ricettori più alti di 10 m sul piano del cantiere;



**SINCERT**

IL SISTEMA DI GESTIONE ARPAT È  
CERTIFICATO SECONDO LA NORMA  
UNI EN ISO 9001:2008  
REGISTRAZIONE N. 3198-A

Per esprimere il proprio giudizio sui servizi ARPAT è possibile compilare il questionario on line all'indirizzo <http://www.arpat.toscana.it/soddisfazione>.



3. per rispettare il limite di emissione la macchina potrà lavorare:
- quando è rivolta con la benna verso i recettori per non oltre 5h
  - quando è rivolta con il posteriore verso i recettori per non oltre 2h

Si ritiene che debba essere inibita parzialmente l'attività della macchina LIEBHERR HS 855 affinché questa operi nel rispetto dei limiti previsti dalla normativa, con particolare riferimento al limite di emissione.

Si resta a disposizione sia dell'Osservatorio Ambientale che del Comune di Firenze, qualora vogliano procedere ad ulteriori accertamenti.

Firenze, 22/06/2010



Allegato:

- Rapporto di ispezione ambientale del 21/06/2010. Fascicolo DP\_FI.01.13.16/35.2

Dipartimento provinciale ARPAT di Firenze  
via Ponte alle Mosse, 211- 50127 Firenze  
tel. 055.32061, fax 055.3206218 - p.iva 04686190481  
[www.arpat.toscana.it](http://www.arpat.toscana.it)