

Le principali azioni del Comune di Milano contro l'inquinamento

Teleriscaldamento

Stagione termica 2012-13:

- oltre 85 mila appartamenti equivalenti (80mq) serviti a Milano
- +6,5% rispetto alla stagione 2011-12
- circa 20 milioni di metri cubi di volumetrie allacciate
- 10 km di rete posata nel 2012-11-04

Nel 2011 si sono evitate:

- emissioni di 2,5 tonnellate di polveri sottili
- emissioni di 70 mila tonnellate di CO₂
- emissioni di 50 tonnellate di NO_x
- emissioni di 25 tonnellate di SO₂
- consumo di circa 20 mila tep (tonnellate equivalenti di petrolio).

Controlli caldaie

Stagione termica 2012-13:

- 12.654 controlli
- +25% rispetto alla stagione 2011-12
- avvio attività di targatura ("Bollino Blu")
- Ispettori selezionati con gara ad evidenza pubblica: miglioramento qualità tecnica

Sportello energia

- uno per ogni zona di decentramento: supporto per conduzione e manutenzione impianti, per interventi di efficienza (es. incentivi statali, regionali e comunali) e certificazione.

Patto dei Sindaci

Giugno 2012:

- rinnovata la sottoscrizione: impegno ad andare oltre gli obiettivi fissati dall'Unione europea per il 2020 per riduzione emissioni CO₂ di almeno il 20%

Emissioni da traffico

Con Area C attiva (gennaio-settembre 2012) sono calate le emissioni di:

- PM10 allo scarico → -58% rispetto al 2008 e -11% rispetto a 2011
- PM10 totale (scarico, usura pneumatici e freni, abrasione manto stradale) → -39% rispetto al 2008 e -20% rispetto al 2011
- Ammoniaca → -71% rispetto al 2008 e -44% rispetto al 2011
- Ossidi totali di azoto (NO_x) → -20% rispetto al 2011
- Biossidi di azoto (NO₂) → -26% rispetto al 2011
- Anidride carbonica (CO₂) → tra il -36 e il -38% rispetto al 2011

Black Carbon

- con Area C è partito monitoraggio BC (carbonio elementare nel particolato atmosferico)
- -40% concentrazione BC in Area C rispetto alla postazione esterna
- -51% rapporto BC/PM10 nella postazione interna (in prossimità del Policlinico) rispetto a quella esterna (interessata dalla presenza di una scuola).