



**Legenda**

- Perimetro sedime attuale
- Opere in fase di realizzazione già autorizzate con altre procedure
- Perimetro sedime di progetto
- Terminal
- Infrastrutture di volo
- Strutture a servizio delle attività aeroportuali
- Accessibilità aeroportuale
- Impianti tecnologici
- Interventi a verde

**Schematizzazione opere in progetto**

- Ampliamento aerostazione passeggeri (A1) e nuovo terminal Aviazione Generale (A2)
- Ampliamento piazzale aeromobili nord e sud (B1), completamento vie di rullaggio e raccordi (B2) e adeguamento infrastrutture di volo (B3)
- Nuovi edifici per ricollocamento attività merci e per funzioni a servizio dell'aeroporto (C1 - C2) e nuova struttura ricettiva (C3)
- Riqualifica e miglioramento del sistema di accesso e sosta in area sud (D1) e realizzazione nuova viabilità e aree parcheggio a nord (D2)
- Impianti di assistenza al volo per traffico aereo (E1) e strutture tecnologiche per funzioni aeroportuali (E2)
- Aree a verde e interventi inserimento paesaggistico (F1)

**PM<sub>10</sub> - media annua**

Intervalli di isoconcentrazione (µg/m<sup>3</sup>)

0,00 - 0,15
0,16 - 0,25
0,26 - 0,50
0,51 - 1,00
1,01 - 3,00
>3,00

Limite: 40 [µg/m<sup>3</sup>]

**PM<sub>2.5</sub> - media annua**

Intervalli di isoconcentrazione (µg/m<sup>3</sup>)

0,00 - 0,15
0,16 - 0,25
0,26 - 0,50
0,51 - 1,00
1,01 - 3,00
>3,00

Limite: 25 [µg/m<sup>3</sup>]

**NO<sub>2</sub> - media annua**

Intervalli di isoconcentrazione (µg/m<sup>3</sup>)

0,00 - 3,99
4,00 - 7,99
8,00 - 11,99
12,00 - 15,99
16,00 - 19,99
>20,00

Limite: 40 [µg/m<sup>3</sup>]

**SO<sub>2</sub> - massimi valori annui della media delle 24h**

Intervalli di isoconcentrazione (µg/m<sup>3</sup>)

0,00 - 1,59
1,60 - 3,19
3,20 - 4,79
4,80 - 6,39
6,40 - 7,99
>8,00

Limite: 125 [µg/m<sup>3</sup>]

**Rosa dei venti - direzione di provenienza**

Proiezione Geografica: Monte Mario Italy 1

**ENAC**  
Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

**Orio al Serio International Airport**  
S.A.C.B.O. s.p.a.

**AEROPORTO "IL CARAVAGGIO"  
DI BERGAMO ORIO AL SERIO  
PIANO DI SVILUPPO AEROPORTUALE 2030**

**Studio di Impatto Ambientale**

**inide**  
Istituto per la Ricerca e l'Ingegneria Ambientale

Carta delle isoconcentrazioni  
Scenario di progetto  
Data: Marzo 2018

**SIA T.16**  
Scala 1:15.000