

**SCHEDA S1**

| Sigla camino    | Reparto/fase/<br>blocco/linea di<br>provenienza | Impianto<br>macchinario che<br>genera<br>l'emissione | Sistema<br>utilizzato per la<br>misura | Parametro                       | Metodo<br>analitico di<br>rilevamento | Dati relativi all'ultima campagna di<br>monitoraggio (luglio 2010) |                                    |                             |                                 | Dati emissivi*                     |                             |                            | Incertezza<br>associata<br>alla misura | Limite di<br>quantificazione<br>(mg/mc) | Valore<br>limite<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Rif.<br>Normativo<br>(D. Lgs.<br>152/06-<br>D.P.R.<br>203/88) | Frequenza<br>controlli   |
|-----------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                 |                                                 |                                                      |                                        |                                 |                                       | Portata<br>(Nm <sup>3</sup> /h)                                    | Concentr.<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Flusso di<br>massa<br>[g/h] | Portata<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | Concentr.<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Flusso di<br>massa<br>[g/h] |                            |                                        |                                         |                                           |                                                               |                          |
| 1/2             | s.n. - sala tracciati                           | Cabina di<br>verniciatura ad<br>acqua                | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          | 6290                                                               | < 0,1                              | < 0,6                       | 7000                            | -                                  | -                           | 10%                        | 0,1                                    | dependente<br>dall'analisi              | All. I parte II<br>Tab.D                  | annuale                                                       |                          |
|                 |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | -                                  | -                           |                                 | 10                                 | 70                          | 10%                        | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                          |
| 2/2             | s.n. - sala tracciati                           | Plotter                                              | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          | 5817                                                               | < 0,1                              | < 0,6                       | 6000                            | -                                  | -                           | 10%                        | 0,1                                    | dependente<br>dall'analisi              | All. I parte II<br>Tab.D                  | annuale                                                       |                          |
|                 |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | -                                  | -                           |                                 | 10                                 | 60                          | 10%                        | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                          |
| 3/2             | s.n. - sala tracciati                           | Sviluppo stampe                                      | diretta discontinua                    | ammoniac                        | M.U. 632                              | 7282                                                               | 7,5                                | 54,6                        | 7500                            | 20                                 | 150                         | 20%                        | 0,1                                    | 250                                     | All.I parte II<br>Cl. IV Tab. C           | annuale                                                       |                          |
| 1/8             | s.n. - servizi generali                         | Caldia Lamborghini<br>N. 1                           | diretta discontinua                    | Ossidi di azoto                 | UNI 10878                             | -                                                                  | 145,0                              | -                           | -                               | 150                                | -                           | 5%                         | 1                                      | 250                                     | D.G.R.C.4102<br>/92 Parte 3<br>p.12       | semestrale e<br>all'accensione                                |                          |
|                 |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | Ossidi di azoto                 | UNI 10878                             | -                                                                  | 167,0                              | -                           | -                               | 150                                | -                           | 5%                         | 1                                      | 250                                     | D.G.R.C.4102<br>/92 Parte 3<br>p.12       | semestrale e<br>all'accensione                                |                          |
| 2/8             | s.n. - servizi generali                         | Caldia Lamborghini<br>N. 2                           | diretta discontinua                    |                                 |                                       |                                                                    |                                    |                             |                                 |                                    |                             |                            |                                        |                                         |                                           |                                                               |                          |
| 1/13 ex<br>2/30 | n. 6                                            | Trattamenti<br>meccanici<br>superficiali             | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 5215                                                               | 8,4                                | 43,8                        | 6000                            | 25                                 | 150                         | 25%                        | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                   | annuale                                                       |                          |
| 2/13            | n. 6                                            | Assemblaggio                                         | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 998                                                                | 3,4                                | 3,4                         | 1000                            | 10                                 | 10                          | 25%                        | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                   | annuale                                                       |                          |
| 3/13            | n. 6                                            | Rifilatura prog. ATR                                 | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 9413                                                               | 2,8                                | 26,4                        | 10000                           | 10                                 | 100                         | 25%                        | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                   | annuale                                                       |                          |
| 4/13 ex<br>3/30 | n. 5                                            | Verniciatura<br>antistatica prog.<br>B767            | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 11181                                                              | 0,5                                | 5,6                         | 12000                           | 2                                  | 24                          | 25%                        | 0,1                                    | 3                                       | All.I parte III<br>p.48.2                 | semestrale                                                    |                          |
|                 |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          |                                                                    | 17,6***                            | 196,8***                    |                                 | -                                  | -                           | dependente<br>dall'analisi | 10%                                    | 0,1                                     | dependente<br>dall'analisi                |                                                               | All. I parte II<br>Tab.D |
|                 |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 13,4                               | 149,6                       |                                 | 50                                 | 600                         | 75                         | 10%                                    | 1                                       | 75                                        |                                                               | All.III parte<br>III p.8 |
| 5/13            | n. 6                                            | Assemblaggio ATR                                     | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 673                                                                | 3,5                                | 2,4                         | 1000                            | 10                                 | 10                          | 10%                        | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                   | annuale                                                       |                          |
| 1/32            | n. 6                                            | Foratura e rifilatura<br>pannelli kevlar             | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 908                                                                | 4,5                                | 4,1                         | 1000                            | 10                                 | 10                          | 10%                        | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                   | annuale                                                       |                          |
| 2/32            | n. 6                                            | saldatura - sala<br>cablaggi                         | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 2450                                                               | 4,0                                | 9,8                         | 3000                            | 20                                 | 60                          | 25%                        | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                   | annuale                                                       |                          |
|                 |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | Nichel                          | 0,1                                   |                                                                    | 0,02                               | 0,5                         |                                 | 1,5                                | 1                           | 15%                        | 0,01                                   | 1                                       | All. I parte<br>II Cl.II Tab.B            |                                                               |                          |
|                 |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | Cromo                           | 0,3                                   |                                                                    | 0,07                               | 1                           |                                 | 3                                  | 5                           | 15%                        | 0,01                                   | 5                                       | All. I parte<br>II Cl.III<br>Tab.B        |                                                               |                          |
|                 |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | Manganese                       | 0,2                                   |                                                                    | 0,05                               | 1                           |                                 | 3                                  | 5                           | 15%                        | 0,01                                   | 5                                       | All. I parte<br>II Cl.III<br>Tab.B        |                                                               |                          |
| 1/35            | n. 12.1                                         | Applicazione MEK e<br>Marbocote                      | diretta discontinua                    | Metiltilchetone                 | UNI EN 13649                          | 7241                                                               | 2,6                                | 18,8                        | 8000                            | 30                                 | 240                         | 10%                        | 0,1                                    | 300                                     | All. I parte II<br>Tab.D                  | semestrale                                                    |                          |
|                 |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          | 6,4                                                                | 46,3                               | 50                          |                                 | 400                                | 75                          | 10%                        | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                          |

**SCHEDA S1**

| Sigla camino | Reparto/fase/<br>blocco /linea di<br>provenienza | Impianto<br>macchinario che<br>genera<br>l'emissione         | Sistema<br>utilizzato per la<br>misura | Parametro                       | Metodo<br>analitico di<br>rilevamento | Dati relativi all'ultima campagna di<br>monitoraggio (luglio 2010) |                                    |                             |                                 | Dati emissivi*                     |                             |     | Incertezza<br>associata<br>alla misura | Limite di<br>quantificazione<br>(mg/mc) | Valore<br>limite<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Rif.<br>Normativo<br>(D. Lgs.<br>152/06-<br>D.P.R.<br>203/88) | Frequenza<br>controlli |
|--------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
|              |                                                  |                                                              |                                        |                                 |                                       | Portata<br>(Nm <sup>3</sup> /h)                                    | Concentr.<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Flusso di<br>massa<br>[g/h] | Portata<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | Concentr.<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Flusso di<br>massa<br>[g/h] |     |                                        |                                         |                                           |                                                               |                        |
| 2/35         | n. 12.1                                          | Applicazione MEK e<br>Marbocote                              | diretta discontinua                    | Metiltilchetone                 | UNI EN 13649                          | 17913                                                              | 1,6                                | 28,7                        | 18000                           | 30                                 | 540                         | 10% | 0,1                                    | 300                                     | All. I parte II<br>Tab.D                  | semestrale                                                    |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 3,5                                | 62,7                        |                                 | 50                                 | 900                         | 10% | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                        |
| 3/35         | n. 12.1                                          | Applicazione MEK e<br>Marbocote                              | diretta discontinua                    | Metiltilchetone                 | UNI EN 13649                          | 11870                                                              | 2,0                                | 23,7                        | 12000                           | 30                                 | 360                         | 10% | 0,1                                    | 300                                     | All. I parte II<br>Tab.D                  | semestrale                                                    |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 4,6                                | 54,6                        |                                 | 50                                 | 600                         | 10% | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                        |
| 4/35         | n. 12.1                                          | Applicazione MEK e<br>Marbocote                              | diretta discontinua                    | Metiltilchetone                 | UNI EN 13649                          | 11916                                                              | 2,1                                | 25,0                        | 12000                           | 30                                 | 360                         | 10% | 0,1                                    | 300                                     | All. I parte II<br>Tab.D                  | semestrale                                                    |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 4,4                                | 52,4                        |                                 | 50                                 | 600                         | 10% | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                        |
| 5/35         | n. 13                                            | Polimerizzazione in<br>autoclave                             | diretta discontinua                    | ammine                          | NIOSH 2010                            | 976                                                                | <0.1                               | <0.1                        | 1000                            | 5                                  | 5                           | 10% | 0,1                                    | 20                                      | All. I parte<br>II Cl.II Tab.D            | annuale                                                       |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | Ossidi di azoto                 | UNI 10878                             |                                                                    | <0.1                               | <0.1                        |                                 | 10                                 | 10                          | 5%  | 1                                      | 500                                     | All.I parte II<br>Cl.V Tab.C              |                                                               |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          |                                                                    | <0.1                               | <0.1                        |                                 | 10**                               | 10                          | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita              | All. I parte II<br>Tab.D                  |                                                               |                        |
| 6/35         | n. 27                                            | Fresatura<br>Honeycomb                                       | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 2370                                                               | 5,6                                | 13,3                        | 2500                            | 20                                 | 50                          | 25% | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                   | annuale                                                       |                        |
| 7/35         | n. 13                                            | Produzione acqua<br>calda per<br>trattamento in<br>autoclave | diretta discontinua                    | Ossidi di azoto                 | UNI 10878                             | -                                                                  | 97,5                               | -                           | -                               | 150                                | -                           | 5%  | 1                                      | 250                                     | D.G.R.C.4102<br>/92 Parte 3<br>p.12       | semestrale e<br>all'accensione                                |                        |
| 8/35         | n. 17                                            | Verniciatura<br>Bonding - Cabina<br>transmetal               | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 52916                                                              | 1,4                                | 74,1                        | 60000                           | 2                                  | 120                         | 25% | 0,1                                    | 3                                       | All.I parte III<br>p. 48.2                | semestrale                                                    |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | Cromo VI                        | UNI EN14385                           |                                                                    | 0,07                               | 3,7                         |                                 | 0,5                                | 30                          | 25% | 0,01                                   | 1                                       | All. I parte II<br>Tab.A1                 |                                                               |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          |                                                                    | 19,6***                            | 1037,2***                   |                                 | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita              | All. I parte II<br>Tab.D                  |                                                               |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 14,7                               | 777,9                       |                                 | 50                                 | 300                         | 10% | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                        |
| 9/35         | n. 17                                            | Verniciatura<br>Bonding - Cabina<br>transmetal               | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 54720                                                              | 1,5                                | 82,1                        | 60000                           | 2                                  | 120                         | 25% | 0,1                                    | 3                                       | All.I parte III<br>p. 48.2                | semestrale                                                    |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | Cromo VI                        | UNI EN14385                           |                                                                    | 0,06                               | 3,3                         |                                 | 0,5                                | 30                          | 25% | 0,01                                   | 1                                       | All. I parte II<br>Tab.A1                 |                                                               |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          |                                                                    | 19,8***                            | 1083,5***                   |                                 | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita              | All. I parte II<br>Tab.D                  |                                                               |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 14,3                               | 782,5                       |                                 | 50                                 | 300                         | 10% | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                        |
| 10/35        | n. 13                                            | Produzione acqua<br>calda per<br>trattamento in<br>autoclave | diretta discontinua                    | Ossidi di azoto                 | UNI 10878                             | -                                                                  | 88,0                               | -                           | -                               | 150                                | -                           | 5%  | 1                                      | 250                                     | D.G.R.C.4102<br>/92 Parte 3<br>p.12       | semestrale e<br>all'accensione                                |                        |
| 11/35        | n. 17                                            | Verniciatura prog.<br>B767 - Cabina Flaps                    | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 38717                                                              | 1,2                                | 46,5                        | 40000                           | 2                                  | 80                          | 25% | 0,1                                    | 3                                       | All.I parte III<br>p. 48.2                | semestrale                                                    |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | Cromo VI                        | UNI EN14385                           |                                                                    | 0,03                               | 1,2                         |                                 | 0,5                                | 20                          | 25% | 0,01                                   | 1                                       | All. I parte II<br>Tab.A1                 |                                                               |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          |                                                                    | 11,7***                            | 453***                      |                                 | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita              | All. I parte II<br>Tab.D                  |                                                               |                        |
|              |                                                  |                                                              | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 14,3                               | 782,5                       |                                 | 50                                 | 200                         | 10% | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                        |

fonte: <http://burc.regione.campania.it>

**SCHEDA S1**

| Sigla camino | Reparto/fase/<br>blocco/linea di<br>provenienza | Impianto<br>macchinario che<br>genera<br>l'emissione | Sistema<br>utilizzato per la<br>misura | Parametro                       | Metodo<br>analitico di<br>rilevamento | Dati relativi all'ultima campagna di<br>monitoraggio (luglio 2010) |                                    |                             |                                 | Dati emissivi*                     |                             |     | Incertezza<br>associata<br>alla misura | Limite di<br>quantificazione<br>(mg/mc) | Valore<br>limite<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Rif.<br>Normativo<br>(D. Lgs.<br>152/06-<br>D.P.R.<br>203/88) | Frequenza<br>controlli   |
|--------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
|              |                                                 |                                                      |                                        |                                 |                                       | Portata<br>(Nm <sup>3</sup> /h)                                    | Concentr.<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Flusso di<br>massa<br>[g/h] | Portata<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | Concentr.<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Flusso di<br>massa<br>[g/h] |     |                                        |                                         |                                           |                                                               |                          |
| 12/35        | n. 17                                           | Verniciatura prog.<br>B767 - Cabina Flaps            | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 39011                                                              | 1,4                                | 54,6                        | 40000                           | 2                                  | 80                          | 25% | 0,1                                    | 3                                       | All. I parte III<br>p. 48.2               | semestrale                                                    |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | Cromo VI                        | UNI EN14385                           |                                                                    | 0,04                               | 1,6                         |                                 | 0,5                                | 20                          | 25% | 0,01                                   | 1                                       | All. I parte II<br>Tab.A1                 |                                                               |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          |                                                                    | 10,6***                            | 413,5***                    |                                 | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita<br>Tab.D     |                                           |                                                               |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 8,5                                | 331,6                       |                                 | 50                                 | 200                         | 10% | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                          |
| 13/35        | n. 17                                           | Banco<br>midscelazione<br>vernici                    | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          | 1102                                                               | 4,7***                             | 5,2***                      | 1200                            | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita              | All. I parte II<br>Tab.D                  | annuale                                                       |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 3,7                                | 4,1                         |                                 | 20                                 | 24                          | 10% | 1                                      | 75                                      |                                           |                                                               | All.III parte<br>III p.8 |
| 14/35        | n. 17                                           | Banco<br>midscelazione<br>vernici                    | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          | 4000                                                               | 5,0***                             | 10,0***                     | 4000                            | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita              | All. I parte II<br>Tab.D                  | annuale                                                       |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | -                                  | -                           |                                 | 20                                 | 80                          | 10% | 1                                      | 75                                      |                                           |                                                               | All.III parte<br>III p.8 |
| 15/35        | n. 8                                            | forno essiccazione<br>resine                         | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          | 408,10                                                             | 52,1***                            | 21,3***                     | 500                             | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita              | All. I parte II<br>Tab.D                  | semestrale                                                    |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 40,2                               | 16,4                        |                                 | 40                                 | 20                          | 10% | 1                                      | 50                                      |                                           |                                                               | All.III parte<br>III p.8 |
| 16/35        | n. 10-11                                        | Cabina di<br>verniciatura<br>automatica -<br>Giostra | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 18016                                                              | 1,2                                | 21,6                        | 20000                           | 2                                  | 40                          | 25% | 0,1                                    | 3                                       | All.I parte III<br>p. 48.2                | semestrale                                                    |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | Cromo VI                        | UNI EN14385                           |                                                                    | < 0,01                             | < 0,2                       |                                 | 0,5                                | 10                          | 25% | 0,01                                   | 1                                       | All. I parte II<br>Tab.A1                 |                                                               |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          |                                                                    | 7,8***                             | 140,5***                    |                                 | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita<br>Tab.D     |                                           |                                                               |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 5,3                                | 95,5                        |                                 | 50                                 | 100                         | 10% | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                          |
| 17/35        | n. 10-11                                        | Forno essiccazione<br>particolari                    | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          | 315,80                                                             | 8,2***                             | 2,6***                      | 500                             | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita              | All. I parte II<br>Tab.D                  | semestrale                                                    |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 5,3                                | 1,7                         |                                 | 20                                 | 10                          | 10% | 1                                      | 50                                      |                                           |                                                               | All.III parte<br>III p.8 |
| 18/35        | n. 10-11                                        | Cabina di<br>verniciatura<br>automatica -<br>Giostra | diretta discontinua                    | Polveri                         | UNI EN 13284-1                        | 17513                                                              | 1,1                                | 19,3                        | 20000                           | 2                                  | 40                          | 25% | 0,1                                    | 3                                       | All.I parte III<br>p. 48.2                | semestrale                                                    |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | Cromo VI                        | UNI EN14385                           |                                                                    | < 0,01                             | < 0,2                       |                                 | 0,5                                | 10                          | 25% | 0,01                                   | 1                                       | All. I parte II<br>Tab.A1                 |                                                               |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          |                                                                    | 7,5***                             | 131,3***                    |                                 | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita<br>Tab.D     |                                           |                                                               |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 6,0                                | 105,1                       |                                 | 50                                 | 100                         | 10% | 1                                      | 75                                      | All.III parte<br>III p.8                  |                                                               |                          |
| 19/35        | n. 8                                            | Banco applicazione<br>Pourcoat                       | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          | 9022                                                               | 71,6***                            | 646,0***                    | 10000                           | -                                  | -                           | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita              | All. I parte II<br>Tab.D                  | semestrale                                                    |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | C.O.T.                          | UNI EN 13526                          |                                                                    | 58,9                               | 531,4                       |                                 | 60                                 | 600                         | 10% | 1                                      | 75                                      |                                           |                                                               | All.III parte<br>III p.8 |
| 20/35        | n. 13                                           | Polimerizzazione in<br>autoclave                     | diretta discontinua                    | ammine                          | NIOSH 2010                            | 892                                                                | < 0.1                              | < 0.1                       | 1000                            | 5                                  | 5                           | 10% | 0,1                                    | 20                                      | All. I parte<br>II Cl.II Tab.D            | annuale                                                       |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | Ossidi di azoto                 | UNI 10878                             |                                                                    | < 0.1                              | < 0.1                       |                                 | 10                                 | 10                          | 5%  | 1                                      | 500                                     | All.I parte II<br>Cl.V Tab.C              |                                                               |                          |
|              |                                                 |                                                      | diretta discontinua                    | S.O.V. (per<br>singolo analita) | UNI EN 13649                          |                                                                    | < 0.1***                           | < 0.1***                    |                                 | 10**                               | 10                          | 10% | 0,1                                    | dipendente<br>dall'analita              | All. I parte II<br>Tab.D                  |                                                               |                          |

fonte: <http://burc.regione.campania.it>

**SCHEDA S1**

| Sigla camino | Reparto/fase/<br>blocco/linea di<br>provenienza | Impianto<br>macchinario che<br>genera<br>l'emissione                                         | Sistema<br>utilizzato per la<br>misura                            | Parametro                                                    | Metodo<br>analitico di<br>rilevamento   | Dati relativi all'ultima campagna di<br>monitoraggio (luglio 2010) |                                    |                             |                                 | Dati emissivi*                     |                             |                   | Incertezza<br>associata<br>alla misura | Limite di<br>quantificazione<br>(mg/mc) | Valore<br>limite<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ]                                                   | Rif.<br>Normativo<br>(D. Lgs.<br>152/06-<br>D.P.R.<br>203/88) | Frequenza<br>controlli |
|--------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
|              |                                                 |                                                                                              |                                                                   |                                                              |                                         | Portata<br>(Nm <sup>3</sup> /h)                                    | Concentr.<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Flusso di<br>massa<br>[g/h] | Portata<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | Concentr.<br>[mg/Nm <sup>3</sup> ] | Flusso di<br>massa<br>[g/h] |                   |                                        |                                         |                                                                                             |                                                               |                        |
| 21/35        | n. 17                                           | Forno di<br>essiccazione prog.<br>B767                                                       | diretta discontinua<br>diretta discontinua                        | S.O.V. (per<br>singolo analita)<br>C.O.T.                    | UNI EN 13649<br>UNI EN 13526            | 4129                                                               | 7,5***<br>6,4                      | 31,0***<br>26,4             | 5000                            | -<br>20                            | -<br>100                    | 10%<br>10%        | 0,1<br>1                               | dipendente<br>dall'analisi<br>50        | All. I parte II<br>Tab.D<br>All.III parte<br>III p.8                                        | annuale                                                       |                        |
| 22/35        | n. 9                                            | Trattamenti<br>superficiali -<br>Sgrassaggio/Decapa<br>ggio                                  | diretta discontinua<br>diretta discontinua<br>diretta discontinua | Acido solforico<br>Cromo VI<br>Acido fosforico               | NIOSH 7903<br>UNI EN14385<br>NIOSH 7903 | 11981                                                              | < 0.01<br>< 0.1<br>< 0.1           | < 0.1<br>< 1,2<br>< 1,2     | 12000                           | 2<br>0,5<br>2                      | 24<br>6<br>24               | 20%<br>25%<br>20% | 0,1<br>0,01<br>0,1                     | 5<br>1<br>5                             | All.I parte II<br>Ci.II Tab.C<br>All. I parte II<br>Tab.A1<br>All.I parte II<br>Ci.II Tab.C | semestrale                                                    |                        |
| 23/35        | n. 17                                           | Pulizia con MEK                                                                              | diretta discontinua<br>diretta discontinua                        | Metiltilchetone<br>C.O.T.                                    | UNI EN 13649<br>UNI EN 13526            | 25916                                                              | 2,2<br>2,4                         | 32,7<br>35,7                | 26000                           | 50<br>50                           | 1300<br>1300                | 20%<br>20%        | 0,1<br>1                               | 300<br>75                               | All. I parte II<br>Tab.D<br>All.III parte<br>III p.8                                        | semestrale                                                    |                        |
| 24/35        | n. 26                                           | Applicazione<br>sigillanti                                                                   | diretta discontinua<br>diretta discontinua                        | S.O.V. (per<br>singolo analita)<br>C.O.T.                    | UNI EN 13649<br>UNI EN 13526            | 14860                                                              | 3,2***<br>2,4                      | 47,6***<br>35,7             | 15000                           | -<br>15                            | -<br>225                    | 10%<br>10%        | 0,1<br>1                               | dipendente<br>dall'analisi<br>75        | All. I parte II<br>Tab.D<br>All.III parte<br>III p.8                                        | annuale                                                       |                        |
| 25/35        | n. 23                                           | Taglio e foratura<br>Macchina CNC Jobs<br>1                                                  | diretta discontinua                                               | Polveri                                                      | UNI EN 13284-1                          | 830                                                                | 4,3                                | 3,6                         | 1000                            | 10                                 | 10                          | 25%               | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                                                                     | annuale                                                       |                        |
| 26/35        | n. 23                                           | Taglio e foratura<br>Macchina CNC Jobs<br>2                                                  | diretta discontinua                                               | Polveri                                                      | UNI EN 13284-1                          | 990                                                                | 4,0                                | 4,0                         | 1000                            | 10                                 | 10                          | 25%               | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                                                                     | annuale                                                       |                        |
| 27/35        | n. 23                                           | Taglio e foratura<br>Macchina CNC<br>Rambaudi<br>(aspirazione<br>localizzata su<br>mandrino) | diretta discontinua                                               | Polveri                                                      | UNI EN 13284-1                          | 1761                                                               | 5,2                                | 9,2                         | 2000                            | 10                                 | 20                          | 25%               | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                                                                     | annuale                                                       |                        |
| 29/35        | n. 23                                           | Taglio e foratura<br>Macchina CNC<br>Rambaudi                                                | diretta discontinua                                               | Polveri                                                      | UNI EN 13284-1                          | 892                                                                | 4,5                                | 4,0                         | 1000                            | 10                                 | 10                          | 25%               | 0,1                                    | 50                                      | All.I parte II<br>par.5                                                                     | annuale                                                       |                        |
| 30/35        | n. 17                                           | Forno essiccazione<br>bonding                                                                | diretta discontinua<br>diretta discontinua                        | S.O.V. (per<br>singolo analita)<br>C.O.T.                    | UNI EN 13649<br>UNI EN 13526            | 3012                                                               | 6,7***<br>5,1                      | 20,2***<br>15,4             | 3000                            | -<br>20                            | -<br>60                     | 10%<br>10%        | 0,1<br>1                               | dipendente<br>dall'analisi<br>50        | All. I parte II<br>Tab.D<br>All.III parte<br>III p.8                                        | semestrale                                                    |                        |
| 31/35        | n. 10-11                                        | Forno essiccazione                                                                           | diretta discontinua                                               | S.O.V. (per<br>singolo analita)<br>C.O.T.                    | UNI EN 13649<br>UNI EN 13526            | 307/80                                                             | 3,8***<br>2,5                      | 1,2***<br>0,8               | 500                             | -<br>20                            | -<br>10                     | 10%<br>10%        | 0,1<br>1                               | dipendente<br>dall'analisi<br>50        | All. I parte II<br>Tab.D<br>All.III parte<br>III p.8                                        | semestrale                                                    |                        |
| 32/35        | n. 13                                           | Polimerizzazione in<br>autoclave                                                             | diretta discontinua<br>diretta discontinua<br>diretta discontinua | ammine<br>Ossidi di azoto<br>S.O.V. (per<br>singolo analita) | NIOSH 2010<br>UNI 10878<br>UNI EN 13649 | 1012                                                               | < 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1***         | < 0.1<br>< 0.1<br>< 0.1***  | 1000                            | 5<br>10<br>10**                    | 5<br>10<br>10               | 10%<br>5%<br>10%  | 0,1<br>1<br>0,1                        | 20<br>500<br>dipendente<br>dall'analisi | All. I parte<br>II Ci.II Tab.D<br>All.I parte II<br>Ci.V Tab.C<br>All. I parte II<br>Tab.D  | annuale                                                       |                        |