

2 MONITORAGGIO DELLA QUALITÀ DELL'ARIA

Il monitoraggio della qualità dell'aria viene garantito da una stazione di rilevamento fissa della qualità dell'aria posta in località Sarissola di proprietà IPLOM. Inoltre, sono attive 2 stazioni di rilevamento fisse della qualità dell'aria di proprietà della Provincia di Genova una localizzata in località Sarissola e l'altra posta in piazza Garibaldi dell'abitato di Busalla.

Si riportano in questa sezione informazioni relative alle sole stazioni di Sarissola in quanto quella posta nel centro cittadino è finalizzata al controllo dell'inquinamento indotto dal traffico.

2.1 Identificazione delle finalità del monitoraggio e controllo

Il monitoraggio è indicato nel Piano di Sorveglianza, cui si rimanda per i dettagli. Le finalità di queste attività di controllo sono quelle della valutazione dello stato della qualità dell'aria ambiente nell'area industriale in cui la raffineria è inserita e nelle aree limitrofe (quartiere urbano, centro storico di Busalla, aree extraurbane).

2.2 Identificazione delle responsabilità

Le responsabilità in materia di monitoraggio della qualità dell'aria è affidata alla Provincia di Genova per quanto riguarda la stazione di sua proprietà, mentre la stazione di proprietà di IPLOM viene gestita e mantenuta da IPLOM stessa.

2.3 Identificazione dei parametri da monitorare

La scelta dei parametri da monitorare dipende dai vincoli normativi e dai processi produttivi ed ha portato all'identificazione dei parametri riportati nella tabella seguente.

2.4 Definizione e descrizione delle modalità di monitoraggio

Le metodiche di analisi dei parametri da monitorare sono riportate nella seguente tabella:

Tabella 1 – Modalità di monitoraggio della qualità dell'aria

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Tipo di monitoraggio</i>	<i>Frequenza</i>	<i>Stazione</i>
SO2	µg/Nm ³	Strumentale diretto	Continuo	Centralina IPLOM e Prov di Genova
BTX	µg/Nm ³			Prov di Genova
Polveri	µg/Nm ³			Prov di Genova
NO2	µg/Nm ³			Prov di Genova
PM 10	µg/Nm ³			Prov di Genova
O3	µg/Nm ³			Prov di Genova
NMHC	µg/Nm ³			Prov di Genova
Piombo	µg/Nm ³			Prov di Genova
CO	µg/Nm ³			Prov di Genova
IPA	µg/Nm ³			Prov di Genova