



Lavori per il risanamento ambientale dell'area ex deposito di fitofarmaci "Agrimonda" nel Comune di Mariglianella, mediante rimozione, trasporto, recupero/smaltimento dei rifiuti e indagini ambientali. (CIG:60997443FC – CUP:B86D14001600001)

PIANO DEI MONITORAGGI AMBIENTALI ALL. 14 PROGETTO ESECUTIVO (EX ART. 23 C. 8 D.Lgs. 50/2016 ed artt. 33-43 DPR 207/2010 e ss.mm.ii.)

Sintesi dati qualità dell'aria valori durante attività di accantieramento e indagini preliminari

del 02/09/2017 dalle ore 1:00 alle ore 24:00

| Postazione centralina Agrimonda | NO <sub>2</sub> |     |              |          | PM <sub>10</sub> | H <sub>2</sub> S |              | BENZENE    |     |              | TOLUENE    |     |              | O-XYLENE   |     |              | TEMP | VV  | DV    | PLUV. |
|---------------------------------|-----------------|-----|--------------|----------|------------------|------------------|--------------|------------|-----|--------------|------------|-----|--------------|------------|-----|--------------|------|-----|-------|-------|
|                                 | max orario      | ora | media giorno | ore sup. | media giorno     | max orario       | media giorno | max orario | ora | media giorno | max orario | ora | media giorno | max orario | ora | media giorno |      |     |       |       |
| LAT. 40°56'3,55" N              |                 |     |              |          |                  |                  |              |            |     |              |            |     |              |            |     |              |      |     |       |       |
| LONG. 14°26'35,23" E            | 49,6            | 18  | 39,4         | 0        | 16,9             | 6,5              | 4,4          | 2,2        | 17  | 1,7          | 7,7        | 17  | 5,8          | 3,9        | 6   | 2,8          | 23,6 | 4,5 | 187,7 | 0,0   |

#### LEGENDA

np: dati non pervenuti

nv: dati non validati

|  |                   | intervallo di valutazione |   |
|--|-------------------|---------------------------|---|
| NO <sub>2</sub> - Biossido di Azoto                  | µg/m <sup>3</sup> | massima media             | il valore orario di 200 µg/m <sup>3</sup> non può essere superato più di 18 volte nell'arco dell'anno     |
| PM <sub>2,5</sub> - Polveri sospese con diam.<2,5 µm | µg/m <sup>3</sup> | media annuale             | il valore medio annuale di 25 µg/m <sup>3</sup> non può essere superato nell'arco dell'anno civile        |
| PM <sub>10</sub> - Polveri sospese con diam.<10 µm   | µg/m <sup>3</sup> | media giornaliera         | il valore giornaliero di 50 µg/m <sup>3</sup> non può essere superato più di 35 volte nell'arco dell'anno |
| H <sub>2</sub> S - idrogeno solforato                | µg/m <sup>3</sup> | media oraria              | non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente   |
| C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> - Benzene              | µg/m <sup>3</sup> | media annuale             | il valore medio annuale di 5 µg/m <sup>3</sup> non può essere superato nell'arco dell'anno civile         |
| Toluene  | µg/m <sup>3</sup> | media oraria              | non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente   |
| O-Xylene   | µg/m <sup>3</sup> | media oraria              | non sono previsti valori soglia per la qualità dell'aria ambiente   |
| temperatura  | °C                | -----                     |   |
| VV velocità del vento                                | m/s               | -----                     |   |
| DV direzione del vento                               | °N                | -----                     |   |
| Pluviometria   | mm                | -----                     |   |

**note: non si rilevano superamenti dei limiti normativi previsti**