



Autenogazione n. 60  
del 10.05.2019

GRUPPO CONSILIARE CINISELLO BALSAMO

<https://rousseau.movimento5stelle.it/index.php>

---

Ciniseello Balsamo, 10 maggio 2019

Al Sindaco

All'Assessore competente

Al Presidente del Consiglio Comunale

Oggetto: PIANTE MANGIA SMOG.

Tipo di risposta richiesta: scritta

#### PREMESSO CHE

- Tutte le metropoli europee che si sono dimostrate concretamente sensibili al tema ambientale hanno preso coscienza della necessità di dotarsi di una "barriera protettiva" contro l'inquinamento atmosferico incrementando e preservando il patrimonio arboreo sul proprio territorio, in maniera uniforme in centro e in periferia. Non a caso Berlino, particolarmente sensibile sul tema, è la metropoli europea con la maggior densità di verde;
- Secondo gli studi dell' *American Forestry Association*, un albero di circa 20 metri di altezza può assorbire ogni anno circa mille grammi di particolato. Studi svolti sul territorio londinese hanno consentito di acclarare che le piante insistenti sulla metropoli inglese fagocitano sino a 2.100 tonnellate di Pm10 per anno;
- Secondo i calcoli di Coldiretti, cinquemila piante in un anno assorbono 228 chili di PM10, ovvero un quantitativo pari alle emissioni di oltre mille macchine che percorrono ventimila chilometri in dodici mesi;
- L'Istituto di Biometeorologia di Bologna (*Ibimet*), ha inoltre stilato una classifica delle migliori piante mangia smog, da cui si evince l'esistenza di una notevole varietà;

#### CONSIDERATO CHE

- L'Italia è tra i peggiori Paesi europei per intensità di inquinamento atmosferico – che causa più morti di quanti ne facciano gli incidenti stradali – con 1.500 decessi per milione di abitanti, come rilevato dal rapporto "*La sfida della qualità dell'aria nelle città italiane*", presentato al Senato nel settembre 2017 dalla Fondazione sviluppo sostenibile, "*Think Tank*", presieduto dall'ex Ministro Edo Ronchi, in collaborazione con Enea e con la partnership delle Ferrovie dello Stato;
- Il nostro Paese, si legge nel rapporto, ha circa 91.000 morti premature all'anno per inquinamento atmosferico, contro le 86.000 della Germania, 54.000 della Francia, 50.000 del Regno



GRUPPO CONSILIARE CINISELLO BALSAMO

<https://rousseau.movimento5stelle.it/index.php>

---

Unito, 30.000 della Spagna. Delle 91.000 morti in Italia, 66.630 sono dovute alle polveri sottili (PM2,5), 21.040 al diossido di azoto (NO<sub>2</sub>), 3.380 all'ozono (O<sub>3</sub>);

- La zona dove il particolato fine uccide di più è l'area di Milano e del suo hinterland, seguita da Napoli, Taranto, dall'area industriale di Priolo in Sicilia, dalle zone industriali di Mantova, Modena, Ferrara, Venezia, Padova, Treviso, Monfalcone, Trieste e Roma;
- La zona più inquinata in assoluto dalle PM2,5 è la Pianura Padana, soprattutto intorno a Milano e Monza;

#### **RILEVATO CHE**

- Come appreso da notizie di stampa, l'Assessorato al Verde ha in programma diversi interventi finalizzati a migliorare la qualità delle aree verdi in città, rendendole più accoglienti, curate e fruibili per tutti;

#### **RITENUTO CHE**

alla luce dei dati allarmanti per la salute pubblica causati dall'inquinamento atmosferico, appare quantomeno opportuno - se non indispensabile - che la cura e il miglioramento del verde della città si contemperino con l'esigenza, non procrastinabile, della lotta all'inquinamento;

Pertanto si interroga l'amministrazione comunale a valutare e a verificare, sia per interventi nelle aree verdi del Comune di Cinisello Balsamo già esistenti, sia per la realizzazione di nuove aree, la possibilità di piantumare alberi e piante con caratteristiche di alta assorbimento di agenti inquinanti secondo la classifica predisposta dall'Istituto di Biometeorologia di Bologna (*Ibimet*), con riferimento particolare alla quota di piantumazione dei nuovi eventuali alberi.

**Il Movimento 5 stelle chiede la convocazione di una commissione verde al fine di individuare - di concerto con gli uffici tecnici competenti - le vie e/o le piazze ove è possibile piantumare alberi e piante con caratteristiche di alta assorbimento di agenti inquinanti, eventualmente prevedendo anche la collocazione in grandi vasi ove non fosse possibile la posa in terra e con l'utilizzo del sistema informatico SIT (Un esempio è stato deliberato nel comune di Milano per il Corso Buenos Aires).**

Il consigliere del Movimento 5 Stelle

Maurizio Zinesi