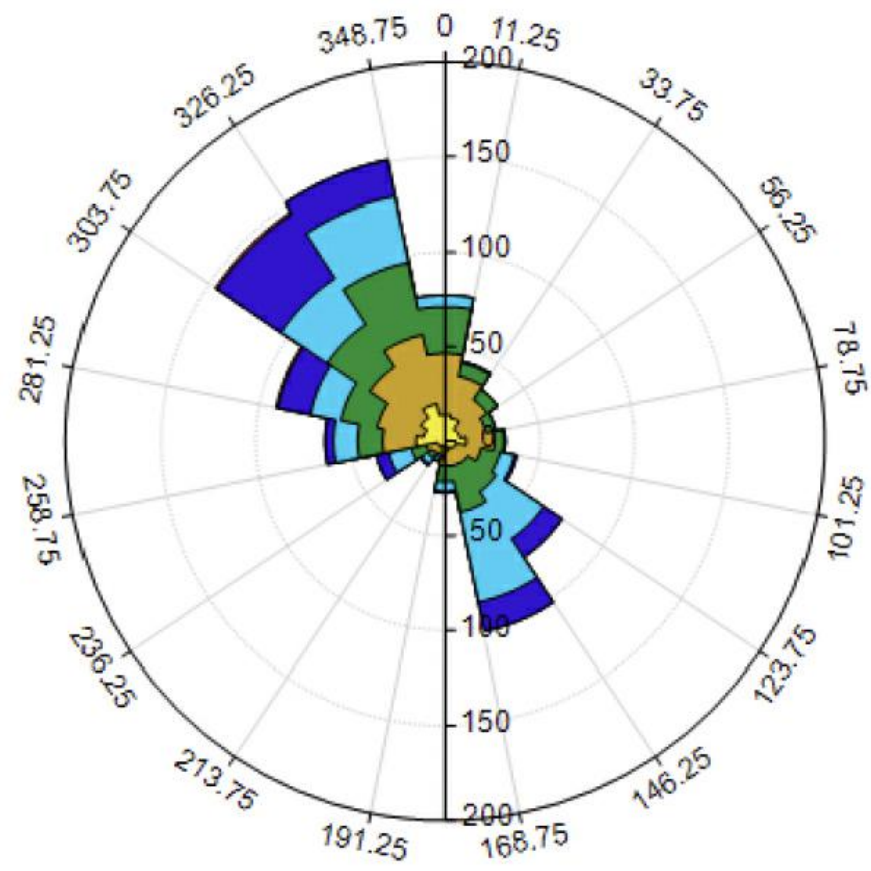




Classi di vento (m/s)	
V6 (> 12.0)	
V5 (6.5 - 12.0)	
V4 (3.9 - 6.5)	
V3 (2.3 - 3.9)	
V2 (1.0 - 2.3)	
V1 (0.5 - 1.0)	
Calm 3.1%	

Rosa dei venti - Decimomannu - anno 2024

LEGENDA

Sorgenti: camino "E1" - essiccatore bentonite
- camino "E1" - essiccatore bentonite

Inquinante considerato : SOx

Modello di dispersione: Short Term

Coordinate camini : H/Ø
E1: X = 1.493.879,15 Y = 4.350.355,17 15/1,2 m.

Portata camini :	Flusso di massa: SOx	da Limiti BAT	V	T
E1: 35.500 mc/h	E1: 493 mg/sec	13,00 m/sec	95°	

Scala concentrazione
microgrammi/mc



Dati Meteo: Decimomannu - anno 2024

ELABORAZIONE

Software elaborazione dati: Wind Imula 3

Elaborazione: Short term

POST-ELABORAZIONE

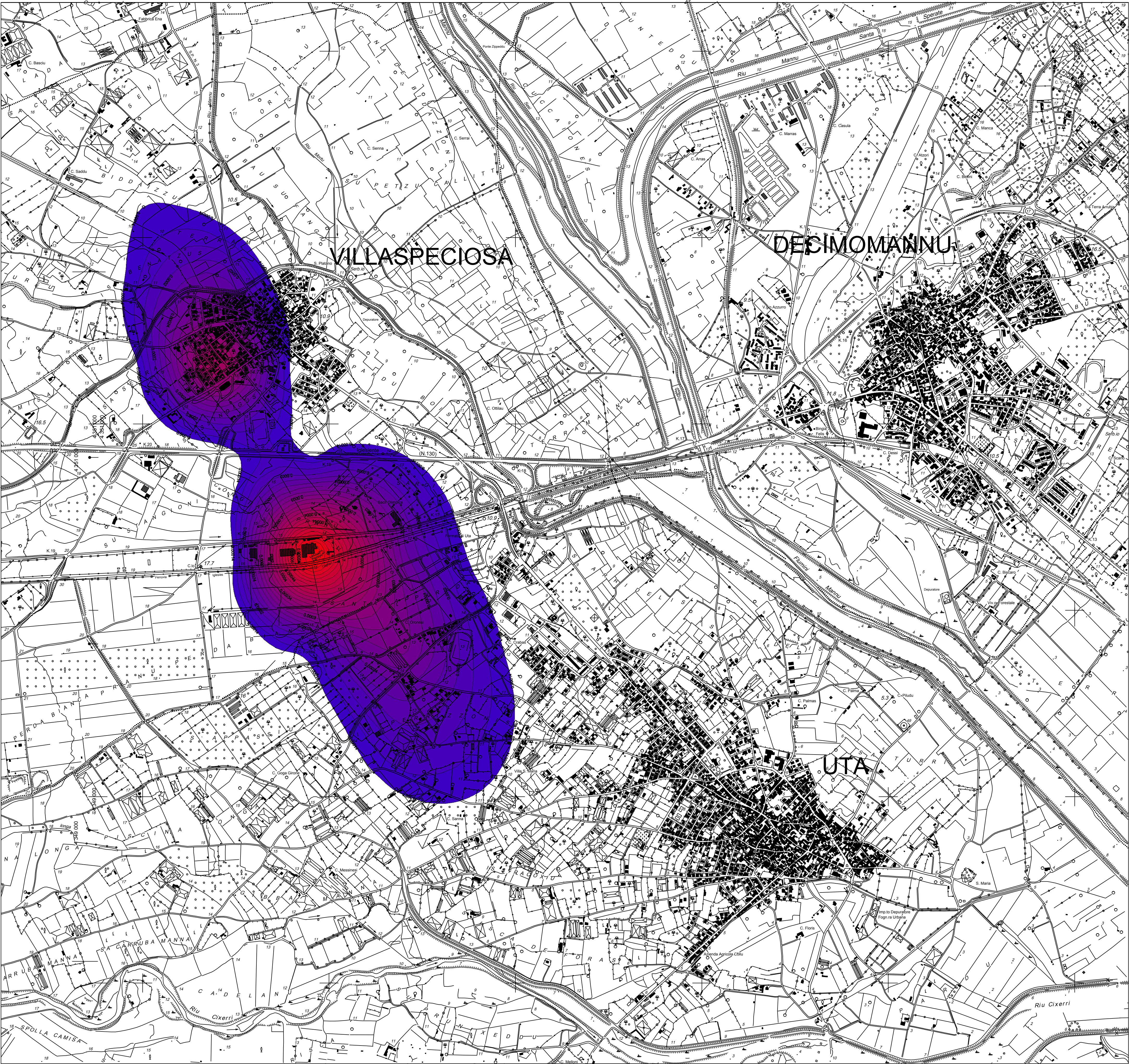
Metodo interpolazione dati: Kriging

Limiti di riferimento (D.Lgs.155/2010):

Limite giornaliero:

SOx: 125 microgrammi/mc

Valore massimo elaborato: 0,0006 microgrammi/mc



Studi di Geologia Ambientale e Geofisica Dott. Marco Manca - Ing. Flavio Bachis	
Comitente	Titolo Lavoro
LAVIOSA s.p.a.	STABILIMENTO DI VILLASPECIOSA Procedura di V.I.A. Ex Post ATTIVITA' IPPC: 5.5 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
Data	Ubicazione
CAT LITTER DIVISION	COMUNE VILLASPECIOSA - ZONA INDUSTRIALE "D"
SEDE LEGALE Via Leonardo da Vinci n. 21 57123 - LIVORNO (LI) Tel./Fax +39 070/ 963891/5 minersarda@laviosa.it www.laviosa.it	Data Formato Scala COD. DIS. N° DIS. MAGG. 2026 A1 1:10.000 A-D TAVOLA 6/MVIA REV 01
Modifica	Titolo Disegno
	I TECNICI dott. geol. MARCO MANCA dott. ing. FLAVIO BACHIS
MODELLO MATEMATICO DISPERSIONE IN ATMOSFERA INQUINANTE: SOx	
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con diritto di riproduzione o di ristampa comunque noto a terzi o dille concorrenti senza nostra autorizzazione.	