



Oggetto: Sintesi di restituzione del progetto "CHE ARIA TIRA?" edizione 2023 presso le scuole di Carignano

Si riporta una scheda di sintesi dei dati raccolti nel Febbraio 2023 nell'ambito della campagna "CHE ARIA TIRA?" – promossa dal comitato Torino Respira e seguita per il comune di Carignano dal circolo Legambiente il Platano APS – relativa al campionamento tramite provette a reagente del Biossido d'Azoto.

L'installazione della provetta è avvenuta presso l'IC Carignano - Scuola sec. di primo grado (via Tappi 44). Sono seguite la disinstallazione, la raccolta dei campioni, l'analisi di laboratorio con restituzione che si svolgerà nell'autunno 2023 in data ancora da definirsi.

Si riporta in seguito l'esito dei risultati delle analisi presso la scuola in confronto con gli anni precedenti (v. tabella).

Anno	Indirizzo campionatore	Concentrazione di riferimento per il periodo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Concentrazione su proiezione annua ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2020	via tappi 44	14,51	11,46
2021	via tappi 44	24,30	18,47
2022	via tappi 44	27,97	21,26
2023	via tappi 44	26,29	19,98

Si osserva, come per gli anni passati, il rispetto del valore limite annuo di $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Si è osservato tuttavia una sostanziale stazionarietà dei valori con una proiezione delle concentrazioni su base annua di poco inferiore al valore limite di qualità suggerito dall'Organizzazione Mondiale della Sanità ($20 \mu\text{g}/\text{m}^3$) che risultava superata nel 2022.

Cordiali saluti,

Il referente scientifico 
La presidente 