

## Controllo della qualità dell'aria



La SCA è dotata di un laboratorio Mobile per il monitoraggio della qualità dell'aria per la misurazione in continuo dei seguenti inquinanti chimico -fisici:

- ✓ **PM10**
- ✓ **Biossido di zolfo**
- ✓ **Biossido di azoto**
- ✓ **Monossido di azoto**
- ✓ **Monossido di carbonio**
- ✓ **Ozono**
- ✓ **Particelle sospese totali**
- ✓ **Metalli**
- ✓ **Idrocarburi totali**
- ✓ **Idrocarburi non metanici**
- ✓ **Metano**
- ✓ **Benzene**

Ed i seguenti parametri meteorologici, quali:

- ✓ **Direzione del vento**
- ✓ **Intensità del vento**
- ✓ **Irraggiamento totale**
- ✓ **Temperatura**
- ✓ **Umidità**
- ✓ **Precipitazioni**
- ✓ **Pressione atmosferica**

L'elaborazione dei dati monitorati è funzionale per le seguenti esigenze:

- ✓ **monitoraggio della qualità dell'aria prevista dalla normativa vigente;**
- ✓ **la valutazione dell'impatto ambientale;**
- ✓ **monitoraggio dell'aria prima dell'inizio attività "Punto 0" e per monitoraggi successivi.**