

E101

| ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | | | | | Emissione | |
|--|--------------------|--------|-------|--------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| | | Limite | Marzo | Giugno | Settembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| SO ₂ | mg/Nm ³ | 10 | 0,6 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,33750 | 44800 | 8760 | 0,01512 | 132,45120 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 3 | 0,1 | 0,125 | 0,07 | 0,08 | 0,09375 | 44800 | 8760 | 0,00420 | 36,79200 |

| ANALISI ANNUALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| | | Limite | Giugno |
| PM 10 | mg/Nm ³ | --- | 0,08 |
| PM 2,5 | mg/Nm ³ | --- | 0,04 |

| ANALISI CONTINUE (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | Emissione | |
|---|--------------------|--------|-------|---------|----------|-----------|-------------|
| | | Limite | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| NOx | mg/Nm ³ | 125 | 107,3 | 44800 | 8760 | 4,80704 | 42109,67040 |
| CO | mg/Nm ³ | 15 | 0,3 | 44800 | 8760 | 0,01344 | 117,73440 |

E102

| ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | | | | | Emissione | |
|--|--------------------|--------|-------|--------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| | | Limite | Marzo | Giugno | Settembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| SO ₂ | mg/Nm ³ | 10 | 0,30 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,26250 | 44800 | 8760 | 0,01176 | 103,01760 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 3 | 0,20 | 0,12 | 0,080 | 0,085 | 0,12125 | 44800 | 8760 | 0,00543 | 47,58432 |

| ANALISI ANNUALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| | | Limite | Giugno |
| PM 10 | mg/Nm ³ | --- | 0,075 |
| PM 2,5 | mg/Nm ³ | --- | 0,04 |

| ANALISI CONTINUE (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | Emissione | |
|---|--------------------|--------|-------|---------|----------|-----------|-------------|
| | | Limite | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| NOx | mg/Nm ³ | 125 | 89,5 | 44800 | 8760 | 4,00960 | 35124,09600 |
| CO | mg/Nm ³ | 15 | 0,2 | 44800 | 8760 | 0,00896 | 78,48960 |

E103

| ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | | | | | Emissione | |
|--|--------------------|--------|-------|--------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| | | Limite | Marzo | Giugno | Settembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| SO ₂ | mg/Nm ³ | 10 | 0,62 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,34250 | 44800 | 8760 | 0,01534 | 134,41344 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 3 | 0,10 | 0,11 | 0,19 | 0,15 | 0,13750 | 44800 | 8760 | 0,00616 | 53,96160 |

| ANALISI ANNUALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| | | Limite | Giugno |
| PM 10 | mg/Nm ³ | --- | 0,075 |
| PM 2,5 | mg/Nm ³ | --- | 0,04 |

| ANALISI CONTINUE (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | Emissione | |
|---|--------------------|--------|-------|---------|----------|-----------|-------------|
| | | Limite | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| NOx | mg/Nm ³ | 125 | 98,8 | 44800 | 8760 | 4,42624 | 38773,86240 |
| CO | mg/Nm ³ | 15 | 0,6 | 44800 | 8760 | 0,02688 | 235,46880 |

E104

| ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | | | | | Emissione | |
|--|--------------------|--------|-------|--------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| | | Limite | Marzo | Giugno | Settembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| SO ₂ | mg/Nm ³ | 10 | 0,7 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,36250 | 44800 | 8760 | 0,01624 | 142,26240 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 3 | 0,3 | 0,110 | 0,24 | 0,18 | 0,20750 | 44800 | 8760 | 0,00930 | 81,43296 |

| ANALISI ANNUALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| | | Limite | Giugno |
| PM 10 | mg/Nm ³ | --- | 0,08 |
| PM 2,5 | mg/Nm ³ | --- | 0,04 |

| ANALISI CONTINUE (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | Emissione | |
|---|--------------------|--------|-------|---------|----------|-----------|-------------|
| | | Limite | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| NOx | mg/Nm ³ | 125 | 97,2 | 44800 | 8760 | 4,35456 | 38145,94560 |
| CO | mg/Nm ³ | 15 | 0,2 | 44800 | 8760 | 0,00896 | 78,48960 |

E105

| ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | | | | | Emissione | |
|--|--------------------|--------|-------|--------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| | | Limite | Marzo | Giugno | Settembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| SO ₂ | mg/Nm ³ | 10 | 0,3 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,26250 | 44800 | 8760 | 0,01176 | 103,01760 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 3 | 0,1 | 0,110 | 0,16 | 0,08 | 0,11250 | 44800 | 8760 | 0,00504 | 44,15040 |

| ANALISI ANNUALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| | | Limite | Giugno |
| PM 10 | mg/Nm ³ | --- | 0,08 |
| PM 2,5 | mg/Nm ³ | --- | 0,04 |

| ANALISI CONTINUE (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | Emissione | |
|---|--------------------|--------|-------|---------|----------|-----------|-------------|
| | | Limite | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| NOx | mg/Nm ³ | 125 | 103,4 | 44800 | 8760 | 4,63232 | 40579,12320 |
| CO | mg/Nm ³ | 15 | 0,4 | 44800 | 8760 | 0,01792 | 156,97920 |

E106

| ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | | Emissione | | | | |
|--|--------------------|--------|-------|--------|-----------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|
| | | Limite | Marzo | Giugno | Settembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| SO ₂ | mg/Nm ³ | 10 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25000 | 13400 | 8760 | 0,00335 | 29,34600 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 3 | 0,2 | 1,12 | 0,28 | 0,35 | 0,48750 | 13400 | 8760 | 0,00653 | 57,22470 |

| ANALISI ANNUALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| | | Limite | Giugno |
| PM 10 | mg/Nm ³ | --- | 0,08 |
| PM 2,5 | mg/Nm ³ | --- | 0,04 |

| ANALISI CONTINUE (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | Emissione | |
|---|--------------------|--------|-------|---------|----------|-----------|-------------|
| | | Limite | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| NOx | mg/Nm ³ | 125 | 105,9 | 13400 | 8760 | 1,41906 | 12430,96560 |
| CO | mg/Nm ³ | 15 | 0,8 | 13400 | 8760 | 0,01072 | 93,90720 |

E107

| ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | | | | | Emissione | |
|--|--------------------|--------|-------|--------|-----------|----------|----------|---------|----------|-----------|------------|
| | | Limite | Marzo | Giugno | Settembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| CO | mg/Nm ³ | 200 | 39,0 | 61,0 | 73,0 | 87,0 | 65,00000 | 13910 | 1536 | 0,90415 | 1388,77440 |
| NOx | mg/Nm ³ | 125 | 0,8 | 2 | 2,6 | 2,0 | 1,85000 | 13910 | 1536 | 0,02573 | 39,52666 |
| SO ₂ | mg/Nm ³ | 10 | 0,25 | 0,9 | 1,20 | 0,25 | 0,65000 | 13910 | 1536 | 0,00904 | 13,88774 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 3 | 1,3 | 0,135 | 1,2 | 0,4 | 0,75875 | 13910 | 1536 | 0,01055 | 16,21127 |

| ANALISI ANNUALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| | | Limite | Giugno |
| PM 10 | mg/Nm ³ | --- | 0,055 |
| PM 2,5 | mg/Nm ³ | --- | 0,025 |

E108

| ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | | | | | Emissione | |
|--|--------------------|--------|-------|--------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| | | Limite | Marzo | Giugno | Settembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| SO ₂ | mg/Nm ³ | 10 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25000 | 57489 | 8424 | 0,01437 | 121,07183 |
| Polveri | mg/Nm ³ | 3 | 0,1 | 0,28 | 0,51 | 0,76 | 0,41250 | 57489 | 8424 | 0,02371 | 199,76853 |

| ANALISI ANNUALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| | | Limite | Giugno |
| PM 10 | mg/Nm ³ | --- | 0,075 |
| PM 2,5 | mg/Nm ³ | --- | 0,04 |

| ANALISI CONTINUE (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | Emissione | |
|---|--------------------|--------|-------|---------|----------|-----------|-------------|
| | | Limite | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| NOx | mg/Nm ³ | 125 | 105,9 | 57489 | 8424 | 6,08809 | 51286,02888 |
| CO | mg/Nm ³ | 15 | 0,1 | 57489 | 8424 | 0,00575 | 48,42873 |

E77

| ANALISI MENSILI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.15) | | | | | | | | | | | | | | | | Emissione | | | |
|--|--------------------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|---------|-----------|----------|---------|------------|
| | | Limite | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| Polveri | mg/Nm ³ | 10 | 2,50 | 4,50 | 4,3 | 0,5 | 1,7 | 1,4 | 3 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 3,8 | 3,3 | 2,66667 | 93858 | 8760 | 0,25029 | 2192,52288 |

| ANALISI ANNUALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.15) | | | |
|--|--------------------|--------|--------|
| | | Limite | Giugno |
| PM 10 | mg/Nm ³ | --- | 0,70 |
| PM 2,5 | mg/Nm ³ | --- | 0,4 |

| ANALISI CONTINUE (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | Emissione | | |
|---|--------------------|--------|-------|---------|-----------|---------|---------|
| | | Limite | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| NOx | mg/Nm ³ | 240 | 83 | 93858 | 8760 | 7,79021 | 68242 |
| CO | mg/Nm ³ | 80 | 0,1 | 93858 | 8760 | 0,00939 | 82,22 |
| COV | mg/Nm ³ | 20 | 0,1 | 93858 | 8760 | 0,00939 | 82,22 |

| ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.15) | | | | | | | | | | | Emissione | |
|---|---------|--------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------|
| | | | Limite | 1° trim | 2° trim | 3° trim | 4° trim | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| E78 | Polveri | mg/Nm ³ | 10 | 0,08 | 0,300 | 0,085 | 0,05 | 0,12875 | 6100 | 52,8 | 0,00079 | 0,04147 |
| E79 | | | | 0,075 | * | * | 0,22 | 0,14750 | 6100 | 52,8 | 0,00090 | 0,04751 |
| MS8051 | | | | 0,06 | 0,64 | 0,28 | 0,05 | 0,25750 | 12000 | 240 | 0,00309 | 0,74160 |
| MS8099 | | | | 0,075 | 0,54 | 0,145 | 0,26 | 0,25500 | 13000 | 7200 | 0,00332 | 23,86800 |
| MS8124 | | | | 0,06 | 0,290 | 0,075 | 0,1 | 0,13125 | 18000 | 1920 | 0,00236 | 4,53600 |
| MS8164 | | | | 0,08 | 0,45 | 0,13 | 0,08 | 0,18500 | 18000 | 1920 | 0,00333 | 6,39360 |
| MS8351 | | | | 0,16 | 0,140 | 0,05 | 0,18 | 0,13250 | 12000 | 240 | 0,00159 | 0,38160 |
| MS8399 | | | | 0,060 | 0,91 | 0,260 | 0,160 | 0,34750 | 13000 | 7200 | 0,00452 | 32,52600 |
| MS8424 | | | | 0,06 | 0,29 | 0,115 | 0,19 | 0,16375 | 18000 | 1920 | 0,00295 | 5,65920 |
| MS8464 | | | | 0,055 | 0,360 | 0,125 | 0,180 | 0,18000 | 18000 | 1920 | 0,00324 | 6,22080 |
| * Dove non viene indicato alcun valore non è stata effettuata l'analisi per item fuori servizio | | | | | | | | | | | | |

| ANALISI ANNUALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.15) | | |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| | PM 10 [mg/Nm ³] | PM 2,5 [mg/Nm ³] |
| E78 | 0,045 | 0,025 |
| E79 | 0,1 | 0,05 |
| MS8051 | 0,05 | 0,025 |
| MS8099 | 0,045 | 0,025 |
| MS8124 | 0,200 | 0,14 |
| MS8164 | 0,17 | 0,1 |
| MS8351 | 0,055 | 0,030 |
| MS8399 | 0,22 | 0,15 |
| MS8424 | 0,045 | 0,02 |
| MS8464 | 0,045 | 0,02 |

E51

| ANALISI MENSILI (Rif. §2,1,1 PMC, pagg. 14-15) | | | | | | | | | | | | | | | Emissione | | | | |
|--|--------------------|--------|---------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|---------|------------|
| | | Limite | Gennaio | Febbraio | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | Settembre | Ottobre | Novembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| COV (C) | mg/Nm ³ | 20 | 3,3 | 1,5 | 1,7 | 2 | 4,60 | 0,5 | 1 | 1,1 | 1,3 | 2,2 | 1,4 | 0,5 | 1,75833 | 6100 | 8760 | 0,01073 | 93,95830 |
| NOx | mg/Nm ³ | 150 | 37 | 51 | 51 | 54 | 56 | 48 | 24 | 52 | 46 | 46 | 64 | 53 | 48,50000 | 6100 | 8760 | 0,29585 | 2591,64600 |
| H ₂ S | mg/Nm ³ | 3 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,51 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,07917 | 6100 | 8760 | 0,00048 | 4,23035 |
| CO | mg/Nm ³ | 60 | 5 | 35 | 56 | 53 | 57 | 58 | 54 | 56 | 42 | 55 | 51 | 43 | 47,08333 | 6100 | 8760 | 0,28721 | 2515,94500 |
| SO ₂ | mg/Nm ³ | 20 | 0,7 | 0,9 | 1,5 | 0,6 | 1,5 | 2,2 | 0,8 | 1,6 | 1,9 | 1 | 9 | 0,25 | 1,82917 | 6100 | 8760 | 0,01116 | 97,74335 |

| E80_ ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | | | Emissione | | | | |
|---|--------------------|--------|----------|--------|--------|-----------|----------|-----------|---------|----------|---------|---------|
| | | Limite | Febbraio | Maggio | Luglio | Settembre | Dicembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| Benzene+ 1,3 Butadiene | mg/Nm ³ | 4 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10000 | 1600 | 864 | 0,00016 | 0,13824 |
| Idrocarburi totali | mg/Nm ³ | 120 | 0,9 | 0,05 | 5,8 | 0,80 | 0,10 | 1,53000 | 1600 | 864 | 0,00245 | 2,11507 |
| COV (C) | mg/Nm ³ | 120 | 0,8 | 0,05 | 4,8 | 0,60 | 0,10 | 1,27000 | 1600 | 864 | 0,00203 | 1,75565 |

| E81_ ANALISI TRIMESTRALI (Rif.§2,1,1 PMC, pag.14) | | | | | | | | Emissione | | | | |
|---|--------------------|--------|----------|--------|--------|-----------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|
| | | Limite | Febbraio | Maggio | Luglio | Settembre | Novembre | Media | Portata | Ore/anno | kg/h | kg/anno |
| Benzene+ 1,3 Butadiene | mg/Nm ³ | 4 | 0,4 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,16000 | 2500 | 3640 | 0,00040 | 1,45600 |
| Idrocarburi totali | mg/Nm ³ | 120 | 0,8 | 0,10 | 4,60 | 3,5 | 0,05 | 1,81000 | 2500 | 3640 | 0,00453 | 16,47100 |
| COV (C) | mg/Nm ³ | 120 | 0,6 | 0,10 | 3,80 | 2,9 | 0,05 | 1,49000 | 2500 | 3640 | 0,00373 | 13,55900 |