

Indice generale

SINTESI.....	4
1. INTRODUZIONE.....	5
2. SITO DI INDAGINE, LABORATORI MOBILI E STRUMENTAZIONE UTILIZZATA.....	5
3. VALORI DI PM10 e di PM2,5.....	9
3.1. Polveri PM10.....	9
3.2. Polveri PM2,5.....	10
3.3. Polveri PM10 e PM2,5.....	12
4. VALORI DI OSSIDI DI AZOTO.....	16
4.1. Biossido di azoto (NO ₂).....	16
4.2. Biossido di azoto (NO ₂) e monossido di azoto: confronto con le stazioni della RRQA.....	18
4.3. Biossido di azoto (NO ₂) e monossido di azoto: giorno tipo del sito di indagine.....	21
4.4. Ossidi di azoto (NO ₂ -NO e vento incidente).....	22
5. VALORI DI MONOSSIDO di CARBONIO.....	28
5.1. Monossido di carbonio (CO).....	28
5.2. Monossido di carbonio (CO): confronto con le stazioni della RRQA.....	29
5.3. Monossido di carbonio (CO): giorno tipo del sito di indagine.....	30
6. VALORI DI OSSIDO DI ZOLFO.....	31
6.1. Biossido di zolfo (SO ₂).....	31
6.2. Biossido di zolfo (SO ₂): confronto con le stazioni della RRQA.....	32
6.3. Biossido di zolfo (SO ₂): giorno tipo del sito di indagine.....	34
7. BIOSSIDO DI AZOTO E BIOSSIDO DI ZOLFO, ANALISI CONCENTRAZIONI MEDIE MINUTO IN FUNZIONE DEL VENTO INCIDENTE.....	35
7.1. Posizione del MM rispetto al territorio circostante.....	35
7.2. Analisi dati meteo di velocità e direzione del vento indagine 2020.....	36
7.3. Analisi distribuzione delle concentrazioni di NO ₂ ed NO indagine 2020.....	38
7.4. Analisi distribuzione delle concentrazioni al minuto di SO ₂ indagine 2020.....	42
7.5. Analisi dati meteo di velocità e direzione del vento indagine 2021.....	43
7.6. Analisi distribuzione delle concentrazioni medie al minuto di NO ₂ ed NO indagine 2021	44
7.7. Analisi distribuzione delle concentrazioni al minuto di SO ₂ indagine 2021.....	48
7.8. NO ₂ E SO ₂ IN FUNZIONE DEL VENTO INCIDENTE: CONCLUSIONI.....	50
8 CONCLUSIONI.....	52
Appendice: LIMITI NORMATIVI PER GLI INQUINANTI OGGETTO DI INDAGINE.....	53