



ARPA PUGLIA
Agenzia regionale per la prevenzione
e la protezione dell'ambiente

Sede legale
Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpapuglia.it
C.F. e P.IVA 05830420724

Direzione Scientifica
Centro Regionale Aria

Corso Trieste 27, 70126 Bari
Tel. 080.5460202
Fax: 080.5460200
PEC: aria.arpapuglia@pec.arpapuglia.it

PEC

c.a. Dott. Pasquale Cascella
Sindaco del Comune di Barletta

p.c. Ing. Giuseppe Gravina
Direttore DAP BAT -ARPA Puglia

OGGETTO: Monitoraggio della qualità dell'aria con laboratorio mobile nel comune di Barletta, in Via Trani – riscontro vs. nota prot. 64119 del 20.11.2015

Al fine di offrire il richiesto quadro conoscitivo sulla qualità dell'aria nella area industriale di Barletta richiesto con la nota in oggetto, si allega la relazione sui primi 4 mesi di monitoraggio realizzati in Via Trani.

La campagna di monitoraggio in corso in Via Trani è stata richiesta per valutare i livelli di qualità dell'aria nell'area industriale di Barletta e, in particolare, per monitorare le concentrazioni di acido solfidrico (H₂S), sostanza che oltre determinate soglie può generare molestie olfattive e che è tra quelle emesse dallo stabilimento TIMAC. Non a caso, il laboratorio mobile è stato collocato a ridosso dello stesso stabilimento TIMAC, in direzione del centro abitato.

Il sito, scelto con l'accordo e in presenza di codesta Amministrazione Comunale, è caratterizzato dall'estrema vicinanza a Via Trani, un'arteria stradale caratterizzata dall'elevato volume di traffico e, soprattutto, dal transito di mezzi pesanti diretti o provenienti dagli stabilimenti industriali presenti in zona.

I dati raccolti nei primi 4 mesi di campagna identificano il sito di monitoraggio come un *hot spot*: un sito dove, a causa della vicinanza di sorgenti emissive, si registrano concentrazioni elevate che però diminuiscono significativamente già a poca distanza. A dimostrazione di ciò è utile evidenziare come la stazione di monitoraggio fissa, nella quale le concentrazioni degli inquinanti sono nettamente inferiori, disti solo 600 metri in linea d'aria. Appare inoltre utile richiamare le conclusioni del monitoraggio della qualità dell'aria svolto da ARPA nel corso del 2014 in Via del Mare, un sito a meno di 500 metri da quello di Via Trani: in 8 mesi di campionamento furono registrati solo 10 superamenti del limite di giornaliero di PM₁₀, 5 dei quali dovuti all'avvezione di polveri sahariane.

La criticità rilevata nel sito di Via Trani appare quindi circoscritta e prevalentemente imputabile al traffico autoveicolare, civile e industriale. Inoltre, come riportato nella relazione allegata, non è mai stato superato nessun limite di concentrazione per gli altri inquinanti monitorati dal laboratorio mobile.

ARPA Puglia proseguirà il monitoraggio per i 6 mesi previsti, comunicando tempestivamente a codesta Amministrazione qualunque, eventuale, situazione di criticità ambientale riscontrata.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Dott. Massimo BLONDA

IL DIRETTORE GENERALE
Prof. Giorgio ASSENNATO

IL DIRIGENTE DEL
CENTRO REGIONALE ARIA
Dott. Roberto GIUA

PO Qualità dell'Aria
Dott. Lorenzo ANGILLI