

90,4° percentile delle concentrazioni giornaliere di PM10 - Ante operam



90,4° percentile delle concentrazioni giornaliere di PM10 - Post operam



**Legenda**

- Area di intervento
- Sorgente emissiva lineare
- Ricettore per la protezione della salute umana
- 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)	90,4° percentile delle concentrazioni giornaliere di PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
R1	524140	4101818	0,0050
R2	525050	4102318	0,0797
R3	525043	4102292	0,0863

Limite concentrazione giornaliero per la protezione della salute umana: 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

**Ricettori Post operam**

Ricettori	Coordinata Est (m)	Coordinata Nord (m)	90,4° percentile delle concentrazioni giornaliere di PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
R1	524140	4101818	0,0033
R2	525050	4102318	0,0399
R3	525043	4102292	0,0409
R4	525041	4102203	0,0087
R5	525192	4102154	0,0058
R6	525284	4102146	0,0048
R7	525411	4102126	0,0038
R8	525612	4102064	0,0028

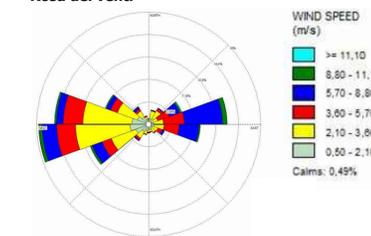
Limite concentrazione giornaliero per la protezione della salute umana: 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

**PM<sub>10</sub> - 90,4° percentile delle concentrazioni giornaliere**

Intervalli di isoconcentrazione ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

- 0,0000 - 0,0099
- 0,0100 - 0,0199
- 0,0200 - 0,0499
- 0,0500 - 0,0999
- > 0,1000

**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 DISCUSO 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  
90,4° percentile delle concentrazioni giornaliere di PM10 -  
Ante operam - Post operam

Scala  
1:5.000  
Formato  
A1  
FILE  
IMM12-08\_MdS\_PD\_Rel\_Amb.27\_127\_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.27	127	R0
JOB N.	COD. 1	COD. 2	COD. 3	COD. 4	COD. 5	REV. n.

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