

GLI INQUINANTI NELL'ARIA

Di seguito vengono rappresentati i principali inquinanti emessi nella bassa troposfera, ossia nella parte di atmosfera dove vivono gli esseri umani, e i loro processi di trasporto e trasformazione

LEGENDA

	Inquinante primario		Inquinante secondario
	Particolato primario		Particolato secondario
	Ossidi d'azoto		Ozono troposferico
	Benzo(a)pyrene (IPA*)		Composti Organici Volatili
	Biossido di zolfo		Ammoniaca
	Monossido di carbonio		
	Benzene		

2 DISPERSIONE (TRASPORTO E TURBOLENZA)

L'inquinante si distribuisce nell'ambiente circostante

1 EMISSIONI

Carico emissivo degli inquinanti di origine primaria, cioè provenienti direttamente da sorgenti antropiche e naturali

Le sorgenti

Fonti di emissione degli inquinanti



Gli impatti

Danni reali o potenziali all'uomo e all'ambiente per esposizione a concentrazioni di sostanze inquinanti



4 QUALITÀ DELL'ARIA (CONCENTRAZIONI INQUINANTI IN ATMOSFERA)

* IPA: Idrocarburi Policiclici Aromatici