

**SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)</b>                                | <b>3</b>  |
| <b>B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)</b>                     | <b>3</b>  |
| <b>B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)</b>                              | <b>5</b>  |
| <b>B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)</b>                   | <b>6</b>  |
| <b>B.3.1 Produzione di energia (parte storica)</b>                                   | <b>7</b>  |
| <b>B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)</b>                        | <b>7</b>  |
| <b>B.4.1 Consumo di energia (parte storica)</b>                                      | <b>8</b>  |
| <b>B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)</b>                           | <b>8</b>  |
| <b>B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)</b>                                 | <b>10</b> |
| <b>B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)</b>                      | <b>10</b> |
| <b>B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato</b>                       | <b>11</b> |
| <b>B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)</b>              | <b>14</b> |
| <b>B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)</b>   | <b>15</b> |
| <b>B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva</b>  | <b>16</b> |
| <b>B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)</b> | <b>17</b> |
| <b>B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)</b>   | <b>19</b> |
| <b>B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)</b>                              | <b>20</b> |
| <b>B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)</b>                                     | <b>21</b> |
| <b>B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)</b>                          | <b>22</b> |
| <b>B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)</b>                                    | <b>23</b> |
| <b>B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)</b>                         | <b>24</b> |
| <b>B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti</b>  | <b>27</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti</b>                                     | <b>28</b> |
| <b>B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW</b>                | <b>29</b> |
| <b>B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)</b> | <b>30</b> |
| <b>B.14 Rumore</b>   | <b>31</b> |
| <b>B.15 Odori</b>  | <b>32</b> |
| <b>B.16 Altre tipologie di inquinamento</b>  | <b>33</b> |
| <b>B.17 Linee di impatto ambientale</b>  | <b>34</b> |
| <b>Allegati alla Scheda B</b>  | <b>37</b> |

## **SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo, successivo alla attuazione degli interventi oggetto dell'ultimo provvedimento di aggiornamento / riesame, ovvero, successivo al rilascio dell'AIA, nel caso in cui questa non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti / riesami.

| B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) |                             |      |                        |              |   |               |           |         |         | Anno di riferimento: |               |            |                              |
|--|-----------------------------|------|------------------------|--------------|---|---------------|-----------|---------|---------|----------------------|---------------|------------|------------------------------|
| Descrizione                                    | Produttore e scheda tecnica | Tipo | Fasi/unità di utilizzo | Stato fisico | Eventuali sostanze pericolose contenute |               |           |         |         |                      | Consumo annuo | Riutilizzo |                              |
|  |                             |      |                        |              | N° CAS                                  | Denominazione | % in peso | Frasi H | Frasi P | Classe di pericolo   |               | NO         | SI<br>(% riutilizzo in peso) |
|  |                             |      |                        |              |   |               |           |         |         |                      |               |            |                              |
|  |                             |      |                        |              |   |               |           |         |         |                      |               |            |                              |
|  |                             |      |                        |              |   |               |           |         |         |                      |               |            |                              |

| B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva) |                                   |      |  |              |   |               |           |         |         |                    |                      |            |                              |
|---|-----------------------------------|------|--|--------------|---|---------------|-----------|---------|---------|--------------------|----------------------|------------|------------------------------|
| Descrizione   | Produttore e scheda tecnica       | Tipo | Fasi/unità di utilizzo                   | Stato fisico | Eventuali sostanze pericolose contenute |               |           |         |         |                    | Consumo annuo        | Riutilizzo |                              |
|   |                                   |      |  |              | N° CAS                                  | Denominazione | % in peso | Frasi H | Frasi P | Classe di pericolo |                      | NO         | SI<br>(% riutilizzo in peso) |
| <b>Acqua DEMI</b>   | SERVIZI PORTO MARGHERA S.c.a.r.l. | MP   | Elettrolizzatore A<br>Elettrolizzatore B | Liquido      | 7732-18-5                               | Acqua         | 100       | -       | -       | NP                 | 7.220 m <sup>3</sup> | NO         | -                            |
| <b>Azoto</b>  | SAPIO                             | MP   | Tutte le fasi di                         | Gasso        | 7727-37-9                               | Azoto         | 100       | -       | -       | H280               | 187 ton              | NO         | -                            |

|                |   |                  |                                      |             |   |  |      |   |   |    |          |    |   |
|----------------|---|------------------|--------------------------------------|-------------|---|--|------|---|---|----|----------|----|---|
|                | PRODUZIONE<br>IDROGENO<br>OSSIGENO<br>SRL | Ausiliaria       | processo,<br>inertizzazione<br>linee | so          |   |  |      |   |   |    |          |    |   |
| Olio IDRAULICO | TOTAL                                     | MP<br>Ausiliaria | 3 - Olio idraulico<br>compressori    | Liqui<br>do | - | Olio minerale di<br>origine<br>petrolifera | >95% | - | - | NP | 0,18 ton | NO | - |

| B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) |  |                           |  |  | Anno di riferimento:                   |  |                       |                  |                    |                 |
|--|--|---------------------------|--|--|--|--|-----------------------|------------------|--------------------|-----------------|
| n.   | Approvvigionamento<br>(sorgenti, acquedotto,<br>mare, altro corpo idrico<br>superficiale, pozzi) | Fasi/unità<br>di utilizzo | Utilizzo   | Volume totale<br>annuo, m <sup>3</sup> | Consumo<br>giornaliero, m <sup>3</sup> | Portata<br>oraria di<br>punta, m <sup>3</sup> /h | Presenza<br>contatori | Mesi di<br>punta | Giorni di<br>punta | Ore di<br>punta |
|  |  |                           | <input type="checkbox"/> igienico sanitario                                  |  |  |  |                       |                  |                    |                 |
|  |  |                           | <input type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> processo       |  |  |  |                       |                  |                    |                 |
|  |  |                           | <input type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> raffreddamento |  |  |  |                       |                  |                    |                 |
|  |  |                           | <input type="checkbox"/> altro<br>(esplicitare).....                         |  |  |  |                       |                  |                    |                 |
|  |  |                           | <input type="checkbox"/> igienico sanitario                                  |  |  |  |                       |                  |                    |                 |
|  |  |                           | <input type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> processo       |  |  |  |                       |                  |                    |                 |
|  |  |                           | <input type="checkbox"/> industriale <input type="checkbox"/> raffreddamento |  |  |  |                       |                  |                    |                 |
|  |  |                           | <input type="checkbox"/> altro<br>(esplicitare).....                         |  |  |  |                       |                  |                    |                 |

| B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva) |  |                           |  |   |                                       |   |                       |                  |                    |                 |  |
|---|--|---------------------------|--|---|---------------------------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------|-----------------|--|
| n.  | Approvvigionamento<br>(sorgenti, acquedotto,<br>mare, altro corpo idrico<br>superficiale, pozzi) | Fasi/unità<br>di utilizzo | Utilizzo   | Volume<br>totale annuo,<br>m <sup>3</sup> | Consumo<br>giornaliero m <sup>3</sup> | Portata oraria<br>di punta, m <sup>3</sup> /h | Presenza<br>contatori | Mesi di<br>punta | Giorni di<br>punta | Ore di<br>punta |  |
|   | Non pertinente   |                           | <input type="checkbox"/> igienico sanitario          |   |                                       |   |                       |                  |                    |                 |  |
|   |  |                           | <input type="checkbox"/> industriale                 | <input type="checkbox"/> processo         |                                       |   |                       |                  |                    |                 |  |
|   |  |                           |  | <input type="checkbox"/> raffreddamento   |                                       |   |                       |                  |                    |                 |  |
|   |  |                           | <input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....    |   |                                       |   |                       |                  |                    |                 |  |
|   |  |                           | <input type="checkbox"/> igienico sanitario          |   |                                       |   |                       |                  |                    |                 |  |
|   |  |                           | <input type="checkbox"/> industriale                 | <input type="checkbox"/> processo         |                                       |   |                       |                  |                    |                 |  |
|   |  |                           |  | <input type="checkbox"/> raffreddamento   |                                       |   |                       |                  |                    |                 |  |
|   |  |                           | <input type="checkbox"/> altro<br>(esplicitare)..... |   |                                       |   |                       |                  |                    |                 |  |

| B.3.1 Produzione di energia (parte storica) |       |   |                         |                                     |                        |                            | Anno di riferimento:             |                        |                            |
|---|-------|---|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Fase  | Unità | Apparecchiatura o parte di unità<br>(forno, caldaia ecc.) | Combustibile utilizzato | ENERGIA TERMICA                     |                        |                            | ENERGIA ELETTRICA                |                        |                            |
|   |       |   |                         | Potenza termica di combustione (kW) | Energia prodotta (MWh) | Quota ceduta a terzi (MWh) | Potenza elettrica nominale (kVA) | Energia prodotta (MWh) | Quota ceduta a terzi (MWh) |
|   |       |   |                         |                                     |                        |                            |                                  |                        |                            |
|   |       |   |                         |                                     |                        |                            |                                  |                        |                            |
|   |       |   |                         |                                     |                        |                            |                                  |                        |                            |
| TOTALE                                      |       |   |                         |                                     |                        |                            |                                  |                        |                            |

| B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva) |       |   |                         |                                     |                        |                            |                                  |                        |                            |
|--|-------|---|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Fase   | Unità | Apparecchiatura o parte di unità<br>(forno, caldaia ecc.) | Combustibile utilizzato | ENERGIA TERMICA                     |                        |                            | ENERGIA ELETTRICA                |                        |                            |
|  |       |   |                         | Potenza termica di combustione (kW) | Energia prodotta (MWh) | Quota ceduta a terzi (MWh) | Potenza elettrica nominale (kVA) | Energia prodotta (MWh) | Quota ceduta a terzi (MWh) |
| Non pertinente   |       |   |                         |                                     |                        |                            |                                  |                        |                            |
|  |       |   |                         |                                     |                        |                            |                                  |                        |                            |
|  |       |   |                         |                                     |                        |                            |                                  |                        |                            |
| TOTALE   |       |   |                         |                                     |                        |                            |                                  |                        |                            |

| B.4.1 Consumo di energia (parte storica) |                              |                                    |                                      | Anno di riferimento: |  |  |
|--|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--|--|
| Fase/<br>gruppi di<br>fasi               | Unità/<br>gruppi di<br>unità | Energia termica consumata<br>(MWh) | Energia elettrica<br>consumata (MWh) | Prodotto principale  | Consumo termico<br>specifico (kWh/unità) | Consumo elettrico<br>specifico (kWh/unità) |
|  |                              |                                    |                                      |                      |  |  |
|  |                              |                                    |                                      |                      |  |  |
|  |                              |                                    |                                      |                      |  |  |
|  |                              |                                    |                                      |                      |  |  |
| TOTALE                                   |                              |                                    |                                      |                      |  |  |

| B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva) |  |                                    |                                      |                     |  |  |
|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--|--|
| Fase/<br>gruppi di<br>fasi                          | Unità/<br>gruppi di<br>unità             | Energia termica consumata<br>(MWh) | Energia elettrica<br>consumata (MWh) | Prodotto principale | Consumo termico<br>specifico (kWh/unità) | Consumo elettrico<br>specifico (kWh/unità) |
| 2<br>Elettrolizzatori                               | Elettrolizzatore A<br>Elettrolizzatore B | -                                  | 41.250 MWh                           | Idrogeno a 30bar    | -  | 55kWh/kg di H <sub>2</sub>                 |



|   |   |      |           |                   |      |                           |
|---|---|------|-----------|-------------------|------|---------------------------|
| <b>1-3-4<br/>Sistema di<br/>compressio<br/>ne<br/>(compressor<br/>i + chiller) e<br/>baie di<br/>carico</b> | Compress<br>ore A<br>Compress<br>ore B<br>Baie di<br>carico 1-2-<br>3 | N.A. | 2.250 MWh | Idrogeno a 500bar | N.A. | 3kWh/kg di H <sub>2</sub> |
|   |   |      |           |                   |      |                           |
|   |   |      |           |                   |      |                           |
| <b>TOTALE</b>   |   |      |           |                   |      |                           |

| B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) |       |     |                   |             | Anno di riferimento: |
|---|-------|-----|-------------------|-------------|----------------------|
|   |       |     |                   |             |                      |
| Combustibile                                  | Unità | % S | Consumo annuo (t) | PCI (kJ/kg) | Energia (MJ)         |
|   |       |     |                   |             |                      |
|   |       |     |                   |             |                      |
|   |       |     |                   |             |                      |
|   |       |     |                   |             |                      |
|   |       |     |                   |             |                      |
|   |       |     |                   |             |                      |
|   |       |     |                   |             |                      |

| B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva) |       |     |                   |             |              |
|--|-------|-----|-------------------|-------------|--------------|
|  |       |     |                   |             |              |
| Combustibile   | Unità | % S | Consumo annuo (t) | PCI (kJ/kg) | Energia (MJ) |
| Non pertinente   |       |     |                   |             |              |
|  |       |     |                   |             |              |
|  |       |     |                   |             |              |
|  |       |     |                   |             |              |
|  |       |     |                   |             |              |
|  |       |     |                   |             |              |
|  |       |     |                   |             |              |

| B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato |  |                          |                       |                            |                      |   |             |  |  |             |  |   |    |
|---|--|--------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|---|-------------|--|--|-------------|--|---|----|
| Numero totale camini: _____                             |  |                          |                       |                            |                      |   |             |  |  |             |  |   |    |
| Sigla camino  | Georeferenziazione (specificando tipo di coordinate) | Posizione amministrativa | Altezza dal suolo (m) | Sezione camino (m2)        | Unità di provenienza | Tecniche di abbattimento applicate all'unità    |             |  | Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune |             |  | Sistema in monitoraggio in continuo                         |    |
|   |  |                          |                       |                            |                      | Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs |             | Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione) | Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs                |             | Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione) | SI (indicare parametri e inquinanti monitorati in continuo) | NO |
|   |  |                          |                       |                            |                      | n. BAT / Rif. Bref                              | Descrizione |  | n. BAT / Rif. Bref   | Descrizione |  |   |    |
| VH01  |  | N                        | 7,4                   | DN80<br>PN40<br>0,004<br>7 | Elettrolizzatore A   |   |             |  |  |             |  |   |    |
| VH02  |  | N                        | 5,9                   | 0,004<br>7                 | Elettrolizzatore A   |   |             |  |  |             |  |   |    |
| VH03  |  | N                        | 7,0                   | DN25<br>PN40<br>0,000<br>6 | Elettrolizzatore A   |   |             |  |  |             |  |   |    |
| VH04  |  | N                        | 5,5                   | 0,000<br>6                 | Elettrolizzatore A   |   |             |  |  |             |  |   |    |
| VH05  |  | N                        | 7,4                   | 0,001                      | Elettrolizzatore A   |   |             |  |  |             |  |   |    |
| VH06  |  | N                        | 7,4                   | DN80<br>PN40<br>0,004<br>7 | Elettrolizzatore B   |   |             |  |  |             |  |   |    |
| VH07  |  | N                        | 5,9                   | 0,004<br>7                 | Elettrolizzatore B   |   |             |  |  |             |  |   |    |
| VH08  |  | N                        | 7,4                   | DN25<br>PN40               | Elettrolizzatore     |   |             |  |  |             |  |   |    |

|      |  |   |     |                  |                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|---|-----|------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|      |  |   |     | 0,000<br>6       | B                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH09 |  | N | 5,9 | 0,000<br>6       | Elettroli<br>zzatore<br>B           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH10 |  | N | 7,4 | 0,001<br>0       | Elettroli<br>zzatore<br>B           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH12 |  | N | 12  | 3"<br>0.004<br>7 | Smorzat<br>ore<br>pulsazio<br>ni    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH13 |  | N | 12  | 3"<br>0.004<br>7 | Compre<br>ssore A                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH14 |  | N | 12  | 3"<br>0.004<br>7 | Compre<br>ssore A                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH15 |  | N | 12  | 3"<br>0.004<br>7 | Compre<br>ssore B                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH16 |  | N | 12  | 3"<br>0.004<br>7 | Compre<br>ssore B                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH17 |  | N | 12  | 6"<br>0,018<br>1 | Linea<br>mandata<br>compres<br>sori |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH18 |  | N | 12  | 1"<br>0.000<br>6 | Baia di<br>carico 1                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH19 |  | N | 12  | 1"<br>0.000<br>6 | Baia di<br>carico 2                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VH20 |  | N | 12  | 1"<br>0.000      | Baia di<br>carico 3                 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)

Anno di riferimento:

| Camino o condotta | Unità di provenienza | Portata (Nm³/h) | Modalità di determinazione (M/C/S) | Inquinante | Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) <sup>1</sup> |                      |                    |                        | Concentrazione misurata rappresentativa <sup>3</sup> |          | Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h) |           | Flusso di massa misurato/calcolato rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h) |           |                                 |
|-------------------|----------------------|-----------------|------------------------------------|------------|---|----------------------|--------------------|------------------------|--|----------|--|-----------|---|-----------|---------------------------------|
|                   |                      |                 |                                    |            | Misura in continuo  |                      | Misura discontinua |                        | % O <sub>2</sub>                                     | (mg/Nm³) | % O <sub>2</sub>   | al camino | più camini/Intera installazione   | al camino | più camini/Intera installazione |
|                   |                      |                 |                                    |            | dato misurato   | base temporale m/g/h | dato misurato      | Frequenza <sup>2</sup> |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |  |          |  |           |   |           |                                 |

Note

<sup>1</sup>Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffineria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.

<sup>2</sup>Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biennale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

<sup>3</sup>Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale del limite, con il relativo ossigeno di riferimento e con le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, individuato tra tutte le misure effettuate nel corso dell'anno di riferimento, rimandando all'allegato B.26 le registrazioni di tutte le suddette misure.

**B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)**

| Camino o condotta | Unità di provenienza | Portata (Nm³/h) | Modalità di determinazione (M/C/S) | Inquinante | Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) <sup>1</sup> |                      |                    |                        | Concentrazione rappresentativa <sup>3</sup> |          | Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h) |           | Flusso di massa rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h) |           |                                 |
|-------------------|----------------------|-----------------|------------------------------------|------------|---|----------------------|--------------------|------------------------|---|----------|--|-----------|--|-----------|---------------------------------|
|                   |                      |                 |                                    |            | Misura in continuo  |                      | Misura discontinua |                        | % O <sub>2</sub>                            | (mg/Nm³) | % O <sub>2</sub>   | al camino | più camini/Intera installazione                          | al camino | più camini/Intera installazione |
|                   |                      |                 |                                    |            | valore  | base temporale m/g/h | valore             | Frequenza <sup>2</sup> |   |          |  |           |  |           |                                 |
| Non pertinente    |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |
|                   |                      |                 |                                    |            |   |                      |                    |                        |   |          |  |           |  |           |                                 |

**Note**

<sup>1</sup>Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffineria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.

<sup>2</sup>Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biennale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

<sup>3</sup>Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale, l'ossigeno di riferimento e le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità al limite, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva.

| B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva |       |             |                    |                          |  |                                 |   |  |   |
|--|-------|-------------|--------------------|--------------------------|--|---------------------------------|---|--|---|
| n. progressivo   | Sigla | Descrizione | Georeferenziazione | Posizione amministrativa | Sistema di blow-down                   |                                 | Portata di gas inviato in torcia per il mantenimento della fiamma pilota (es. t/giorno) | Portata massima giornaliera di gas (soglia) necessaria a garantire condizioni di sicurezza (t/giorno) ove pertinente | Campionamento (Manuale-M /automatico-A) |
|  |       |             |                    |                          | Unità e dispositivi tecnici collettati | Sistema di recupero gas (SI/NO) |   |  |   |
| Non pertinente   |       |             |                    |                          |  |                                 |   |  |   |
|  |       |             |                    |                          |  |                                 |   |  |   |
|  |       |             |                    |                          |  |                                 |   |  |   |
|  |       |             |                    |                          |  |                                 |   |  |   |
|  |       |             |                    |                          |  |                                 |   |  |   |
|  |       |             |                    |                          |  |                                 |   |  |   |
|  |       |             |                    |                          |  |                                 |   |  |   |
| <u>Note</u>  |       |             |                    |                          |  |                                 |   |  |   |



|  |              |                                      |                    |  |                                 |  |
|--|--------------|--------------------------------------|--------------------|--|---------------------------------|--|
| <b>B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)</b> |              |                                      |                    | <b>Anno di riferimento:</b>  |                                 |  |
| <b>Fase</b>  | <b>Unità</b> | <b>Emissioni fuggitive o diffuse</b> | <b>Descrizione</b> | <b>Inquinanti presenti</b>   |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>DIF</b>  |                    | <b>Inquinante</b>  | <b>Quantità totale (t/anno)</b> | <b>Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)</b> |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>  |                    |  |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>DIF</b>  |                    |  |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>  |                    |  |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>DIF</b>  |                    |  |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>  |                    |  |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>DIF</b>  |                    |  |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>  |                    |  |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>DIF</b>  |                    |  |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>  |                    |  |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>DIF</b>  |                    |  |                                 |  |
|  |              | <input type="checkbox"/> <b>FUG</b>  |                    |  |                                 |  |
| <b>Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse</b>        |              |                                      |                    | <input type="checkbox"/> <b>SI</b><br><input type="checkbox"/> <b>NO</b> |                                 |  |
| <b>Applicazione Programma LDAR</b>   |              |                                      |                    | <input type="checkbox"/> <b>SI</b><br><input type="checkbox"/> <b>NO</b> |                                 |  |
| <b>Note</b>  |              |                                      |                    |  |                                 |  |

**B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)**

| Fase                  | Unità | Emissioni<br>fuggitive o<br>diffuse | Descrizione | Inquinanti presenti |                             |   |
|-----------------------|-------|-------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------------|---|
|                       |       |                                     |             | Inquinante          | Quantità<br>totale (t/anno) | Quantità di inquinante per<br>unità di prodotto (es. t di<br>inquinante per t prodotto) |
| Non<br>pertine<br>nte |       | <input type="checkbox"/> DIF        |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> FUG        |             |                     |                             |   |
|                       |       |                                     |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> DIF        |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> FUG        |             |                     |                             |   |
|                       |       |                                     |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> DIF        |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> FUG        |             |                     |                             |   |
|                       |       |                                     |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> DIF        |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> FUG        |             |                     |                             |   |
|                       |       |                                     |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> DIF        |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> FUG        |             |                     |                             |   |
|                       |       |                                     |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> DIF        |             |                     |                             |   |
|                       |       | <input type="checkbox"/> FUG        |             |                     |                             |   |
|                       |       |                                     |             |                     |                             |   |

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse ☐SI  
☐NO

Applicazione Programma LDAR ☐SI  
☐NO

Note

| B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  | Anno di riferimento:            |                            |                               |                                     |   |  |
|--|----------------|---|---|----------|---|---------------------|---|---|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Scarico Finale _____   |                | Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____ |   |          | <b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare _____) |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
| <b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare _____) |                |   |   |          |   |                     |   |   |  | Portata media annua _____       |                            | Portata massima mensile _____ |                                     | Misuratore portata (SI/NO) _____              |  |
| Scarico parziale (sigla)   | n. Progressivo | Georeferenziazione (coordinate)               | Fase/unità o superfici e di provenienza | % in vol | Tipologia   | Modalità di scarico | Per acque meteoriche Superficie relativa (m²) | Tecnica di abbattimento applicate                 |  | Trattamento in impianto comune  |                            | Temperatura pH                | Sistema di monitoraggio in continuo |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   | BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref) | Tecniche equivalenti (descrizione sintetica) | Denominazione/ Gestore impianto | In possesso di AIA (SI/NO) |                               | SI/NO                               | Inquinanti e parametri monitorati in continuo |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
| Totale scarichi parziali   |                | _____   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
| Scarico Finale _____   |                | Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____ |   |          | <b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).  |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
| <b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare _____) |                |   |   |          |   |                     |   |   |  | Portata media annua _____       |                            | Portata mensile _____         |                                     | Misuratore portata (SI/NO) _____              |  |
| Scarico parziale (sigla)   | n. Progressivo | Georeferenziazione (coordinate)               | Fase/unità o superfici e di provenienza | % in vol | Tipologia   | Modalità di scarico | Per acque meteoriche Superficie relativa (m²) | Tecnica di abbattimento applicate                 |  | Trattamento in impianto comune  |                            | Temperatura pH                | Sistema di monitoraggio in continuo |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   | BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref) | Tecniche equivalenti (descrizione sintetica) | Denominazione/ Gestore impianto | In possesso di AIA (SI/NO) |                               | SI/NO                               | Inquinanti e parametri monitorati in continuo |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
|  |                |   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |
| Totale scarichi parziali   |                | _____   |   |          |   |                     |   |   |  |                                 |                            |                               |                                     |   |  |

| B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)   |                |   |  |          |  |                     |   |   |   |   |                            |   |                                     |   |  |  |
|--|----------------|---|--|----------|--|---------------------|---|---|---|---|----------------------------|---|-------------------------------------|---|--|--|
| Scarico Finale<br>__SP1__  |                | Georeferenziazione (tipo di coordinate) __GMS__ |  |          | <b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare _____) |                     |   |   |   |   |                            |   |                                     |   |  |  |
| <b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input checked="" type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione<br><input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare _____) |                |   |  |          |  |                     |   |   |   | <b>Portata media annua</b> __non pertinente__ |                            | <b>Portata mensile</b> __non pertinente__ |                                     | <b>Misuratore portata (SI/NO)</b> __NO__      |  |  |
| Scarico parziale (sigla)   | n. Progressivo | Georef. azione (coordinate)                     | Fase/ unità o superfici e di provenienza | % in vol | Tipologia  | Modalità di scarico | Per acque meteoriche Superficie relativa (m²) | Tecnica di abbattimento applicate all'unità       |   | Trattamento in impianto comune                |                            | Temperatura pH                            | Sistema di monitoraggio in continuo |   |  |  |
|  |                |   |  |          |  |                     |   | BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref) | Tecnica equivalenti (descrizione sintetica) | Denominazione/ Gestore impianto               | In possesso di AIA (SI/NO) |   | SI/NO                               | Inquinanti e parametri monitorati in continuo |  |  |
| SP1  | 1              | 45°27' 5.70" N<br>12°12' 53.41" E               | Copertura e piazzali                     | 100      | 2P   | Saltuario           | 5032  | --  | --  | --  | NO                         | --  | NO                                  | --  |  |  |
|  |                |   |  |          |  |                     |   |   |   |   |                            |   |                                     |   |  |  |
| Totale scarichi parziali   |                | __1__   |  |          |  |                     |   |   |   |   |                            |   |                                     |   |  |  |
| Scarico Finale   |                | Georeferenziazione (tipo di coordinate)         |  |          | <b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD)  |                     |   |   |   |   |                            |   |                                     |   |  |  |
| <b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione<br><input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare _____)            |                |   |  |          |  |                     |   |   |   | <b>Portata media annua</b>                    |                            | <b>Portata mensile</b>                    |                                     | <b>Misuratore portata (SI/NO)</b>             |  |  |
| Scarico parziale (sigla)   | n. Progressivo | Georef. azione (coordinate)                     | Fase/ unità o superfici e di provenienza | % in vol | Tipologia  | Modalità di scarico | Per acque meteoriche Superficie relativa (m²) | Tecnica di abbattimento applicate all'unità       |   | Trattamento in impianto comune                |                            | Temperatura pH                            | Sistema di monitoraggio in continuo |   |  |  |
|  |                |   |  |          |  |                     |   | BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref) | Tecnica equivalenti (descrizione sintetica) | Denominazione/ Gestore impianto               | In possesso di AIA (SI/NO) |   | SI/NO                               | Inquinanti e parametri monitorati in continuo |  |  |
|  |                |   |  |          |  |                     |   |   |   |   |                            |   |                                     |   |  |  |
|  |                |   |  |          |  |                     |   |   |   |   |                            |   |                                     |   |  |  |
|  |                |   |  |          |  |                     |   |   |   |   |                            |   |                                     |   |  |  |
| Totale scarichi parziali   |                |   |  |          |  |                     |   |   |   |   |                            |   |                                     |   |  |  |

<sup>1</sup>Indicare un valore medio che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, rimandando all' ato B.27le registrazioni di

### B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

| Scarico parziale | Scarico finale di recapito | Inquinanti  | Sostanza pericolosa<br>ai sensi della Parte III del D.Lgs. 152/06 |               |              |                                | Concentrazione misurata (mg/l) | Limite attuale (mg/l) |                             | Flusso di massa g/h |
|------------------|----------------------------|---|---|---------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|
|                  |                            |   | NO  | Tab 3/A all.5 | Tab. 5 all.5 | Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP) |                                | Continuo (m/g/o)      | Discontinuo (frequenza) (2) |                     |
| -                | SP1                        | Solidi sospesi totali   |   | No            | No           |                                | -                              |                       | 35 mg/l                     |                     |
|                  |                            | COD   |   | No            | No           |                                | -                              |                       | 120 mg/l                    |                     |
|                  |                            | Idrocarburi totali (comprendo no Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti) |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 2 mg/l                      |                     |
|                  |                            | Solventi organici azotati   |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 100 µg/l                    |                     |
|                  |                            | Pesticidi fosforati   |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 10 µg/l                     |                     |
|                  |                            | Arsenico  |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 10 µg/l                     |                     |
|                  |                            | Cadmio  |   | No            | Si           | Si                             | -                              |                       | 5 µg/l                      |                     |
|                  |                            | Cromo totale  |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 100 µg/l                    |                     |
|                  |                            | Cromo esavalente  |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 0,1 mg/l                    |                     |
|                  |                            | Mercurio  |   | No            | Si           | Si                             | -                              |                       | 3 µg/l                      |                     |
|                  |                            | Nichel  |   | No            | Si           | Si                             | -                              |                       | 100 µg/l                    |                     |
|                  |                            | Piombo  |   | No            | Si           | Si                             | -                              |                       | 50 µg/l                     |                     |
|                  |                            | Rame  |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 50 µg/l                     |                     |
|                  |                            | Selenio   |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 10 µg/l                     |                     |
|                  |                            | Zinco   |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 250 µg/l                    |                     |
|                  |                            | Fenoli  |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 50 µg/l                     |                     |
|                  |                            | Solventi organici aromatici   |   | No            | Si           | Si                             | -                              |                       | 100 µg/l                    |                     |
|                  |                            | Composti organici alogenati (compresi i pesticidi clorurati)  |   | No            | Si           |                                | -                              |                       | 0,05 mg/l                   |                     |

<sup>1</sup>Indicare un valore che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva  
(2) il controllo dei parametri autorizzati avverrà in occasione di ogni evento di scarico

| B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica) |             |              |                         |           |            | Anno di riferimento: |              |
|--|-------------|--------------|-------------------------|-----------|------------|----------------------|--------------|
| Codice CER                                 | Descrizione | Stato fisico | Quantità annua ritirata |           | Stoccaggio |                      |              |
|  |             |              | (Mg/anno)               | (m³/anno) | N° area    | Modalità             | Destinazione |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
|  |             |              |                         |           |            |                      |              |
| totali                                     |             |              |                         |           |            |                      |              |

| Codice CER        | Descrizione | Stato fisico | Quantità annua ritirata |           | Stoccaggio |          |              |
|-------------------|-------------|--------------|-------------------------|-----------|------------|----------|--------------|
|                   |             |              | (Mg/anno)               | (m³/anno) | N° area    | Modalità | Destinazione |
| Non<br>pertinente |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
|                   |             |              |                         |           |            |          |              |
| totali            |             |              |                         |           |            |          |              |



| B.11.3 Rifiuti in uscita ( parte storica) |             |              |                           | Anno di riferimento: |                        |   |            |          |              |
|---|-------------|--------------|---------------------------|----------------------|------------------------|---|------------|----------|--------------|
| Codice CER                                | Descrizione | Stato fisico | Fasi/unità di provenienza | Quantità annua       |                        | Eventuale deposito temporaneo (N. area) | Stoccaggio |          |              |
|   |             |              |                           | (Mg/anno)            | (m <sup>3</sup> /anno) |   | N° area    | Modalità | Destinazione |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              |                           |                      |                        |   |            |          |              |
|   |             |              | <b>Totali:</b>            |                      |                        |   |            |          |              |

| B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva) |   |              |                           |                |             |   | Anno di riferimento: |          |              |
|---|---|--------------|---------------------------|----------------|-------------|---|----------------------|----------|--------------|
| Codice EER  | Descrizione   | Stato fisico | Fasi/unità di provenienza | Quantità annua |             | Eventuale deposito temporaneo (N. area) | Stoccaggio           |          |              |
|   |   |              |                           | (Mg/anno)      | (m³/anno)   |   | N° area              | Modalità | Destinazione |
| 130205*   | Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati   | Liquido      | 3 – compressori idrogeno  | 0,05           | 0,06        | R1                                      | -                    | -        | -            |
| 150202*   | Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose | Solido       | Intera installazione      | 0,1            | 0,5         | R1                                      | -                    | -        | -            |
| 190905  | Resine di scambio ionico saturate o esaurite  | Solido       | 2 – elettrolizzatori      | 0,9            | 2           | R1                                      | -                    | -        | -            |
|   |   |              |                           |                |             |   |                      |          |              |
|   |   |              |                           |                |             |   |                      |          |              |
|   |   |              | <b>Totali:</b>            | <b>1,05</b>    | <b>2,56</b> |   |                      |          |              |

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

| N°<br>progr<br>essivo<br>area | Nome<br>identificat<br>ivo area | Georeferenzia<br>zione (tipo di<br>coordinate) <sup>1</sup> | Capacità di<br>stoccaggio<br>(Mg e m <sup>3</sup> ) <sup>2</sup> | Superficie<br>(m <sup>2</sup> ) | Caratteristiche<br>(Pavimentazione,<br>copertura,<br>cordolatura,<br>recinzione, sistema<br>raccolta acque meteo,<br>ecc.) | Tipologia<br>rifiuti<br>stoccati<br>(CER) | Area per<br>rifiuti in<br>ingresso | Area per<br>rifiuti in<br>uscita | Destinazione<br>(Recupero/<br>Smaltimento) <sup>3</sup> |
|-------------------------------|---------------------------------|---|--|---------------------------------|--|---|------------------------------------|----------------------------------|---|
| Non<br>pertin<br>ente         |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |
|                               |                                 |   |  |                                 |  |   |                                    |                                  |   |

<sup>1</sup> da riportare anche nella Planimetria B22

<sup>2</sup> Indicare la capacità in Mg e anche in m<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Indicare le operazioni ai sensi degli Allegati B e C alla parte IV del d.lgs. 152/2006

|  |  |  |
|--|--|--|
| Capacità di stoccaggio complessiva (Mg e m <sup>3</sup> ): |  |  |
| Pericolosi   |  |  |
| Non pericolosi   |  |  |
| Rifiuti destinati allo smaltimento                         |  |  |
| Rifiuti destinati al recupero                              |  |  |

Presenti aree di deposito temporaneo ☐no ☒si (esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)

Se si indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (Mg e m<sup>3</sup>):

e compilare la seguente tabella

[illegible]

<sup>1</sup> da riportare anche nella Planimetria B22

### B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW

[illegible]

| B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti) |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
|---|-------|---------------------------------|----------------------------------|---|---|--|--|--|--|---------------------------------|--|------------------------------|--|--|---------------------------|
| Serbatoi in esercizio   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
| Progr<br>essivo   | Sigla | Posizione<br>amministr<br>ativa | Anno di<br>messa in<br>esercizio | Capacit<br>à (m3)                                 | Destinazio<br>ne d'uso<br>(sostanza<br>contenuta) | Tetto galleggiante                         |  | Tetto fisso                                  |  | Impermeabilizz<br>azione bacino |  | Doppio fondo<br>contenimento |  | Tipologia di<br>controllo /<br>ispezioni | Frequenza<br>monitoraggio |
|   |       |                                 |                                  |   |   | Sistema di tenuta ad<br>elevata efficienza |  | Collegamento a<br>sistema recupero<br>vapori |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
|   |       |                                 |                                  |   |   | SI   | NO<br>(se previsto,<br>indicare data<br>ultimazione) | SI   | NO<br>(se previsto,<br>indicare data<br>ultimazione) | SI                              | NO<br>(se prevista,<br>indicare data<br>ultimazione) | SI                           | NO<br>(se previsto,<br>indicare data<br>ultimazione) |  |                           |
| Non<br>pertin<br>ente   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
|   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
|   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
|   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
|   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
| <u>Note</u>   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
| Serbatoi in fase di dismissione   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
| Progr<br>essivo   | Sigla | Anno di messa in<br>esercizio   | Capacità (m3)                    | Ultima destinazione d'uso (sostanza<br>contenuta) |   | Data messa fuori servizio                  |  | Data prevista di dismissione                 |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
| Non<br>pertin<br>ente   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
|   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
|   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
|   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
|   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |
| <u>Note</u>   |       |                                 |                                  |   |   |  |  |  |  |                                 |  |                              |  |  |                           |

## B.14 Rumore

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: VI
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:  

\_\_\_\_\_65\_\_\_\_(giorno) / \_\_\_\_\_65\_\_\_\_(notte)
- Installazione a ciclo produttivo continuo: ☒ sì ☐ no

| Sorgenti di rumore / fase                     | Localizzazione                             | Pressione sonora massima (dB <sub>A</sub> ) ad 1 m dalla sorgente |       | Sistemi di contenimento nella sorgente  | Capacità di abbattimento (dB <sub>A</sub> ) |
|---|--|---|-------|---|---|
|   |  | giorno  | notte |   |   |
| SF1<br>2 - elettrolizzatori                   | Si faccia riferimento alla planimetria B23 | 85  | 85    | Materiali fonoassorbenti e fonoisolanti | 10  |
| SF2<br>3 - compressori                        | “  | 85  | 85    |   |   |
| SF3<br>3 - compressori (motori)               | “  | 77  | 77    |   |   |
| SF4<br>3 - chiller raffreddamento compressori | “  | 66  | 66    |   |   |
| SF5<br>2 - Pompa acqua                        | “  | 58  | 58    |   |   |
|   |  |   |       |   |   |
|   |  |   |       |   |   |
|   |  |   |       |   |   |

Note

| B.15 Odori     |          |                |           |             |           |   |                                |
|----------------|----------|----------------|-----------|-------------|-----------|---|--------------------------------|
| N° progressivo | Sorgente | Localizzazione | Tipologia | Persistenza | Intensità | Estensione della zona di percettibilità | Sistemi/misure di contenimento |
| Non pertinenti |          |                |           |             |           |   |                                |
|                |          |                |           |             |           |   |                                |
|                |          |                |           |             |           |   |                                |
|                |          |                |           |             |           |   |                                |
|                |          |                |           |             |           |   |                                |
| <u>Note</u>    |          |                |           |             |           |   |                                |



### **B.16 Altre tipologie di inquinamento**

*Riportare in questa sezione le informazioni relative ad altre forme di inquinamento non contemplate nelle sezioni precedenti, quali per esempio inquinamento luminoso, elettromagnetismo, vibrazioni, amianto, PCB, gas serra, sostanze ozono-lesive: n. 2 Chiller operanti con F-Gas del tipo R-454b; peso della carica 22,8 kg/cad.*

| <b>B.17 Linee di impatto ambientale</b>   |   |
|---|---|
| <b><u>ARIA</u></b>  |   |
| Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischio di produzione di cattivi odori  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| <b><u>CLIMA</u></b>   |   |
| Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischi legati all'emissione di vapor acqueo   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Potenziali contributi all'emissione di gas-serra  | <input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| <b><u>ACQUE SUPERFICIALI</u></b>  |   |
| Consumi di risorse idriche  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |

|  |   |
|--|---|
| Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti  | <input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate  | <input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| <b><u>ACQUE SOTTERRANEE</u></b>  |   |
| Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Consumi di risorse idriche sotterranee   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti    | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati                                      | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| <b><u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u></b>   |   |
| Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |

|  |   |
|--|---|
| Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose                                 | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| <b><u>RUMORE</u></b>   |   |
| Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio   | <input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto                               | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| <b><u>VIBRAZIONI</u></b>   |   |
| Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio                                  | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto    | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| <b><u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u></b>  |   |
| Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti                 | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili   | <input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO |

| Rif.  | ALLEGATI ALLA SCHEDA B  | Allegato                            | Numero di pagg.            | Riservato                |
|---|---|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i> |   |                                     |                            |                          |
| All. B 18   | Relazione tecnica dei processi produttivi   | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>36</b>                  | -                        |
| All. B 19   | Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica  | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>1</b>                   | <input type="checkbox"/> |
| All. B 20   | Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera  | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>1</b>                   | <input type="checkbox"/> |
| All. B 21   | Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica  | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>1+1+<br/>1+1+<br/>1</b> | <input type="checkbox"/> |
| All. B 22   | Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti   | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>1</b>                   | <input type="checkbox"/> |
| All. B 23   | Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore  | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>1</b>                   | -                        |
| All. B 24   | Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico   | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>76+<br/>63</b>          | -                        |
| All. B 25   | Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti  | <input type="checkbox"/>            |                            | -                        |
| All. B 26   | Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento   | <input type="checkbox"/>            |                            | <input type="checkbox"/> |
| All. B 27   | Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento   | <input type="checkbox"/>            |                            | <input type="checkbox"/> |
| All. B 28   | Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti esterni di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento, di tipologia e frequenza dei controlli previsti | <input type="checkbox"/>            |                            | -                        |
| All. B 29   | Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione   | <input type="checkbox"/>            |                            | <input type="checkbox"/> |
| All. B 30   | Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche   | <input type="checkbox"/>            |                            | <input type="checkbox"/> |
| All. B 31   | Altro (da specificare nelle note):<br>Asseverazione di non incidenza ambientale;<br>Relazione di riferimento  | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>2+7<br/>29</b>          | <input type="checkbox"/> |
| <b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b>  |   | <b>9</b>                            |                            |                          |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>Note:</b> |  |
|--------------|--|