

| Prov. | Gestore  | Potenzialità autorizzata (t/a) | Incenerito                      |             |             |        |        | Polveri (limiti 10 mg/Nm <sup>3</sup> ad eccezione degli impianti di coincenerimento) |      |                   |       |       | Diossine (limiti 0,1 ng/Nm <sup>3</sup> ) |        |                      |                      |        |         |        |
|-------|--|--------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|--------|--------|---|------|-------------------|-------|-------|---|--------|----------------------|----------------------|--------|---------|--------|
|       |  |                                | 2007                            | 2008        | 2009        | 2010   | 2011   | 2007  | 2008 | 2009              | 2010  | 2011  | 2007                                      | 2008   | 2009                 | 2010                 | 2011   |         |        |
| AR    | A.I.S.A. S.P.A.  | 42.000                         | 39.082                          | 35.091      | 36.854      | 37.930 | 38.123 | 0,16  | 1,50 | 0,29              | 0,01  | 2,50  | 0,0021                                    | 0,0035 | 0,0019               | 0,0027               | 0,0029 |         |        |
| AR    | Colacem S.P.A. Cementeria di Begliano                                  | 25.000                         | 11.827                          | 18.168      | 17.372      | 23.445 | 18.241 | 9,76  | 3,50 | 12 <sup>(6)</sup> | 5,50  | 0,03  |   | 0,0052 | 0,0071               | 0,0052               | 0,0007 |         |        |
| AR    | Chimet - S.P.A.  | 12.500                         | 9.342                           | 6.968       | 7.431       | 7.140  | 6.936  | 1,31  | 3,10 | 1,00              | 0,03  | <0,02 | 0,0200                                    | 0,0085 | 0,0048               | 0,0058               | 0,014  |         |        |
| FI    | A.E.R. Ambiente energia risorse S.P.A.                                 | 12.000                         | 8.025                           | 8.382       | 7.840       | 5.182  | F      |   | 3,38 | 0,26              | 0,61  | F     | 0,0050                                    | 0,0027 | 0,0043               | 0,0014               | F      |         |        |
| GR    | Scarlino Energia S.R.L. Linea (1)                                      | 105.000                        | No rifiuti*                     | No rifiuti* | No rifiuti* | 415    | 35.100 |   | F    | 1,30              |       | 3,13  | 0,0025                                    | F      | 0,0125               | 0,0270               | 0,0217 |         |        |
| GR    | Scarlino Energia S.R.L. Linea (2-3)                                    |                                |                                 |             |             |        |        | 1,80  | F    | 1,50              |       | 0,83  | 0,0033                                    | F      | 0,0205               | 0,0225               | 0,0126 |         |        |
| LI    | A.A.M.P.S. Azienda ambientale di pubblico servizio s.p.a. unipersonale | 65.700 <sup>(6)</sup>          | 55.752                          | 37.225      | 47.908      | 66.423 | 59.477 |   |      | 0,20              | 0,40  | 0,55  |   | 0,0050 | 0,0024               | 0,0054               | 0,0015 |         |        |
| LU    | SE.VERA S.P.A.   | 14.000                         | 11.204                          | 9.979       | 10.242      | 2.056  | F      | 0,09  |      | 0,05              |       | F     |   |        | 0,0016               |                      | F      |         |        |
| LU    | TEV Termo energia Versilia S.P.A. Linea 1                              | 58.999                         | 52.170                          | 28.937      | 20.488      | 15.786 | F      | 0,15  |      | 0,03              |       | F     | 0,0210                                    | 0,0170 | 0,033 <sup>(4)</sup> | 0,0200               | F      |         |        |
| LU    | TEV Termo energia Versilia S.P.A. Linea 2                              |                                |                                 |             |             |        | F      | 0,15  | 0,01 | 0,05              |       | F     | 0,0070                                    | 0,0093 | 0,0185               | 0,0115               | F      |         |        |
| PI    | Geofor S.P.A. Linea 1  | 75.999                         | 56.465                          | 56.017      | 44.648      | 56.207 | 47.791 | <0,1  | 0,21 | 0,08              |       | 0,80  | 0,0715                                    | 0,0210 | 0,0290               | 0,0770               | 0,0439 |         |        |
| PI    | Geofor S.P.A. Linea 2  |                                |                                 |             |             |        |        | <0,1  | 0,82 | 0,70              |       | 0,30  | 0,0444                                    | 0,0460 | 0,0870               | 0,168 <sup>(2)</sup> | 0,0634 |         |        |
| PO    | G.I.D.A. Gestione impianti depurazione acque S.P.A.                    | 7.920 <sup>(6)</sup>           | 6.514                           | 6.001       | 5.848       | 5.848  | 5.910  | 3,00  | 5,20 |                   | 0,83  | 2,42  | 0,0019                                    | 0,0270 | 0,0012               | 0,00062              | 0,0009 |         |        |
| PT    | Ladumer impianti S.P.A. Linea 1  | 54.750 <sup>(6)</sup>          | 22.047                          | 26.829      | 32.641      | 36.940 | 41.786 | 0,52  | 0,45 |                   | 1,10  |       | 0,2109 <sup>(3)</sup>                     | 0,0024 |                      | 0,0034               |        | 0,0091  |        |
| PT    | Ladumer impianti S.P.A. Linea 2  |                                |                                 |             |             |        |        |   |      |                   | 0,80  | 0,07  |   |        | 0,21                 |                      | 0,0014 | 0,00580 |        |
| PT    | Ladumer impianti S.P.A. Linea 3  |                                |                                 |             |             |        |        |   |      |                   | 0,52  | 0,09  |   |        | 0,06                 |                      | 0,0048 | 0,00585 | 0,0447 |
| SI    | Siena ambiente S.P.A. Linea 1-2  | 70.000                         | Impianto chiuso per adeguamento | 2.044       | 45.949      | 62.243 | 65.301 |   |      | 4,20              | 3,50  | 0,80  |   |        | 0,0300               |                      | 0,0330 |         |        |
| SI    | Siena ambiente S.P.A. Linea 3  |                                |                                 |             |             |        |        |   |      | 0,10              | <0,02 | 1,10  |   |        | 0,0032               | 0,0010               | 0,0009 |         |        |

F Impianto fermo      Dati non rilevati      Superamento limiti

In tabella non sono stati rappresentati altri impianti perché le quantità di rifiuti inceneriti sono molto modeste e poco significative nel contesto generale. Si tratta di: 2 inceneritori di rifiuti speciali per una potenzialità complessiva di 2112 ton/anno; 11 inceneritori di metalli preziosi per una potenzialità complessiva di 4820 ton/anno, e una quantità effettivamente trattata nel 2011 inferiore a 1690 tonnellate.

## NOTE

- (1) Valore ottenuto moltiplicando il valore autorizzato in tonnellate/giorno per 365.
- (2) Media ottenuta dai dati rilevati in 3 controlli, 2 dei quali con superamenti limiti il cui valore maggiore è 0,257 ng/Nm<sup>3</sup>.
- (3) Media ottenuta dai dati rilevati in 5 controlli, 2 dei quali con superamenti limiti il cui valore maggiore è 0,647 ng/Nm<sup>3</sup>.
- (4) Media ottenuta dai dati rilevati in 2 controlli, 1 dei quali con superamento limiti il cui valore è 0,126 ng/Nm<sup>3</sup>.
- (5) Impianto di coincenerimento.
- (6) Valore riferito al fango secco

\* Impianto a biomasse

ng 0,000000001g (un milionesimo di grammo)

Nm<sup>3</sup> Unità di misura del volume usato per i gas, in condizioni "normali", ossia alla pressione di 1013 millibar, secchi, alla temperatura di 0°C e tenore di ossigeno uguale al 11%.