

29 aprile 1999 0:00

INQUINAMENTO DA PELLEGRINI

GIUBILEO: MA I PELLEGRINI QUANTO INQUINAMENTO ATMOSFERICO PORTANO A ROMA?
DICHIARAZIONE DI PRIMO MASTRANTONI, SEGRETARIO DELL'ADUC.

Roma, 29 aprile 1999. Ma quanto inquinamento atmosferico porteranno i pellegrini per il Giubileo?

La cerimonia di beatificazione di Padre Pio ha consentito all'Aduc di fare alcuni conti.

Se i dati forniti dal Sindaco di Roma sono veri, cioè 600mila persone, di cui l'85% in automobile, significa che circa mezzo milione di persone arriverà a Roma con la propria auto.

La elaborazione è stata fatta, su dati dell'ENEA, ipotizzando l'arrivo di quattro pellegrini per macchina, per una percorrenza cittadina di 50 chilometri.

Ossidi di azoto (Nox): 9.500 kilogrammi. Gli ossidi di azoto sono responsabili delle piogge acide e interferiscono con l'attività miocardica e con il sistema nervoso centrale e periferico. Effetti: infarto, morbo di Parkinson, cirrosi epatica e shock settico.

Composti organici volatili (benzene, benzopirene, formaldeide, ecc.): 21.500 kilogrammi.

I composti organici volatili interferiscono con l'attività cellulare. Effetti: tumore.

Anidride solforosa (SOx): 420 kilogrammi. Responsabile delle piogge acide. Azione lesiva delle vie aeree: Effetti: stati acuti e cronici dell'apparato respiratorio.

Polveri inalabili: 315 kilogrammi. Scatenano allergie e sono responsabili di insufficienze respiratorie.

Ossido di carbonio (CO): 205.500 kilogrammi. Tossico, impedisce la ossigenazione cellulare. Un uomo adulto muore in 30 minuti in ambiente contenente lo 0.1% di CO.