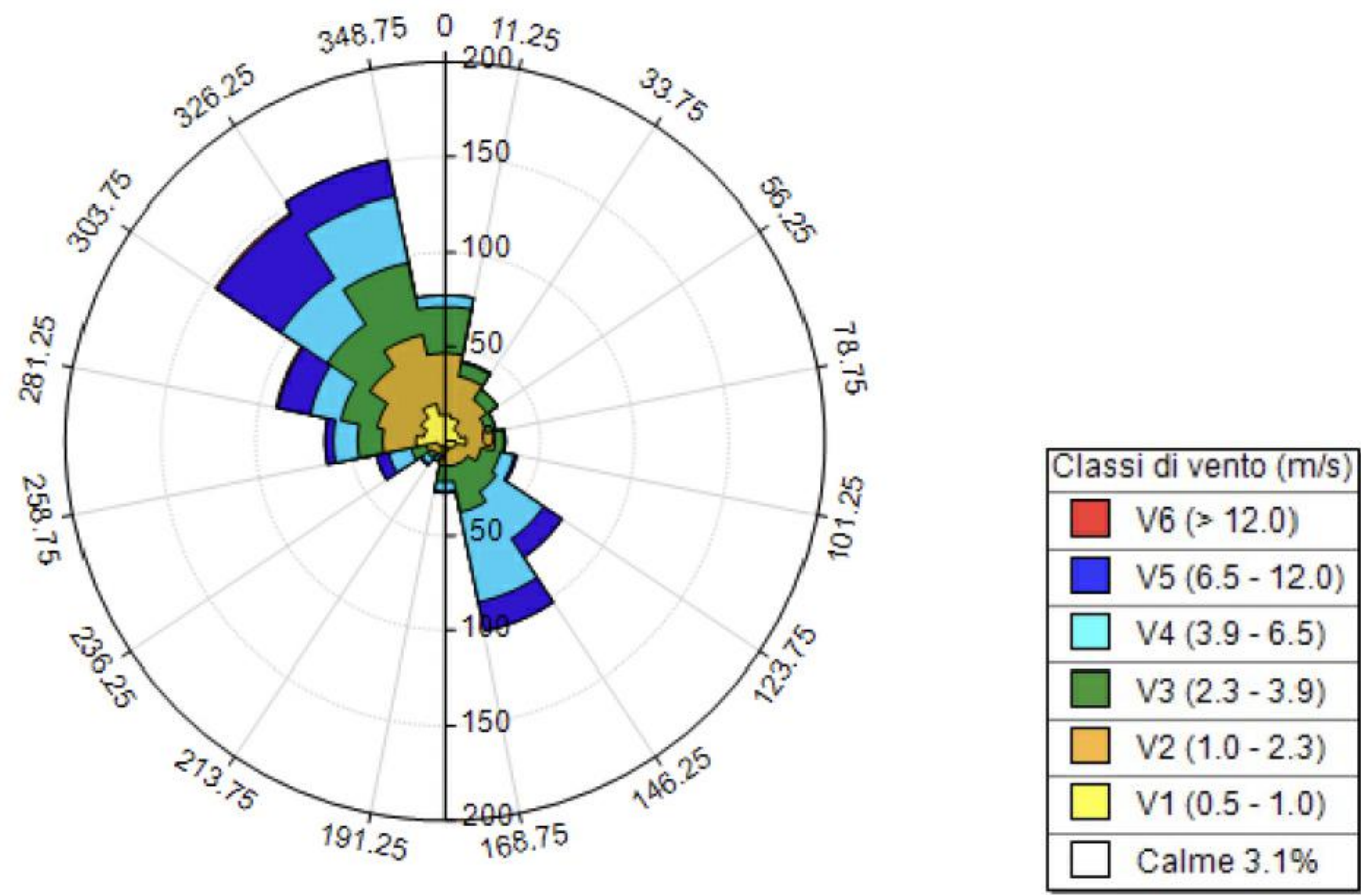




Rosa dei venti - Decimomannu - anno 2024

LEGENDA

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

Inquinante considerato : Metalli - "As+Cr+Co+Ni+Sb+Pb+Cu+Mn+Va"

Modello di dispersione: Climatologico

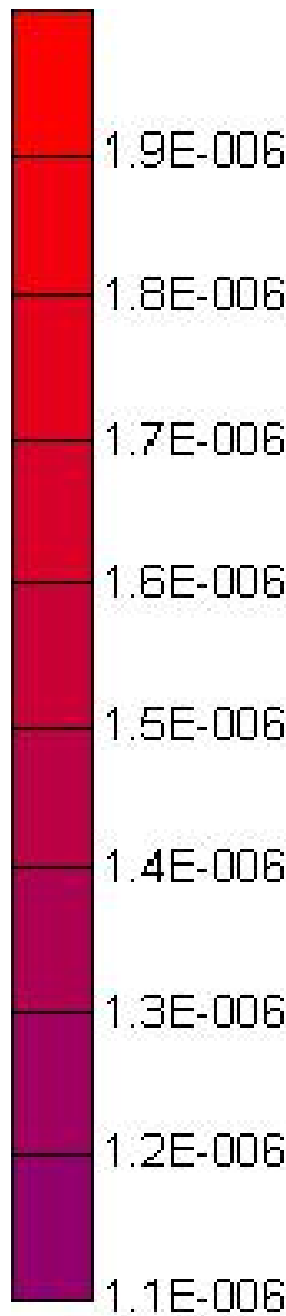
Coordinate camini :

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

Portata camini :
E1: 35.500 mc/h
Frazione delle Polveri totali

Flusso di massa
da Limiti BAT
E1: 4,93 mg/sec
V 13,00 m/sec
T 95°

Scala concentrazione
microgrammi/mc



Dati Meteo: Decimomannu - anno 2024

ELABORAZIONE

Software elaborazione dati: Wind Imula 3
Elaborazione: Climatologico

POST-ELABORAZIONE

Metodo interpolazione dati: Kriging

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

Media annuale:

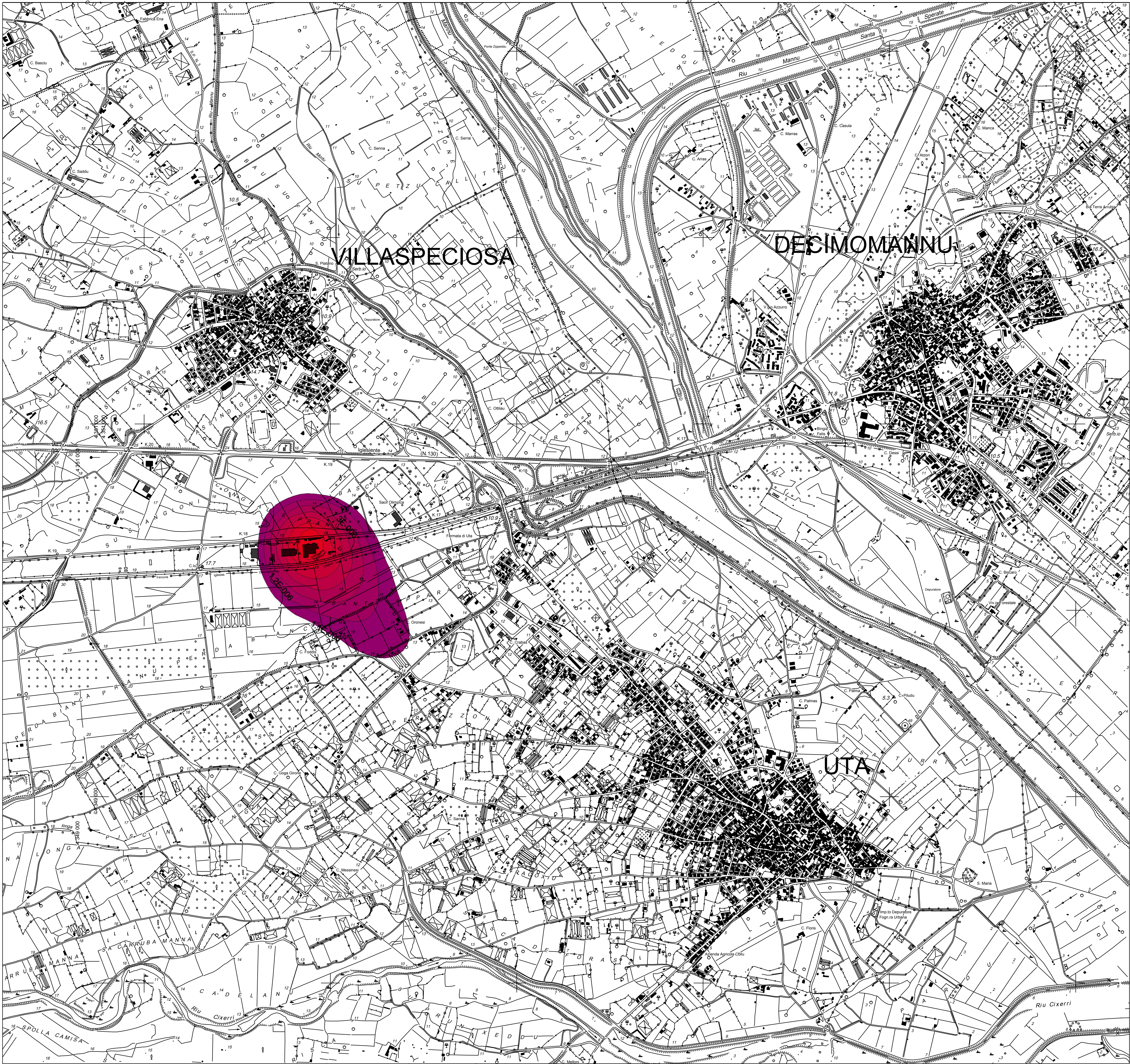
As: 6 nanogrammi/mc

Ni: 20 nanogrammi/mc

Pb: 500 nanogrammi/mc

Valore massimo elaborato:

As+Cr+Co+Ni+Sb+Pb+Cu+Mn+Va =
0,0019 nanogrammi/mc



Studioidi di Geologia Ambientale e Geofisica Dott. Marco Manca - Ing. Flavio Bachis					
04	03	02	01	Modifica	Comittente
					LAVIOSA s.p.a.
					Titolo Lavoro
					STABILIMENTO DI VILLASPECIOSA Procedura di V.I.A. Ex Post ATTIVITA' IPPC: 5.5 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
					Ubicazione
					COMUNE VILLASPECIOSA - ZONA INDUSTRIALE "D"
					Data
					MAGG. 2026
					Formato
					A1
					Scala
					1:10.000
					COD. DIS.
					A-D
					N° DIS.
					TAVOLA 9/MVIA REV 01
					Titolo Disegno
					I TECNICI dott. geol. MARCO MANCA dott. ing. FLAVIO BACHIS
					MODELLO MATEMATICO DISPESIONE IN ATMOSFERA INQUINANTE: METALLI As+Cr+Co+Ni+Sb+Pb+Cu+Mn+Va
					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.