

Durante il mese di ottobre si è verificato un solo episodio di superamento del valore medio giornaliero del PM₁₀, con superamento del limite (50µg/m³) in entrambe le stazioni del Comune di Rimini (Flaminia-stazione di traffico) e (Marecchia-stazione di fondo urbano). Presso la stazione Flaminia, oltre al giorno di superamento del valore medio giornaliero verificatosi il 31 Ottobre (66 µg/m³), si sono registrate concentrazioni molto vicine al limite di superamento del valore medio: il giorno 22 (50µg/m³) e il giorno 31 (47µg/m³). Nessun superamento nelle altre stazioni della rete della Provincia di Rimini. Il valore medio mensile del parametro è rimasto relativamente basso in tutte le stazioni.

Anche la concentrazione media mensile del PM_{2,5} è rimasta contenuta sebbene a Marecchia e San Clemente, postazioni in cui viene monitorato questo parametro, il giorno 31 Ottobre si sono registrati valori decisamente significativi: rispettivamente (41µg/m³) e (32µg/m³).

In genere il mese di ottobre, insieme agli altri mesi autunnali, contribuisce al numero degli sforamenti del valore medio giornaliero del PM₁₀ dell'intero anno, ma per l'anno in corso, le condizioni meteorologiche non hanno favorito l'accumulo del particolato.

I rimanenti inquinanti non hanno presentato particolari criticità.