

Concentrazioni medie annue di NOx - Ante operam



Concentrazioni medie annue di NOx - Post operam



Legenda

- Area di intervento
- Progetto "Nuove fabbriche spero"

Sorgenti lineari

Sorgente emissiva lineare

Ricettori puntuali

Ricettore per la protezione della salute umana

Ricettori Ante operam

Ricettori	Coordinata Est (m)	Coordinata Nord (m)	Concentrazione media annua di NO _x (µg/m ³)
R1	524140	4101818	0,036
R2	525050	4102318	0,867
R3	525043	4102292	1,005

Limite concentrazione media annuo per la protezione della salute umana: 40 µg/m³

Ricettori Post operam

Ricettori	Coordinata Est (m)	Coordinata Nord (m)	Concentrazione media annua di NO _x (µg/m ³)
R1	524140	4101818	0,033
R2	525050	4102318	0,512
R3	525043	4102292	0,581
R4	525041	4102203	0,116
R5	525192	4102154	0,075
R6	525284	4102146	0,061
R7	525411	4102126	0,046
R8	525612	4102064	0,032

Limite concentrazione media annuo per la protezione della salute umana: 40 µg/m³

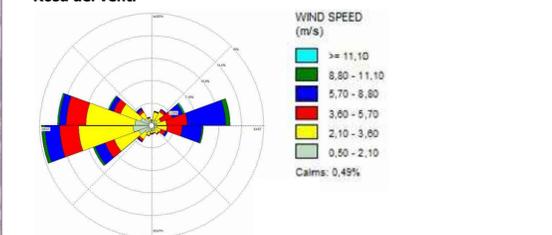
Equazioni di trasformazione da NOx a NO₂:
 per $0 < NOx \leq 252 \mu g/m^3$: $y = -0,0014x^2 + 0,7046x$;
 per $NOx > 252 \mu g/m^3$: $y = 0,1x + 63,49$

NOx - media annua

Intervalli di isoconcentrazione (µg/m³)

- 0,000 - 0,099
- 0,100 - 0,299
- 0,300 - 0,699
- 0,700 - 1,399
- > 1,400

Rosa dei venti



COMUNE DI SIRACUSA

TITOLO PROGETTO:

RIELABORAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO DELL'APPRODO TURISTICO "MARINA DI SIRACUSA" SVILUPPATO SULLA BASE DEI CONTENUTI DEL PROGETTO PRESENTATO E DISCUSSO IN CONFERENZA DEI SERVIZI IN DATA 15.02.2021

COMMITTENTE:

S.P.E.R.O. s.r.l.
Via Elorina 29 - 96100 Siracusa - Italy

PROGETTISTA GENERALE

TEAMNETWORK s.r.l. - Engineering & Management
Via Luigi Spagna 50/L-M, 96100 Siracusa - Italy



TITOLO ELABORATO:

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Concentrazioni medie annue di NOx - Ante operam - Post operam

Scala
1:5.000

Formato
A1

FILE
IMM12-08_MdS_PD_Rel_Amb.29_129_R0

PROGETTISTA

Progettista architettonico:
Arch. Mario Rizza

Progettista strutture ed impianti:
Ing. Paolo Calafore

Studi Ambientali:
VAMIRGEIND SRL
Dott. ssa Marino Maria Antonietta
(Direttore tecnico)

NUMERO DOCUMENTO

IMM12-08	MdS	PD	REL	AMB.29	129	R0
JOB N.	COD. 1	COD. 2	COD. 3	COD. 4	COD. 5	REV. n.

N. REV.	DATA	DESCRIZIONE	DRW.	CHK.	APP.
---------	------	-------------	------	------	------