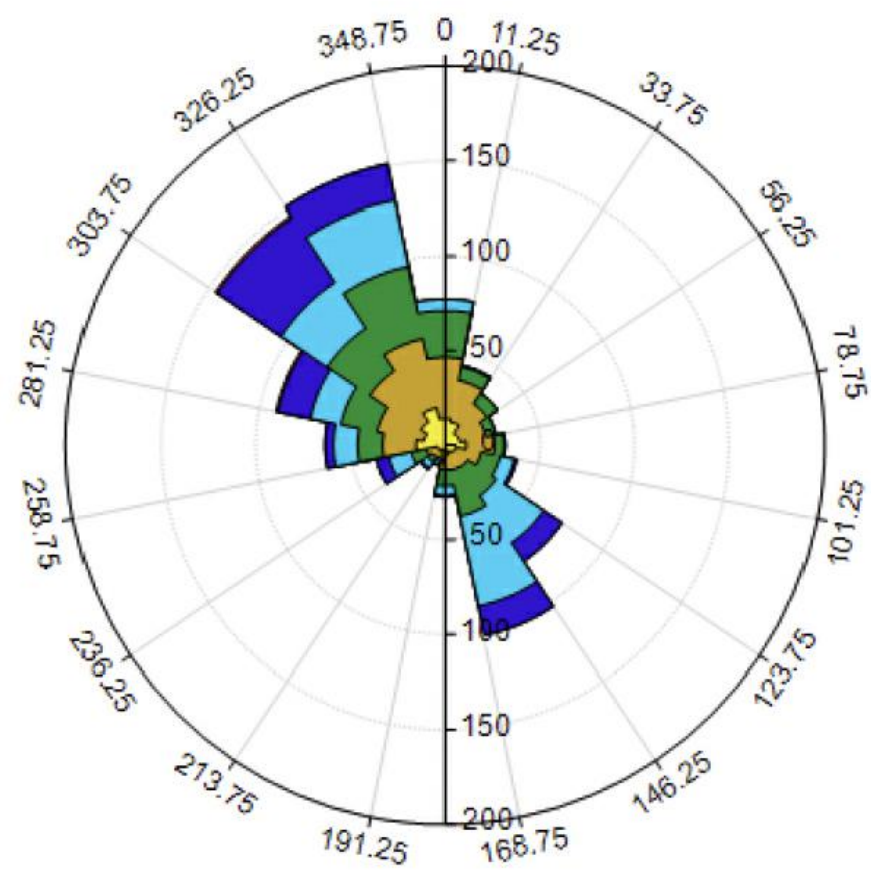




Classi di vento (m/s)	
■	V6 (> 12.0)
■	V5 (6.5 - 12.0)
■	V4 (3.9 - 6.5)
■	V3 (2.3 - 3.9)
■	V2 (1.0 - 2.3)
■	V1 (0.5 - 1.0)
■	Calme 3.1%

Rosa dei venti - Decimomannu - anno 2024

LEGENDA

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

Inquinante considerato : Metalli -"Cd+Ti"

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 "Metalli: Cd+Ti":

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 -" Cd+Ti"

Frazione delle Polveri totali

Dati Meteo: Decimomannu - anno 2024

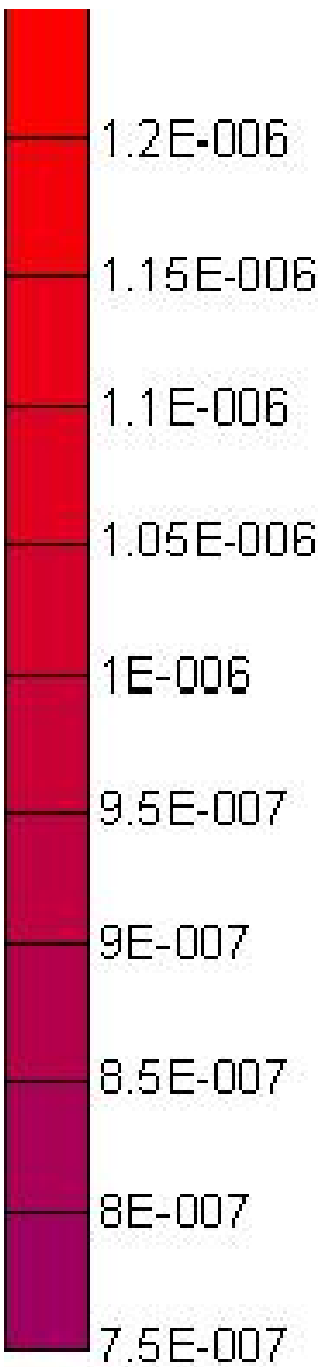
ELABORAZIONE

Software elaborazione dati: Wind Imula 3
Elaborazione: Climatologico

POST-ELABORAZIONE

Metodo interpolaziole dati: Kriging

Scala concentrazione
microgrammi/mc



Limiti di riferimento (D.Lgs.155/2010):
Media annuale: 5 nanogrammi/mc
Valore massimo elaborato: 0,0012 nanogrammi/mc

Studioidi di Geologia Ambientale e Geofisica Dott. Marco Manca - Ing. Flavio Bachis	
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.
Dati CAT LITTER DIVISION SEDE LEGALE Via Leonardo da Vinci n. 21 57123 - LIVORNO (LI) Tel./Fax +39 070/ 963891/5 minersarda@laviosa.it www.laviosa.it	Ubicazione COMUNE VILLASPECIOSA - ZONA INDUSTRIALE "D"
Modifica	Dati MAGG. 2026 Formato A1 Scala 1:10.000 COD. DIS. A-D N° DIS. TAVOLA 8/MVIA REV 01
I TECNICI dott. geol. MARCO MANCA dott. ing. FLAVIO BACHIS	
MODELLO MATEMATICO DISPESIONE IN ATMOSFERA INQUINANTE: METALLI Cd+Ti	
A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno con diritto di riproduzione o di modello comunque noto a terzi o dille concorrenti senza nostra autorizzazione.	

