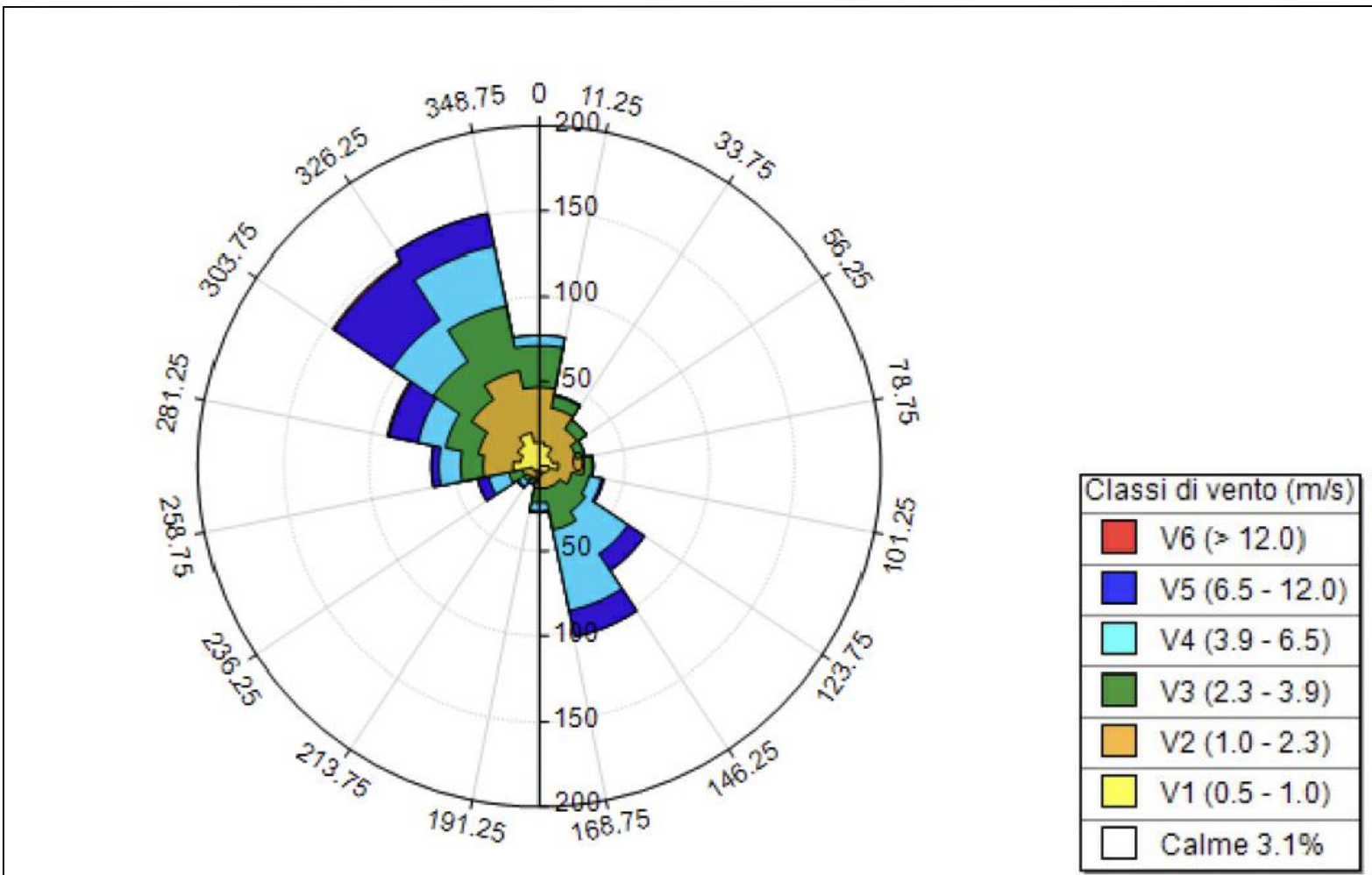
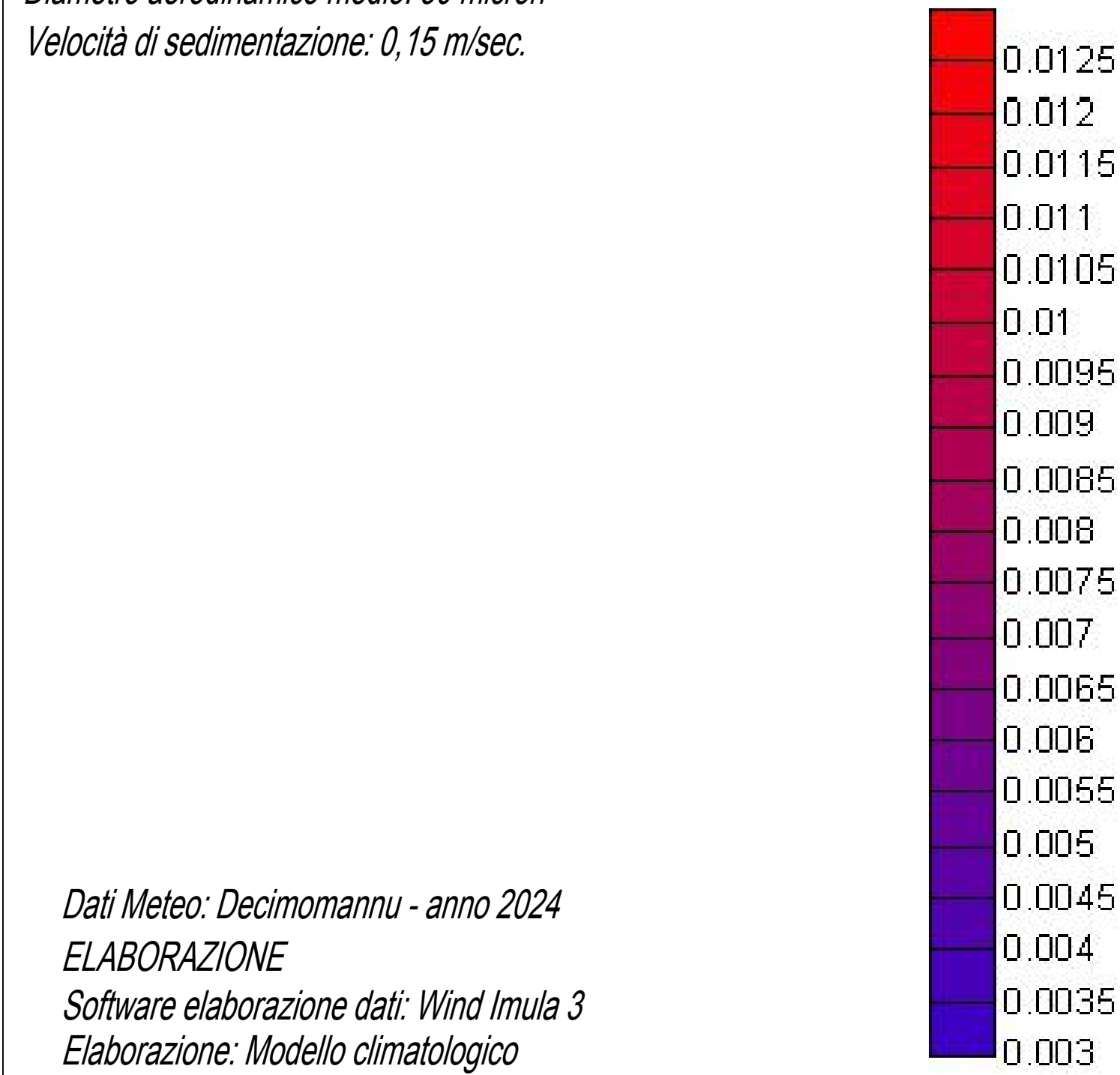




Rosa dei venti - Decimomannu - anno 2024

LEGENDA

Inquinante considerato: Polvere diffuse da cumuli di toccaggio  
Superficie esposta: 45.646 mq  
Concentrazione inquinata considerata: 13,90 mg/mc  
Diametro aerodinamico medio: 30 micron  
Velocità di sedimentazione: 0,15 m/sec.



Dati Meteo: Decimomannu - anno 2024  
ELABORAZIONE  
Software elaborazione dati: Wind Imula 3  
Elaborazione: Modello climatologico  
POST-ELABORAZIONE  
Metodo interpolazione dati: Kriging  
Limiti di riferimento (D.Lgs.155/2010):  
Media annuale: 50 microgrammi/mc  
Valore massimo elaborato: 0,0125 microgrammi/mc

|                                                                                     |    |    |    |   |                                                                                                                                          |            |  |  |                                                                                                                                                                                |               |          |       |     |           |                          |         |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------|-----|-----------|--------------------------|---------|--|--|
| Studioidi di Geologia Ambientale e Geofisica Dott. Marco Manca - Ing. Flavio Bachis |    |    |    |   |                                                                                                                                          |            |  |  |                                                                                                                                                                                |               |          |       |     |           |                          |         |  |  |
| 04                                                                                  | 03 | 02 | 01 | R | Disegnato                                                                                                                                | Comittente |  |  |                                                                                                                                                                                | Titolo Lavoro |          |       |     |           |                          |         |  |  |
|                                                                                     |    |    |    |   | LAVIOSA s.p.a.                                                                                                                           |            |  |  | STABILIMENTO DI VILLASPECIOSA<br>Procedura di V.I.A. Ex Post<br>ATTIVITA' IPPC: 5.5 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.                                                                |               |          |       |     |           |                          |         |  |  |
|                                                                                     |    |    |    |   | CAT LITTER DIVISION                                                                                                                      |            |  |  | Ubicazione                                                                                                                                                                     |               |          |       |     |           |                          |         |  |  |
|                                                                                     |    |    |    |   | SEDE LEGALE<br>Via Leonardo da Vinci n. 21<br>57123 - LIVORNO (LI)<br>Tel./Fax +39 070/ 963891/5<br>minersarda@laviosa.it www.laviosa.it |            |  |  | COMUNE VILLASPECIOSA - ZONA INDUSTRIALE "D"                                                                                                                                    |               |          |       |     |           |                          |         |  |  |
| 04                                                                                  | 03 | 02 | 01 | R | Modifica                                                                                                                                 | Data       |  |  |                                                                                                                                                                                | Formato       |          | Scala |     | COD. DIS. |                          | N° DIS. |  |  |
|                                                                                     |    |    |    |   | MAGG. 2026                                                                                                                               |            |  |  | A1                                                                                                                                                                             |               | 1:10.000 |       | A-D |           | TAVOLA 3/MN/VA<br>REV 01 |         |  |  |
|                                                                                     |    |    |    |   | Titolo Disegno                                                                                                                           |            |  |  | I TECNICI<br>dott. gest. MARCO MANCA<br>dott. Ing. FLAVIO BACHIS                                                                                                               |               |          |       |     |           |                          |         |  |  |
|                                                                                     |    |    |    |   | MODELLO MATEMATICO<br>DISPESIONE IN ATMOSFERA<br>INQUINANTE: POLVERI DIFFUSE                                                             |            |  |  | 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. |               |          |       |     |           |                          |         |  |  |

