



FASE 2) QUANTIFICAZIONE DELLE EMISSIONI INQUINANTI

- Analisi degli **scenari di esposizione** e del ciclo d'assunzione delle sostanze inquinanti con una valutazione degli effetti sulla salute;
- Focalizzazione sul percorso d'esposizione ed assunzione per **inalazione**;
- **Analisi qualitativa e quantitativa delle emissioni in atmosfera** di:

**principali inquinanti
tossici,
potenzialmente cancerogeni,
cancerogeni**

Diossine e furani

Sottoprodotti clorurati

Benzene

Piombo

Mercurio

Cadmio

**principali inquinanti
responsabili di
patologie croniche**

Polveri

Ossidi di Zolfo

Ossidi di Azoto



Approfondimenti bibliografici ed indagini tecniche storiografiche
(Archivio della Provincia di Venezia, del Magistrato alle Acque di Venezia, report interni alle aziende, verbali delle udienze al Processo al Petrolchimico)



Raccolta dati relativi a:
consumo materie prime,
quantitativi prodotti,
avvio, modifiche, smantellamento di impianti,
sistemi di abbattimento



Indicatori
che caratterizzano l'attività della sorgente

Fattori di emissione
riferiti al tipo di processo e alle tecnologie di abbattimento adottate



Emissioni (t/a)