

Indice

SEZIONE 1 - RETE REGIONALE	6
1. STRUTTURA DELLA RETE DI RILEVAMENTO	6
2. EFFICIENZA DELLA RETE DI RILEVAMENTO	9
3. MATERIALI E METODI	11
3.1. Monitoraggio tramite Rete Regionale di qualità dell'aria.....	11
4. DATI RILEVATI NELL'ANNO 2021. VALORI DEGLI INDICATORI PER GLI INQUINANTI RILEVATI DALLE STAZIONI DI RETE REGIONALE E CONFRONTO CON I VALORI LIMITE	12
4.1. Particolato PM10.....	12
4.2. Particolato PM2,5.....	37
4.3. NO ₂ e NO _x	48
4.4. Ozono.....	63
4.5. CO.....	71
4.6. SO ₂	74
4.7. H ₂ S.....	76
4.8. Benzene.....	82
5. INQUINANTI RILEVATI CON CAMPAGNE DISCONTINUE: INDICATORI E CONFRONTO CON IL VALORE LIMITE O OBIETTIVO, ANNO 2021	95
5.1. Benzo(a)pyrene nel PM10.....	96
5.2. Altri 6 congeneri IPA nel PM10.....	101
5.3. Metalli pesanti (As, Cd, Ni e Pb) nel PM10.....	109
6. CONCLUSIONI DEL MONITORAGGIO DELLE STAZIONI DI RETE REGIONALE RELATIVO ALL'ANNO 2021	116
SEZIONE 2 - MONITORAGGIO DI INTERESSE NON REGIONALE	117
Allegato 1: Tabelle dei percentili	125
Allegato 2: Limiti normativi	129
Allegato 3: Confronto con i valori guida OMS	132
Allegato 4: Analisi avvezioni di polveri anno 2021	151