



LEGENDA

Confine aeroportuale attuale

Ricettori puntuali

Ricettore per la protezione della salute umana

Ricettore	Coordinata X (Est)	Coordinata Y (Nord)	NO2 media annua (µg/m³)
R1	780174,34	5044301,58	2,69
R2	780180,86	5044383,18	2,55
R3	780232,84	5044447,27	2,75
R4	780183,47	5044545,54	2,34
R5	780170,93	5044661,45	2,22
R6	780493,29	5044661,38	3,02
R7	780708,88	5045245,27	3,56
R8	780780,72	5045403,74	4,27
R9	781203,49	5045506,48	6,23
R10	781426,43	5045551,81	4,77
R11	781527,23	5045586,03	4,00
R12	781946,84	5045832,75	2,47
R13	782280,39	5046304,89	2,16
R14	783304,07	5046920,56	7,20
R15	784483,14	5046307,56	2,46

NO₂ - media annua

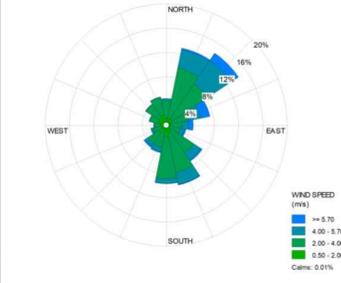
Intervalli di isoconcentrazione (µg/m³)

- 0,000 - 4,999
- 5,000 - 9,999
- 10,000 - 19,999
- 20,000 - 29,999
- > 30,000

Limite NO₂ per salute umana: 40 (µg/m³)

$$NO_2 = \begin{cases} -0,0031NO_x^2 + 0,8525NO_x, & NO_x < 137,5 \frac{\mu g}{m^3} \\ 0,1NO_x + 44,85, & NO_x > 137,5 \frac{\mu g}{m^3} \end{cases}$$

Rosa dei venti



NUMERO ELABORATO: SIA-AC-CT-02-A | Manuale dell'aeroporto - PP001 - Allegato "Modulo Cartiglio Concessionario"

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
ENTE NAZIONALE AVIAZIONE CIVILE

AEROPORTO "MARCO POLO" DI TESSERA - VENEZIA
Concessionaria del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI



COMMESSA
MASTERPLAN 2023 - 2037
DELL'AEROPORTO "MARCO POLO" DI TESSERA - VENEZIA
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ELABORATO	COD. MIA MACRO INT.:	In fase di assegnazione
CARTA DELLE ISOCONCENTRAZIONI - SCENARIO ATTUALE - SORGENTI AERONAUTICHE NO₂ MEDIA ANNUA	CODICE MIA:	In fase di assegnazione
	COD. C.d.P.:	8 3 4
CODICE ELABORATO		SIA-AC-CT-02

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROV.	P.M. SAVE	NOME FILE: SIA-AC-CT-02-A.dwg
A	Giugno 2024	Prima emissione	Arch. E. Cosenza	Ing. A. Santilli	Ing. M. Di Prete	Ing. S. Sollecito	FILE DI STAMPA:
							SCALA: 1:10.000

GRUPPO DI LAVORO

iride Istituto per la Ricerca e l'Ingegneria dell'Ecostenibilità	Istituto I.R.I.D.E. S.r.l. DIRETTORE TECNICO Ing. Mauro Di Prete RESPONSABILE INFRASTRUTTURE Ing. Antonella Santilli RESPONSABILE DI PROGETTO Arch. Ermelinda Cosenza	manens	Manens S.p.A. DIRETTORE TECNICO Ing. Riccardo Curci RESPONSABILE AMBIENTE Ing. Alessandra Lisiero
		SAVE GRUPPO SAVE	SAVE S.p.A. RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Davide Bassano

COMMITTENTE
 SAVE S.p.A.
DIREZIONE OPERATIVA
A.M./R.U./P./R.L.
Ing. Corrado Fischer

ALLEGATO VERBALE
PP001-CDP8.3.4-REV00