

Attività di ISAC per il «source apportionment» basato su dati sperimentali

Valutazione contributo di centrali termoelettriche a carbone

ISAC-CNR ha validato in collaborazione con Enel Ingegneria e Ricerca una metodologia integrata, basata sull'applicazione di modelli a recettore (PMF e CMB) su dati sperimentali e modellistica numerica per valutare l'impatto delle centrali a carbone. La metodologia è stata applicata nell'area di Civitavecchia ma è possibile estenderla all'area di Brindisi per la centrale Federico II di Cerano.

Progetto Ionico Salentino - Centro Ambiente e Salute ARPA Puglia

Misure di particolato fine presso il sito di Torchiarolo con *Aerosol Mass Spectrometer* (campagne di misura nelle diverse stagioni dell'anno)

- Derivazione della tipologia delle sorgenti primarie e secondarie di particolato: traffico veicolare, combustione biomasse, sorgenti naturali (spray marino) ecc.

Queste misure chiariranno in modo inequivocabile il contributo del fondo regionale e lo discrimineranno da quello indotto dalla Centrale Federico II di Cerano.