



versalis

ALLEGATO 5  
OPI QHSE 035 versalis/BR - Gestione rifiuti

MONITORAGGIO DELLE AREE DI DEPOSITO PRELIMINARE – mese di maggio 2013

| AREA   | DESCRIZIONE  | GESTIONE | Data Controllo | Codici CER Autorizzati | Quantità Presente [m <sup>3</sup> ] | Quantità Presente [t] | Stato dell'area in relazione alle prescrizioni AIA   |
|--------|--|----------|----------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| DP 1/1 | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti non pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dall'impianto PE1/2. Trattasi di un'area di circa 20 m <sup>2</sup> pavimentata, delimitata e segnalata con pozzetto di raccolta acque piovane collegato a fogna oleosa  | PE1/2    | 29/5/2013      | 15.02.03               | 1,5                                 | 0,08                  | CONFORME   |
|        |  |          |                | 15.01.06               | 0                                   | 0                     |  |
| DP 1/2 | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dall'impianto PE1/2. Trattasi di un'area di circa 20 m <sup>2</sup> pavimentata, delimitata e segnalata con pozzetto di raccolta acque piovane collegato a fogna oleosa  | PE1/2    | 29/5/2013      | 16.08.02*              | 0                                   | 0                     | CONFORME   |
|        |  |          |                | 17.04.09*              | 0,5                                 | 0,05                  |  |
|        |  |          |                | 15.02.02*              | 2,6                                 | 0,2                   |  |
|        |  |          |                | 16.03.05*              | 7                                   | 1                     |  |
| DP 2   | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti non pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dall'impianto PE1/2. Si tratta di un'area di circa 100 m <sup>2</sup> pavimentata, delimitata, con copertura e segnalata, con pozzetto di raccolta acque piovane collegato a fogna oleosa.   | PE1/2    | 29/5/2013      | 07.02.15               | 0                                   | 0                     | CONFORME<br>Il rifiuto viene gestito in regime di deposito temporaneo CER 070214* AREA DT-PE1-2 c/o Area approntamento lotti |
| DP 3   | Cisternette/fusti di stoccaggio di rifiuti pericolosi prodotti dall'impianto PE 1/2 posizionati in area attrezzata. Trattasi di n. 3 serbatoi di capacità di 1,4 m <sup>3</sup> cadauno e n. 2 fusti metallici di 200 lt cadauno, posizionati in una zona pavimentata, delimitata, segnalata e con pozzetto di raccolta chiuso, adibiti allo stoccaggio di rifiuti pericolosi prodotti dall'impianto PE 1/2. | PE1/2    | 29/5/2013      | 13.08.02*              | 1,5                                 | 1,2                   | CONFORME   |
|        |  |          |                | 16.08.07*              | 1                                   | 0,7                   |  |

FIRMA Responsabile QHSE/AMBI



versalis

ALLEGATO 5  
OPI QHSE 035 versalis/BR - Gestione rifiuti

| AREA   | DESCRIZIONE   | GESTIONE | Data Controllo | Codici CER Autorizzati                                   | Quantità Presente [m <sup>3</sup> ] | Quantità Presente [t]     | Stato dell'area in relazione alle prescrizioni AIA  |
|--------|---|----------|----------------|--|-------------------------------------|---------------------------|---|
| DP 4   | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti non pericolosi (in cassoni) prodotti dall'impianto PE 1/2. Trattasi di un'area, delimitata e segnalata in cui è posizionato un cassone (di volume pari a circa 25 m3) per la raccolta di rifiuti non pericolosi.                           | PE1/2    | 29/5/2013      | 15.01.05   | 0                                   | 0                         | CONFORME<br>Il rifiuto viene gestito in regime di deposito temporaneo CER 150110* AREA DT-PE1-2 c/o Area preparazione additivi (n. 2 cassoni scaricabili ermetici e richiudibili) |
| DP 5/1 | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti non pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dall'impianto P30B. Trattasi di un'area di circa 40 m2 pavimentata, delimitata, segnalata con pozzetto di raccolta collegato a fogna oleosa.                        | P30B     | 30/5/2013      | 15.02.03   | 0                                   | 0                         | CONFORME  |
| DP 5/2 | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dall'impianto P30B. Trattasi di un'area di circa 40 m2 pavimentata, delimitata, segnalata con pozzetto di raccolta collegato a fogna oleosa.                            | P30B     | 30/5/2013      | 07.01.08*<br>17.06.03*                                   | 0,4<br>0                            | 0,25<br>0                 | CONFORME  |
| DP 6   | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti non pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dall'impianto P1CR. Trattasi di un'area di circa 80 m2 pavimentata, delimitata, segnalata con pozzetto di raccolta a fogna oleosa per la raccolta di acque piovane. | P1CR     | 29/5/2013      | 10.01.02<br>15.02.03<br>16.08.03<br>16.11.06<br>17.06.04 | 3<br>0<br>0<br>3<br>0               | 2,5<br>0<br>0<br>1,5<br>0 | CONFORME  |

FIRMA Responsabile QHSE/AMBI



versalis

**ALLEGATO 5**  
OPI QHSE 035 versalis/BR - Gestione rifiuti

| AREA  | DESCRIZIONE  | GESTIONE | Data Controllo | Codici CER Autorizzati | Quantità Presente [m <sup>3</sup> ] | Quantità Presente [t] | Stato dell'area in relazione alle prescrizioni AIA |
|-------|--|----------|----------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| DP 7  | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dall'impianto P1CR. Trattasi di un'area di circa 50 m2 pavimentata, delimitata, segnalata, con copertura, con pozzetto di raccolta chiuso.   | P1CR     | 29/5/2013      | 07.01.08*              | 2,5                                 | 0,4                   | CONFORME   |
|       |  |          |                | 17.06.03*              | 0                                   | 0                     |  |
|       |  |          |                | 17.04.09*              | 0                                   | 0                     |  |
| DP 8  | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti non pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dal reparto DFTA. Trattasi di un'area pavimentata, delimitata, segnalata, in cui è posizionato un cassone (di volume pari a circa 25 m3).  | SAU      | 28/5/2013      | 19.09.01               | 21                                  | 7,1                   | CONFORME   |
| DP 9  | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) del reparto DFTA. Trattasi di un'area di circa 60 m2 pavimentata, delimitata, segnalata, con copertura, con pozzetto di raccolta chiuso.  | SAU      | 28/5/2013      | 17.06.03*              | 17                                  | 1,1                   | CONFORME   |
|       |  |          |                | 07.01.08*              | 0                                   | 0                     |  |
| DP 10 | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti non pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dal reparto LOGI. Trattasi di un'area di circa 60 m2 pavimentata, delimitata, segnalata, con pozzetto di raccolta collegato a fogna oleosa, adibita allo stoccaggio di rifiuti non pericolosi. | LOGI     | 30/5/2013      | 15.02.03               | 0                                   | 0                     | CONFORME   |
|       |  |          |                | 17.06.04               | 5                                   | 0,25                  |  |
| DP11  | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dal reparto LOGI. Trattasi di un'area di circa 60 m2 pavimentata, delimitata, segnalata, con copertura, con pozzetto di raccolta chiuso.   | PGS      | 8/5/2013       | 17.02.04*              | 5                                   | 4,2                   | CONFORME   |
|       |  |          |                | 17.06.03*              | 6                                   | 0,5                   |  |

FIRMA Responsabile QHSE/AMBI



versalis

ALLEGATO 5  
OPI QHSE 035 versalis/BR - Gestione rifiuti

| AREA  | DESCRIZIONE  | GESTIONE | Data Controllo | Codici CER Autorizzati | Quantità Presente [m <sup>3</sup> ] | Quantità Presente [t] | Stato dell'area in relazione alle prescrizioni AIA |
|-------|--|----------|----------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| DP12  | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti pericolosi (in contenitori specifici per tipo di rifiuto) prodotti dal Laboratorio di Ricerca. Trattasi di un'area di circa 60 m2, pavimentata, segnalata, con copertura e cordonata.   | LABO     | 30/5/2013      | 16.05.06*              | 1,8                                 | 0,4                   | CONFORME   |
|       |  |          |                | 15.01.10*              | 1                                   | 0,15                  |  |
| DP13  | Area attrezzata per lo stoccaggio in serbatoio di rifiuti pericolosi prodotti dal reparto DFTA. Trattasi di un'area, segnalata, cordolata, con bacino di contenimento in cui è posizionato un serbatoio di capacità massima pari a 250 m3 (F212), per la raccolta dei rifiuti pericolosi provenienti dal trattamento di disoleazione delle vasche API (impianto Biologico reparto DFTA).   | SAU      | 28/5/2013      | 13.08.02*              | 0                                   | 0                     | CONFORME   |
| DP 14 | Area attrezzata per lo stoccaggio di rifiuti non pericolosi (in cassoni) prodotti dall'impianto Biologico (reparto DFTA). Trattasi di un'area pavimentata, segnalata, cordolata in cui sono posizionati un 2 cassoni (di volume pari a circa 10 m3 cadauno) adibiti alla raccolta dei rifiuti non pericolosi provenienti dal sezione trattamento fanghi biologici dell'impianto Biologico. | SAU      | 28/5/2013      | 07.02.12               | 7                                   | 4                     | CONFORME   |

FIRMA Responsabile QHSE/AMBI



versalis

MONITORAGGIO DELLE AREE DI MESSA IN RISERVA

| AREA | DESCRIZIONE  | GESTIONE | Data Controllo | Codici CER Autorizzati | Quantità Presente [m3] | Quantità Presente [t] | Stato dell'area in relazione alle prescrizioni AIA |
|------|--|----------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--|
| MR1  | Area attrezzata per rifiuti non pericolosi. Trattasi di un'area di circa 2750 m2 pavimentata, delimitata, segnalata adibita allo stoccaggio di rifiuti non pericolosi da destinare a recupero (materiali ferrosi di varia natura, rottami in alluminio, cavi elettrici).   | AMBI     | 29/5/2013      | 17.04.11               | 4                      | 1,4                   | CONFORME   |
|      |  |          |                | 17.04.02               | 17                     | 2,2                   |  |
|      |  |          |                | 17.04.05               | 100                    | 40.5                  |  |
|      |  |          |                | 15.01.04               | 0                      | 0                     |  |
| MR2  | Area attrezzata per rifiuti non pericolosi. Trattasi di un'area di circa 3700 m2 pavimentata, delimitata, segnalata adibita allo stoccaggio di rifiuti non pericolosi da destinare a recupero (scarti di polietilene e imballaggi in plastica), prodotti dall'impianto PE1/2 e/o da LABO e/o da LPOL. Parte di quest'area è coperta: in essa sono stoccati gli scarti di polietilene confezionati in scatoloni al riparo da eventuali piogge. Il resto dell'area è all'aperto in un piazzale dedicato. | STMS     | 29/5/2013      | 07.02.13               | 500                    | 236                   | CONFORME   |
|      |  |          |                | 15.01.02               | 30                     | 11,8                  |  |
| MR3  | Serbatoio per lo stoccaggio di rifiuti pericolosi. Trattasi di un'area di circa 100 m2 pavimentata, segnalata, con bacino di contenimento con pozzetto di raccolta chiuso in cui è posizionato un serbatoio di capacità pari a circa 8 m3 adibito alla raccolta di rifiuti pericolosi (oli esausti) prodotti dai vari impianti di produzione/servizi e destinati al Consorzio Oli usati.   | SAU      | 29/5/2013      | 13.02.05*              | 0,5                    | 0,6                   | CONFORME   |

FIRMA Responsabile QHSE/AMBI



versalis

ALLEGATO 5  
OPI QHSE 035 versalis/BR - Gestione rifiuti

| AREA | DESCRIZIONE  | GESTIONE | Data Controllo | Codici CER Autorizzati | Quantità Presente [m3] | Quantità Presente [t] | Stato dell'area in relazione alle prescrizioni AIA |
|------|--|----------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|--|
| MR4  | Area attrezzata per rifiuti non pericolosi. Trattasi di un'area di circa 600 m2 pavimentata, delimitata, segnalata adibita allo stoccaggio di rifiuti non pericolosi da destinare a recupero (rottami in legno)  | AMBI     | 29/5/2013      | 15.01.03               | 19                     | 4                     | CONFORME   |
| MR5  | Area attrezzata per rifiuti non pericolosi. Trattasi di un'area di circa 200 m2 pavimentata, con copertura, delimitata, segnalata adibita allo stoccaggio di rifiuti non pericolosi da destinare a recupero (carta e cartone).   | AMBI     | 29/5/2013      | 15.01.01               | 15                     | 1,6                   | CONFORME   |
| MR6  | Area attrezzata per rifiuti non pericolosi e pericolosi. Trattasi di un'area di circa 100 m2 pavimentata, delimitata, segnalata adibita allo stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi da destinare a recupero (Batterie al Piombo, apparecchiature elettriche/elettroniche obsolete). | AMBI     | 29/5/2013      | 160214                 | 0                      | 0                     | CONFORME   |
|      |  |          |                | 160601                 | 0                      | 0                     |  |

FIRMA Responsabile QHSE/AMBI



versalis

MONITORAGGIO DELLE AREE DI DEPOSITO TEMPORANEO

| AREA  | DESCRIZIONE  | GE-STIONE | Data Controllo | Codici CER Presenti | Quantità Presente [m3] | Quantità Presente [t] | Stato dell'area in relazione alle prescrizioni AIA |
|---|--|-----------|----------------|---------------------|------------------------|-----------------------|--|
| AREA DT-PE1-2<br>c/o Area preparazione additivi | Il rifiuto viene gestito in regime di deposito temporaneo CER 150110* n. 2 cassoni scaricabili ermetici e richiudibili.  | PE12 BR   | 29/5/2013      | 150110*             | 7,5                    | 1,4                   | CONFORME   |
| AREA DT-PE1-2<br>c/o Area approntamento lotti   | Il rifiuto viene gestito in contenitori specifici per tipo di rifiuto big bags con liner interno antipolvere e posizionati dentro scatoloni da circa 1 m3. Si tratta di un'area di circa 100 m2 pavimentata, delimitata, con copertura e segnalata, con pozzetto di raccolta acque piovane collegato a fogna oleosa. | PE12 BR   | 29/5/2013      | 150110*             | 0,5                    | 0,05                  | CONFORME   |
|   |  |           |                | 070214*             | 2                      | 1                     |  |
| AREA DT-PE1-2<br>c/o Area stoccaggio oli        | Trattasi di un'area pavimentata, delimitata, adibita allo stoccaggio oli e gr per l'impianto. Una porzione di questa di circa 50 m2 viene dedicata per i rifiuti pericolosi dell'impianto che vengono prodotti in maniera non routinaria e vengono gestiti regime di deposito temporaneo                             | PE12 BR   | 29/5/2013      | 150110*             | 0                      | 0                     | CONFORME   |
| AREA DT-PE1-2<br>c/o vasca resinosa             | Trattasi di un'area pavimentata, delimitata, adibita allo stoccaggio dei polietilene di recupero dalla vasca resinosa  | PE12 BR   | 29/5/2013      | 170107              | 1                      | 0,4                   | CONFORME   |
|   |  |           |                | 170504              | 6                      | 3                     |  |
| DT PE1-2 EST IMPIANTO                           | Trattasi di area di impianto pavimentata e collettata in fogna oleosa dedicata temporaneamente per lo stoccaggio di rifiuti solidi provenienti dalla bonifica di imballi di catalizzatore.   | PE12 BR   | 29/5/2013      | n.p.                | 0                      | 0                     | CONFORME   |

FIRMA Responsabile QHSE/AMBI





versalis

ALLEGATO 5  
OPI QHSE 035 versalis/BR - Gestione rifiuti

| AREA   | DESCRIZIONE   | GE-STIONE | Data Controllo | Codici CER Presenti | Quantità Presente [m3] | Quantità Presente [t] | Stato dell'area in relazione alle prescrizioni AIA |
|--------|---|-----------|----------------|---------------------|------------------------|-----------------------|--|
| DT 5/1 | Trattasi di un'area di superficie di circa 50 m2 pavimentata, collettata in fogna oleosa, delimitata recintata e segnalata, posizionata su parte del piazzale lavaggi a nord dell'impianto; adibita allo stoccaggio di rifiuti pericolosi e non.  | P30B      | 30/5/2013      | 170106*             | 4                      | 3                     | CONFORME   |
|        |   |           |                | 170107              | 5                      | 5                     |  |
|        |   |           |                | 070101*             | 26                     | 22                    |  |
| DT6    | Trattasi di un'area di superficie variabile pavimentata, che viene delimitata e segnalata su parte del piazzale lavaggi a nord-est dell'impianto; adibita allo stoccaggio di rifiuti pericolosi e non   | P1CR      | 29/5/2013      | 150110*             | 2                      | 0,07                  | CONFORME   |
| DT9    | Trattasi di un'area di circa 200 m2 pavimentata, collettata ad un pozzetto valvolato e collettato in fogna oleosa, recintata, delimitata e segnalata, ubicata presso l'impianto di trattamento biologico a nord-est delle vasche API; adibita allo stoccaggio di rifiuti pericolosi e non | SAU       | 28/5/2013      | 160214*             | 0,3                    | 0,02                  | CONFORME   |
|        |   |           |                | 170504              | 107                    | 69                    |  |
|        |   |           |                | 170107              | 7                      | 7                     |  |

FIRMA Responsabile QHSE/AMBI





versalis

ALLEGATO 5  
OPI QHSE 035 versalis/BR - Gestione rifiuti

| AREA     | DESCRIZIONE   | GE-STIONE | Data Controllo | Codici CER Presenti | Quantità Presente [m3] | Quantità Presente [t] | Stato dell'area in relazione alle prescrizioni AIA |
|----------|---|-----------|----------------|---------------------|------------------------|-----------------------|--|
| DT10     | Trattasi di un'area di circa 1000 m <sup>2</sup> pavimentata, collettata in fogna oleosa, recintata, delimitata e segnalata, ubicata all'incrocio delle strade 15X e 19Y; adibita allo stoccaggio di rifiuti pericolosi e non | PGS       | 8/5/2013       | 070108*             | 0,7                    | 0,4                   | CONFORME   |
|          |   |           |                | 170107              | 15                     | 15                    |  |
|          |   |           |                | 070101*             | 12                     | 11,8                  |  |
|          |   |           |                | 170106*             | 4                      | 3,1                   |  |
|          |   |           |                | 070110*             | 1                      | 0,5                   |  |
|          |   |           |                | 170204*             | 5                      | 3,5                   |  |
|          |   |           |                | 170202              | 0,2                    | 0,03                  |  |
| DT- STMS | Trattasi di un'area di circa 200 m <sup>2</sup> pavimentata, delimitata, segnalata adibita allo stoccaggio di rifiuti pericolosi e non ricavata nel capannone coperto di stoccaggio prodotto finito del reparto STMS          | STMS      | 8/5/2013       | 160305*             | 9,5                    | 3,7                   | CONFORME   |
|          |   |           |                | 150110*             | 1                      | 0,05                  |  |
|          |   |           |                |                     |                        |                       |  |

FIRMA Responsabile QHSE/AMBI



versalis

ALLEGATO 5  
OPI QHSE 035 versalis/BR - Gestione rifiuti

| AREA    | DESCRIZIONE   | GE-STIONE | Data Controllo | Codici CER Presenti | Quantità Presente [m3] | Quantità Presente [t] | Stato dell'area in relazione alle prescrizioni AIA |
|---------|---|-----------|----------------|---------------------|------------------------|-----------------------|--|
| DT-AMBI | Trattasi di un'area di circa 500 m <sup>2</sup> pavimentata, coperta, delimitata, segnalata adibita allo stoccaggio di rifiuti pericolosi e non ricavata nel capannone coperto ex TPL presso l'area di messa in riserva MR5                           | AMBI      | 30/5/2013      | 160216              | 1,5                    | 0,2                   | CONFORME   |
|         |   |           |                | 160211*             | 1                      | 0,2                   |  |
|         |   |           |                | 160214              | 0,5                    | 0,04                  |  |
|         |   |           |                | 150110*             | 1                      | 0,04                  |  |
| DT 12   | Trattasi di un'area di circa 300 m <sup>2</sup> pavimentata, delimitata, segnalata adibita allo stoccaggio di rifiuti pericolosi e non ricavata nel capannone ex prove fisiche a sud del laboratorio  | LABO      | 30/5/2013      | 170203              | 0,5                    | 0,5                   | CONFORME   |
| DT-ELE  | Trattasi di un'area di circa 50 m <sup>2</sup> pavimentata, coperta, delimitata, segnalata adibita allo stoccaggio di rifiuti pericolosi e non ricavata nel capannone coperto n. 3 presso l'area di stoccaggio materiale elettrico dello stabilimento | ELE       | 30/5/2013      | N.A.                | 0                      | 0                     | CONFORME   |

FIRMA Responsabile QHSE/AMBI