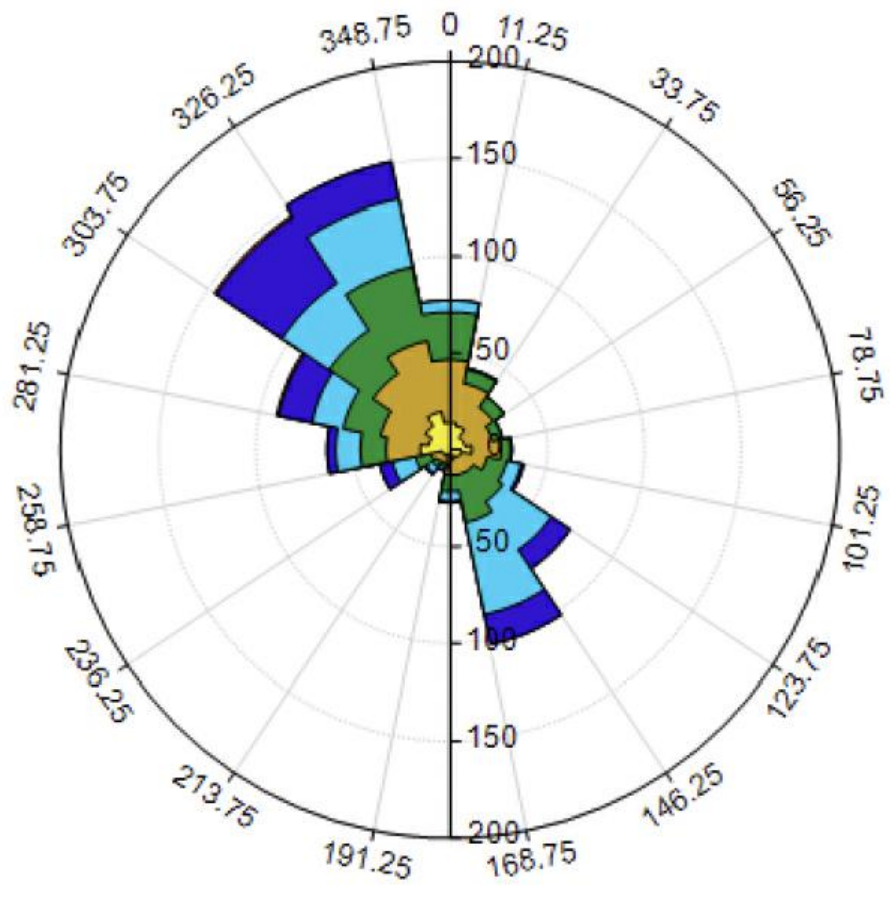




Classi di vento (m/s)	
■	V6 (> 12.0)
■	V5 (6.5 - 12.0)
■	V4 (3.9 - 6.5)
■	V3 (2.3 - 3.9)
■	V2 (1.0 - 2.3)
■	V1 (0.5 - 1.0)
■	Calme 3.1%

Rosa dei venti - Decimomannu - anno 2024

LEGENDA

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

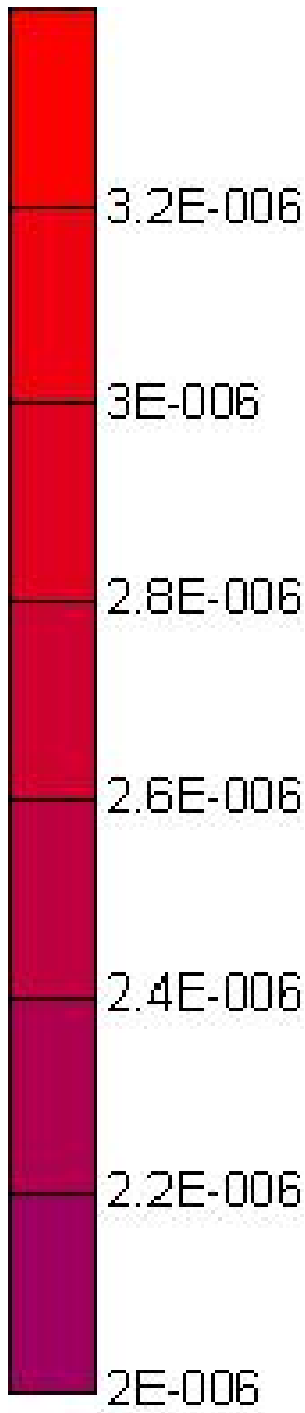
Inquinante considerato : Metalli - " Hg"

Modello di dispersione: Short Term

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

Flusso di massa "Metalli: Hg":
Portata camini : da Limiti BAT V T
E1: 35.500 mc/h E1: 0,49 mg/sec 13,00 m/sec 95°
Inquinante considerato : Metalli - " Hg"
Frazione delle Polveri totali

Scala concentrazione
microgrammi/mc



Dati Meteo: Decimomannu - anno 2024

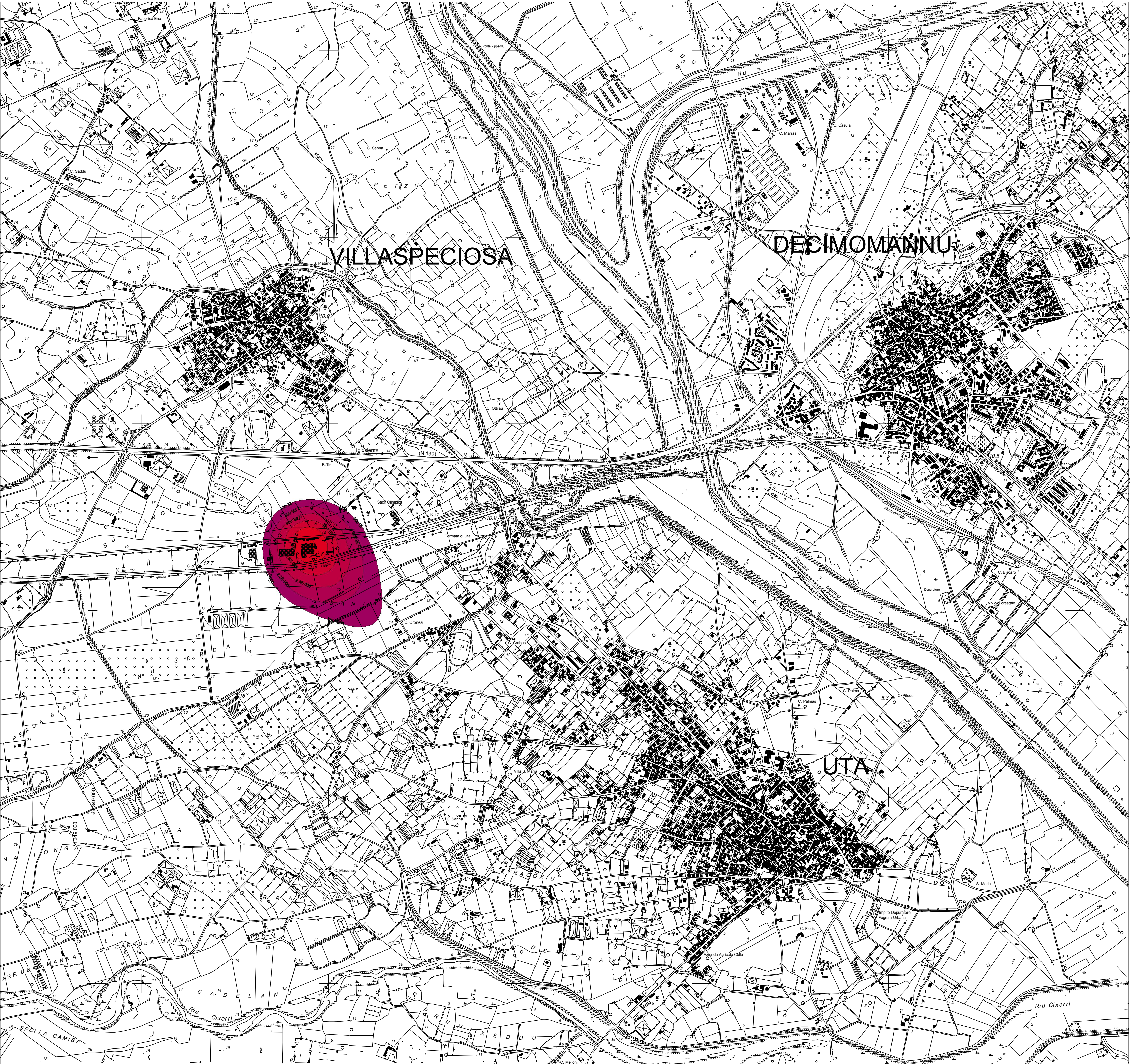
ELABORAZIONE

Software elaborazione dati: Wind Imula 3
Elaborazione: Short Term

POST-ELABORAZIONE

Metodo interpolaziole dati: Kriging

Limiti di riferimento:
ATSDR (Agency for ToxicSubstances and DiseaseRegistry):
200 ng/mc
Valore massimo elaborato: 0,0032 nanogrammi/mc



Studioidi di Geologia Ambientale e Geofisica Dott. Marco Manca - Ing. Flavio Bachis															
04	03	02	01	14	Disegnato	Committente	TITOLO LAVORO								
						LAVIOSA s.p.a.	<i>STABILIMENTO DI VILLASPECIOSA Procedura di V.I.A. Ex Post ATTIVITA' IPPC: 5.5 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.</i>								
					Data	CAT LITTER DIVISION	Ubicazione								
						SEDE LEGALE Via Leonardo da Vinci n. 21 57123 - LIVORNO (LI) Tel./Fax +39 070 963891/5 minersarda@laviosa.it www.laviosa.it	COMUNE VILLASPECIOSA - ZONA INDUSTRIALE "D"								
					Modifica		Data	Formato	Scala	COD. DIS.	N° DIS.				
							MAGG. 2026	A1	1:10.000	A-D	TAVOLA 4/MV/IA REV 01				
						TITOLO Disegno	I TECNICI <i>dott. gest. MARCO MANCA dott. Ing. FLAVIO BACHIS</i>								
							MODELLO MATEMATICO DISPESIONE IN ATMOSFERA INQUINANTE: METALLI "Hg"								
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi o altre concorrenti senza nostra autorizzazione.															