

Perimetro sedime attuale      Espansione sedime aeroportuale

Ricettore "Case nuove"      Ricettore "Tornavento"

Curve di isoconcentrazione media annuale di PM10 [  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ]

0.1 - 0.25      1.5 - 2.5  
 0.5 - 0.75      2.5 - 5  
 0.75 - 1      > 10

Limite normativo su media annua: 40 [  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ]

Curve di isoconcentrazione media annuale di NO2 [  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ]

0 - 6      20 - 30  
 6 - 15      > 30  
 15 - 20

Limite normativo su media annua: 40 [  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ]

Curve di isoconcentrazione media annuale di Benzene [  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ]

0 - 0.01      0.5 - 1  
 0.02 - 0.03      > 1  
 0.25 - 0.5

Limite normativo su media annua: 5 [  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ]

Curve di isoconcentrazione media annuale di SOx [  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ]

0 - 0.25      2 - 3  
 0.25 - 1      3 - 5  
 1 - 2      > 5

Curve di isoconcentrazione media annuale di CO [  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ]

0 - 1      30 - 100  
 2 - 6      100 - 500  
 6 - 30      > 500

Curve di isoconcentrazione media annuale di idrocarburi [  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ]

0 - 1.5      7 - 15  
 1.5 - 2.5      15 - 30  
 4.5 - 7      > 30

Proiezione Geografica: WGS84 - UTM 32N

Fonte: elaborazione dati dello studio allegato al SIA "Monitoraggio e analisi modellistiche" dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra

1		
	2	
		3
		4
		5
		6



AEROPORTO DI MILANO "MALPENSA"  
 MASTERPLAN 2035

Studio di Impatto Ambientale



Redazione a cura di:  
**IRIDE**  
Studio per la Ricerca e l'Ingegneria  
 dell'Environmental

Carta della qualità dell'aria - isoconcentrazioni  
 ante operam  
 Data: Febbraio 2020

SIA  
**T.10**  
 Scala: 1:30.000

