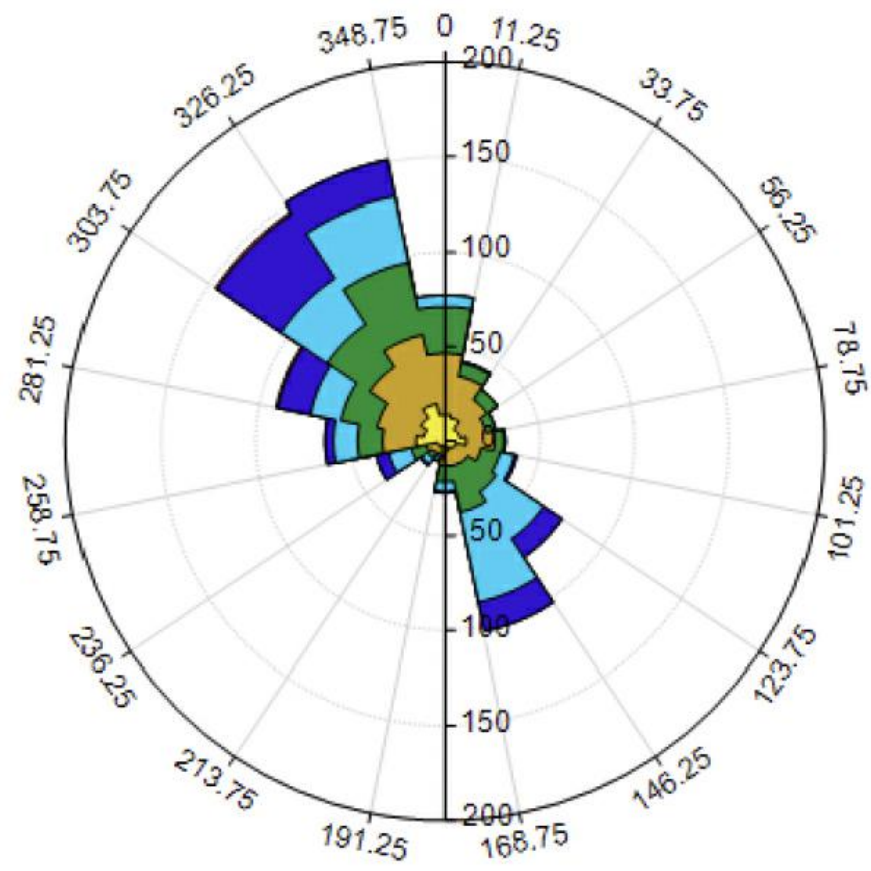




Classi di vento (m/s)	
V6 (> 12.0)	
V5 (6.5 - 12.0)	
V4 (3.9 - 6.5)	
V3 (2.3 - 3.9)	
V2 (1.0 - 2.3)	
V1 (0.5 - 1.0)	
Calme 3.1%	

Rosa dei venti - Decimomannu - anno 2024

LEGENDA

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

Inquinante considerato : Sommatoria IPA

Modello di dispersione: Climatologico

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

Flusso di massa: Sommatoria IPA
Portata camini : da Limiti BAT V T
E1: 35.500 mc/h E1: 0,099 mg/sec 13,00 m/sec 95°

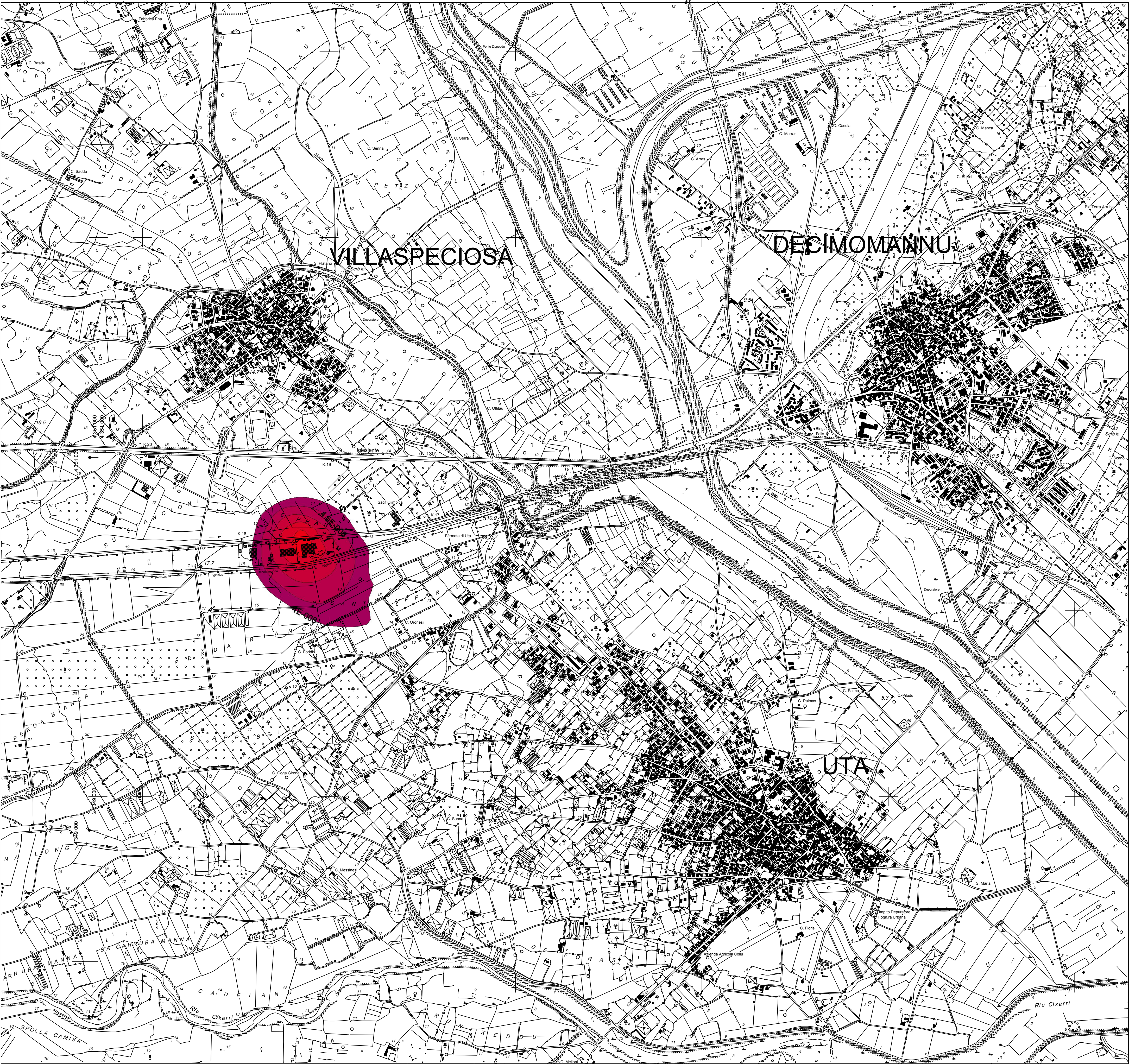
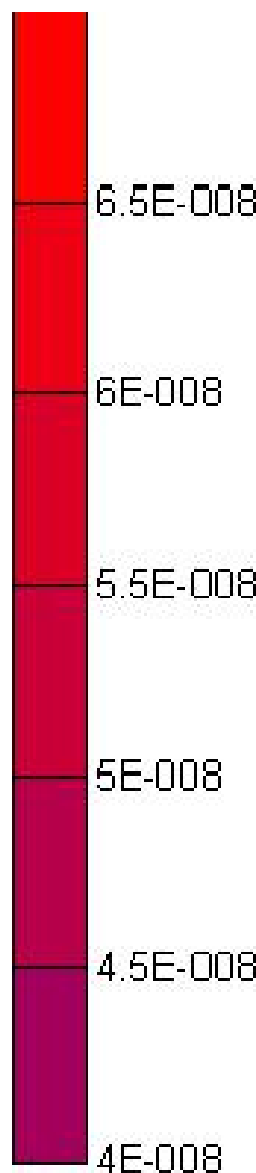
Dati Meteo: Decimomannu - anno 2024

ELABORAZIONE
Software elaborazione dati: Wind Imula 3
Elaborazione: Climatologico

POST-ELABORAZIONE
Metodo interpolaziole dati: Kriging

Limiti di riferimento (D.Lgs.155/2010):
Media annuale:
Benzene: 5 microgrammi/mc
Benzo(a)Pirene: 1 nanogrammo/mc
Valore massimo elaborato: 0,000065 nanogrammi/mc

Scala concentrazione
microgrammi/mc



Studi di Geologia Ambientale e Geofisica Dott. Marco Manca - Ing. Flavio Bachis	
Comittente	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 5/MVIA REV 01
Modifica	Titolo Disegno
	I TECNICI dott. geol. MARCO MANCA dott. ing. FLAVIO BACHIS
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.	
MODELLO MATEMATICO DISPESIONE IN ATMOSFERA INQUINANTE: IPA	