



## Raffineria di Livorno

### ALLEGATO 4

#### EMISSIONI PER L'INTERO IMPIANTO: RUMORE

ANNO 2015

#### MISURE RUMORE AL PERIMETRO - PERIODO NOTTURNO CAMPAGNA OTTOBRE 2014

| N. postazione | Leq(A) | L <sub>90</sub> | L <sub>95</sub> | Valore limite |
|---------------|--------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1             | 58,2   | 55,0            | 54,9            | 60,0          |
| 2             | 55,8   | 53,2            | 53,0            | 60,0          |
| 3             | 55,4   | 48,3            | 47,5            | 60,0          |
| 4             | 54,3   | 46,8            | 45,5            | 60,0          |
| 5             | 44,2   | 41,3            | 41,1            | 60,0          |
| 6             | 48,8   | 45,3            | 44,6            | 60,0          |
| 7             | 58,4   | 46,6            | 45,7            | 60,0          |
| 8             | 51,3   | 47,4            | 47,0            | 60,0          |
| 9             | 45,8   | 42,8            | 42,5            | 60,0          |
| 10            | 49,0   | 47,2            | 47,0            | 60,0          |
| 11            | 56,2   | 55,2            | 55,0            | 70,0          |
| 12            | 52,5   | 51,3            | 51,1            | 70,0          |
| 13            | 55,3   | 54,4            | 54,3            | 70,0          |
| 14            | 54,8   | 54,0            | 53,9            | 70,0          |
| 15            | 53,6   | 49,1            | 48,8            | 70,0          |
| 16            | 53,3   | 49,3            | 49,1            | 70,0          |
| 17            | 64,9   | 47,7            | 47,4            | 70,0          |
| 18            | 63,0   | 62,2            | 62,0            | 70,0          |
| 19            | 59,4   | 54,0            | 53,6            | 70,0          |
| 20            | 54,9   | 51,9            | 51,4            | 60,0          |
| 21            | 52,9   | 51,2            | 51,0            | 60,0          |
| 22            | 55,8   | 48,9            | 48,1            | 60,0          |

Per i dettagli e le conclusioni si rimanda alla relazione della soc.  
S.P.I.L. del 20/03/2015 disponibile in sito.