



Sindaco del Comune di Napoli
Prof. Ing. Gaetano MANFREDI
protocollo@pec.comune.napoli.it

e p.c.

Invitalia S.p.A. – Progetto Bagnoli
investimentipubblici@postacert.invitalia.it

On. Assessora all’Ambiente della Regione Campania
Avv. Claudia PECORARO
assessora.pecoraro@regione.campania.it

Commissario Straordinario del Governo per la
bonifica e rigenerazione urbana dell’area di rilevante
interesse nazionale Bagnoli-Coroglio
PEC: commissariobagnoli@pec.governo.it
PEC: strutturacommissarialebagnoli@pec.governo.it
c.a. Prof. Ing. Gaetano MANFREDI
c.a. Colonnello Attilio AURICCHIO

Corpo Forestale dello Stato
Att.ne Brig. Salvatore D’ELIA
fna42876@pec.carabinieri.it

Direzione Generale per l’Ambiente, la Difesa del Suolo e l’Ecosistema
Direttore Michele PALMIERI
Dirigente Maria Rosaria DELLA ROCCA
Dirigente Michele RAMPONE
difesasuolo.ecosistema@pec.regione.campania.it

Direttore Generale
Avv. Luigi Stefano SORVINO

Direttore Tecnico
Dott. Claudio MARRO

OGGETTO: Monitoraggio qualità dell’aria svolto con laboratorio mobile installato dall’ARPAC presso la Città della Scienza di Bagnoli nel periodo 17 – 23 febbraio e avvio speciazione del particolato.



Si comunica preliminarmente l'intensificazione del monitoraggio della qualità dell'aria svolto da ARPAC a Bagnoli presso la Città della Scienza. Nei giorni scorsi il laboratorio mobile, inizialmente installato il 30 gennaio c.a., è stato sostituito, il 19 febbraio, da un nuovo laboratorio attrezzato con strumentazione idonea a consentire la speciazione delle polveri in quanto si è ritenuto importante approfondire lo studio della loro natura e composizione attraverso la speciazione. Quest'ultima viene effettuata dai laboratori dell'ARPAC attraverso l'analisi dei filtri acquisiti da appositi campionatori presenti nel nuovo laboratorio mobile, intensificando il monitoraggio sulla base dei risultati riscontrati con il primo laboratorio. In particolare, il campionamento del particolato è stato avviato la notte fra il 23 e 24 febbraio.

Rispetto al precedente aggiornamento, risalente alla ns. nota del 17 febbraio, precisandosi che il monitoraggio svolto dal laboratorio ha subito una sospensione di circa 24 ore fra il 18 e il 19 febbraio a causa di una interruzione dell'alimentazione elettrica, si evidenzia che i risultati mostrano solo un superamento nella giornata del 17 febbraio, con una concentrazione media giornaliera del PM10 pari a $94 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (quindi superiore alla soglia di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$), precisando che in quella giornata nessuna delle stazioni di monitoraggio della rete regionale ha registrato superamenti di questa soglia.

Nei giorni seguenti i dati acquisiti non evidenziano ulteriori superamenti, registrando un generale miglioramento anche per quanto riguarda l'andamento delle concentrazioni medie orarie del particolato, che non mostrano gli aumenti della concentrazione nelle ore diurne, che sono stati riscontrati nel periodo precedente. A questo fatto corrispondono valori medi giornalieri del PM10 che fra il 20 e il 23 febbraio sono stati di $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

L'ARPAC esercita, inoltre, nell'ambito delle proprie competenze, una costante attività di sopralluogo e monitoraggio delle misure di mitigazione messe in atto nel cantiere. Questa attività ha permesso di rilevare una più attenta applicazione delle misure di contenimento delle emissioni, le quali hanno verosimilmente contribuito a determinare l'osservata riduzione delle concentrazioni di polveri sottili misurate dal laboratorio mobile dell'ARPAC.

L'ARPAC continuerà a monitorare le concentrazioni dei diversi inquinanti per meglio valutare l'evoluzione della qualità dell'aria, pubblicando i dati validati sul proprio sito istituzionale su base settimanale. Alla fine del monitoraggio si produrrà una relazione completa.

Il Dirigente U.O.
Monitoraggio qualità dell'Aria
Dott. Piero CAU

Il Dirigente U.O.C.
Monitoraggi e CEMEC
Dott. Vincenzo BARBUTO

Il Direttore Tecnico
Dott. Claudio MARRO

Il Direttore Generale
Avv. Luigi Stefano SORVINO