



SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

| | |
|--|-----------|
| B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica) | 3 |
| B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva) | 3 |
| B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) | 4 |
| B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva) | 5 |
| B.3.1 Produzione di energia (parte storica) | 6 |
| B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva) | 6 |
| B.4.1 Consumo di energia (parte storica) | 7 |
| B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva) | 7 |
| B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) | 8 |
| B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva) | 8 |
| B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato | 9 |
| B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) | 10 |
| B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva) | 11 |
| B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva | 14 |
| B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) | 15 |
| B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) | 17 |
| B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva) | 18 |
| B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) | 19 |
| B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva) | 21 |
| B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica) | 22 |
| B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva) | 23 |
| B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti | 31 |

| | |
|--|-----------|
| B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti | 32 |
| B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW | 33 |
| B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti) | 34 |
| B.14 Rumore | 35 |
| B.15 Odori | 36 |
| B.16 Altre tipologie di inquinamento | 37 |
| B.17 Linee di impatto ambientale | 38 |
| Allegati alla Scheda B | 41 |

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 (% riutilizzo in peso) |
| Materiali ferrosi da zincare | Vari produttori | | Zincatura elettrolitica | solido | | | | | | | 27.000 tn | no | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| 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 (% riutilizzo in peso) |
| Materiali ferrosi da zincare | Vari produttori | | Zincatura elettrolitica | solido | | | | | | | 30.000 tn | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica) | | | | | Anno di riferimento:2022 | | | | | | | |
|--|--|----------------------------|---|---|--|--|--|-----------------------|------------------|--------------------|-----------------|--|
| n. | Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi) | Fasi/unità di utilizzo | Utilizzo | | Volume totale annuo, m ³ | Consumo giornaliero, m ³ | Portata oraria di punta, m ³ /h | Presenza contatori | Mesi di punta | Giorni di punta | Ore di punta | |
| 1 | Pozzo | Zincatura elettrolitica | <input type="checkbox"/> igienico sanitario | | 57.000 | 228 | 14,3 | Si | - | - | - | |
| | | | X industriale | X processo | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> raffreddamento | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro (esplicitare)..... | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Acqua da acquedotto | Servizi igienici | X igienico sanitario | | 1000 | 4 | 0,25 | Si | - | - | - | |
| | | | <input type="checkbox"/> industriale | <input type="checkbox"/> processo | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> raffreddamento | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro (esplicitare)..... | | | | | | | | | | | | |

| B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva) | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|---|---|---|---------------------------------------|---|-----------------------|------------------|--------------------|-----------------|--|
| n. | Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi) | Fasi/unità di utilizzo | Utilizzo | | Volume totale annuo, m ³ | Consumo giornaliero m ³ | Portata oraria di punta, m ³ /h | Presenza contatori | Mesi di punta | Giorni di punta | Ore di punta | |
| 1 | Acqua da pozzo | zincatura | <input type="checkbox"/> igienico sanitario | | 62.000 | 248 | 15,5 | Si | - | - | - | |
| | | | X industriale | X processo | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> raffreddamento | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro (esplicitare)..... | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Acqua da acquedotto | Servizi igienici | <input type="checkbox"/> X igienico sanitario | | 1000 | 4 | 0,25 | Si | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> industriale | <input type="checkbox"/> processo | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> raffreddamento | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> altro (esplicitare)..... | | | | | | | | | | | | |

| B.3.1 Produzione di energia (parte storica) | | | | Anno di riferimento: 2022 | | | | | |
|--|-------|---|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Fase | Unità | Apparecchiatura o parte di unità (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) |
| 1 | 1 | Cogeneratore 854 kw | Gas metano | | | | | 4120 | 717 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALE | | | | | | | | 4120 | 717 |

| B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva) | | | | | | | | | |
|---|-------|---|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Fase | Unità | Apparecchiatura o parte di unità (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) |
| 1 | 1 | Cogeneratore 854 kw | Gas metano | | | | | 4120 | 717 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TOTALE | | | | | | | | 4120 | 717 |

| B.4.1 Consumo di energia (parte storica) | | | | Anno di riferimento: 2022 | | |
|--|---------------------------------------|--|--|----------------------------------|--|--|
| Fase/ gruppi di fasi | Unità/ gruppi di unità | Energia termica consumata (MWh) | Energia elettrica consumata (MWh) | Prodotto principale | Consumo termico specifico (kWh/unità) | Consumo elettrico specifico (kWh/unità) |
| 1 | | - | 6005 | | | 6005 |
| Energia elettrica da rete esterna 2603 MW, energia elettrica prodotta da cogeneratore 4120 MW, energia elettrica immessa in rete 717 MW, energia elettrica consumata internamente 6005 MW | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| TOTALE | | | | | | 6005 |

| B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva) | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|----------------------------|--|--|
| Fase/ gruppi di fasi | Unità/ gruppi di unità | Energia termica consumata (MWh) | Energia elettrica consumata (MWh) | Prodotto principale | Consumo termico specifico (kWh/unità) | Consumo elettrico specifico (kWh/unità) |
| 1 | | - | 6005 | | | 6005 |
| Energia elettrica da rete esterna 2603 MW, energia elettrica prodotta da cogeneratore 4120 MW, energia elettrica immessa in rete 717 MW, energia elettrica consumata internamente 6005 MW | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| TOTALE | | | | | | 6005 |

| B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica) | | | | Anno di riferimento: 2022 | |
|--|--------------|------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Combustibile | Unità | % S | Consumo annuo (t) | PCI (kJ/kg) | Energia (MJ) |
| Gas metano | Cogeneratore | - | 1400.000 mc | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva) | | | | | |
|---|--------------|------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| Combustibile | Unità | % S | Consumo annuo (t) | PCI (kJ/kg) | Energia (MJ) |
| Gas metano | Cogeneratore | - | 1400.000 mc | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|---|-------------------|--|--|-------------|--|---|----|
| Numero totale camini: <u> 5 </u> | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 2 | | Aut. | 8,00 | 0,196 | Scrubber zincatura | | Scrubber ad umido | | | | | | X |
| 27 | | Aut. | 10,00 | 0,636 | Scrubber zincatura | | Scrubber ad umido | | | | | | X |
| 28 | | Aut. | 10,40 | 0,636 | Scrubber zincatura | | Scrubber ad umido | | | | | | X |
| 5 | | Aut. | 11,88 | 0,636 | Scrubber zincatura | | Scrubber ad umido | | | | | | X |
| 29 | | Aut. | 11,86 | 0,636 | Scrubber zincatura | | Scrubber ad umido | | | | | | X |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) | | | | | | | | | | | Anno di riferimento: 2022 | | | | |
|--|----------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------|--|----------------------|--------------------|------------------------|------------------|--|---------------------------|--|---------------------------------|---|---------------------------------|
| Camino o condotta | Unità di provenienza | Portata (Nm ³ /h) | Modalità di determinazione (M/C/S) | Inquinante | Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹ | | | | | Concentrazione misurata rappresentativa ³ | | 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 ₂ | (mg/Nm ³) | % O ₂ | al camino | più camini/Intera installazione | al camino | più camini/Intera installazione |
| | | | | | dato misurato | base temporale m/g/h | dato misurato | Frequenza ² | | | | | | | |
| 2 | Zincatura 1 | 8983 | M | PTS | | | 100 gr/h | | | 4,3 | | | | 38,6 gr/h | |
| | | | | HCl | | | 25 gr/h | | | 2,4 | | | | 21,55 gr/h | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Zincatura 4 | 35678 | M | PTS | | | 200gr/g | | | 2,4 | | | | 86,63 gr/h | |
| | | | | HCl | | | 230 gr/h | | | 1,7 | | | | 60,65 hr/h | |
| | | | | NaOH | | | 230 gr/h | | | < 0,2 | | | | < 7,13 gr/h | |
| | | | | Cr III | | | 45 gr/h | | | < 0,02 | | | | < 0,713 gr/h | |
| | | | | HNO3 | | | 230 gr/h | | | < 0,02 | | | | < 0,713 gr/h | |
| 28 | Zincatura | 22485 | M | PTS (alcaline) | | | 5 gr/h | | | < 0,5 | | | | < 11,24 gr/h | |
| | | | | HCl | | | 200 gr/h | | | 4,2 | | | | 94,43 gr/h | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Note

¹Nel 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.

² 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).

³Indicare 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 (parte storica) | | | | | | | | | | | | | | ANNO DI RIFERIMENTO 2022 | | | |
|--|----------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------|--|------------------------|--------------------|------------------------|------------------|---|------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|-------------|--|
| Camino o condotta | Unità di provenienza | Portata (Nm ³ /h) | Modalità di determinazione (M/C/S) | Inquinante | Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹ | | | | | Concentrazione rappresentativa ³ | | 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 ₂ | (mg/Nm ³) | % O ₂ | al camino | più camini/Intera installazione | al camino | più camini/Intera installazione | | |
| | | | | | valore | base temporale e m/g/h | valore | Frequenza ² | | | | | | | | | |
| 5 | Zincatura 1 | 30402 | M | PTS | | 100 gr/h | | | | 2,1 | | | | 63,84 gr/h | | | |
| | | | | HCl | | 25 gr/h | | | | < 0,5 | | | | | < 15,20 gr/h | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Zincatura 5 | 32456 | M | PTS | | 200 gr/h | | | | 1,8 | | | | 58,42 gr/h | | | |
| | | | | HCl | | 230 gr/h | | | | 1,6 | | | | | 51,93 gr/h | | |
| | | | | Na | | 230 gr/h | | | | < 0,2 | | | | | | < 6,49 gr/h | |
| | | | | Cr III | | 40 gr/h | | | | < 0,01 | | | | | | < 0,33 gr/h | |
| | | | | HNO ₃ | | 230 gr/h | | | | < 0,06 | | | | | | < 1,947 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Note

¹Nel 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.

²Indicare 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).

³Indicare 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.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva) | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------|--|------------------------|--------------------|--------------------------|---|------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
| Camino o condotta | Unità di provenienza | Portata (Nm ³ /h) | Modalità di determinazione (M/C/S) | Inquinante | Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹ | | | | Concentrazione rappresentativa ³ | | 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 ₂ | % O ₂ | al camino (gr/h) | più camini/Intera installazione | al camino | più camini/Intera installazione |
| | | | | | valore | base temporale e m/g/h | valore | Frequenza a ² | | | | | | |
| 2 | ZINCAT URA | 9000 | M | PTS | | | 17,8 | | | | 160 | | | |
| | | | | HCl | | | 5,5 | | | | 50 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | ZINCAT URA | 37000 | M | PTS | | | 5,4 | | | | 200 | | | |
| | | | | HCl | | | 6,2 | | | | 230 | | | |
| | | | | NaOH | | | 6,2 | | | | 230 | | | |
| | | | | Cr III | | | 1,2 | | | | 45 | | | |
| | | | | HNO ₃ | | | 6,2 | | | | 230 | | | |
| 28 | ZINCAT URA | 24000 | M | PTS (alcaline) | | | 0,2 | | | | 5 | | | |
| | | | | HCl | | | 8,3 | | | | 200 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Note

¹Nel 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.

²Indicare 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).

³Indicare 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.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------|--|----------------------|--------------------|------------------------|---|--|--|---------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| Camino o condotta | Unità di provenienza | Portata (Nm ³ /h) | Modalità di determinazione (M/C/S) | Inquinante | Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹ | | | | Concentrazione rappresentativa ³ | | 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 ₂ | | al camino (gr/h) | più camini/Intera installazione | al camino | più camini/Intera installazione | |
| | | | | | valore | base temporale m/g/h | valore | Frequenza ² | | | | | | | (mg/Nm ³) |
| 5 | ZINCAT URA | 32000 | M | PTS | | | 3,1 | | | | | 100 | | | |
| | | | | HCl | | | 0,8 | | | | | | 25 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ZINCAT URA | 33000 | M | PTS | | | 6,1 | | | | | 200 | | | |
| | | | | HCl | | | 7,0 | | | | | | 230 | | |
| | | | | NaOH | | | 7,0 | | | | | | 230 | | |
| | | | | Cr III | | | 1,2 | | | | | | 40 | | |
| | | | | HNO ₃ | | | 7,0 | | | | | | 230 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Note | | | | | | | | | | | | | | | |
| ¹ 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. | | | | | | | | | | | | | | | |
| ² 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). | | | | | | | | | | | | | | | |
| ³ 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 NON PRESENTI | | | | | | | | | |
|---|-------|-------------|--------------------|--------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|
| 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) | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| <u>Note</u> | | | | | | | | | |

| B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica) <u>NON PRESENTI</u> | | | | Anno di riferimento: | | |
|--|-------|-------------------------------|-------------|--|--------------------------|---|
| Fase | Unità | Emissioni fuggitive o diffuse | Descrizione | Inquinanti presenti | | |
| | | | | Inquinante | Quantità totale (t/anno) | Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto) |
| | | <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 | | | | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | |
| Applicazione Programma LDAR | | | | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO | | |
| <u>Note</u> | | | | | | |

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

| Fase | Unità | Emissioni fuggitive o diffuse | Descrizione | Inquinanti presenti | | |
|------|-------|-------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|---|
| | | | | Inquinante | Quantità totale (t/anno) | Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto) |
| | | <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:2022 | | | | | | |
|---|----------------|--|---|----------|---|---------------------|--|---|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| Scarico Finale __1__ | | Georeferenziazione (tipo di coordinate)_____ | | | Tipologia acque convogliate: X industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); X 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); X assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare _____) | | | | | | Portata media annua_57000 MC_____ | | Portata massima mensile__4750 MC_ | | Misuratore portata (SI/NO)___SI_____ | |
| Recettore <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_57000 MC_____ | | Portata massima mensile__4750 MC_ | | Misuratore portata (SI/NO)___SI_____ | | |
| 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 (m ²) | Tecniche 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) | Tecniche equivalenti (descrizione sintetica) | Denominazione/ Gestore impianto | In possesso di AIA (SI/NO) | | SI/NO | Inquinanti e parametri monitorati in continuo | | |
| 1 | 1 | | | 100 | AI AR AD | 16 H/GG | 14000 | IMPIANTO CHIMICO FISICO | - | | | | NO | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totale scarichi parziali | | _____ | | | | | | | | | | | | | | |
| Scarico Finale _____ | | Georeferenziazione (tipo di coordinate)_____ | | | Tipologia acque convogliate: <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). | | | | | | Portata media annua_____ | | Portata massima mensile_____ | | Misuratore portata (SI/NO)_____ | |
| Recettore <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 (m ²) | Tecniche 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) | Tecniche equivalenti (descrizione sintetica) | Denominazione/ Gestore impianto | In possesso di AIA (SI/NO) | | SI/NO | Inquinanti e parametri monitorati in continuo | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Totale scarichi parziali | | __1__ | | | | | | | | | | | | | | |

| B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|---|----------|----------------|--|--|---|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Scarico Finale | | Georeferenziazione (tipo di coordinate) | | | | Tipologia acque convogliate: X industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); X 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); X assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare _____) | | | | | | | | | |
| Recettore <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_60.000 MC_ | | Portata massima mensile_5000 MC_ | | Misuratore portata (SI/NO) _____ SI _____ | |
| 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 (m ²) | Tecniche 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) | Tecniche equivalenti (descrizione sintetica) | Denominazione/ Gestore impianto | In possesso di AIA (SI/NO) | | SI/NO | Inquinanti e parametri monitorati in continuo | |
| 1 | 1 | | | 100 | AI AR AD | 16 H/GG | 14000 | IMPIANTO CHIMICO FISICO | - | | | | NO | | |
| Totale scarichi parziali | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Scarico Finale | | Georeferenziazione (tipo di coordinate) | | | | Tipologia acque convogliate: <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) | | | | | | | | | |
| Recettore <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 (m ²) | Tecniche 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) | 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.10.1 Emissioni in acqua (parte storica) | | | | | | | Anno di riferimento: 2022 | | | |
|---|----------------------------|------------|---|---------------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| Scarico parziale | Scarico finale di recapito | Inquinanti | Sostanza pericolosa 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) | |
| 1 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

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

VALORI DI SCARICO ANNO 2022

| PORTATA DI SCARICO (MC/GG) = 14,3 | U.M. | RDP 6179 DEL 25/03/2022 | 10069 DEL 18/05/2022 | RDP 14469 DEL 14/07/2022 | RDP 18948 DEL 16/09/2022 | RDP 21436 DEL 17/10/2022 | RDP 23930 DEL 14/11/2022 | VALORE MEDIO | LIMITI |
|-----------------------------------|------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------|
| pH | mg/l | 8,0 | 8,0 | 7,5 | 7,7 | 7,5 | 8,4 | 7,9 | 6 - 9,5 |
| COD | mg/l | 233 | 243 | 278 | 285 | 274 | 434 | 291,2 | 500 |
| Al | mg/l | 0,141 | 0,192 | 0,137 | 0,243 | 0,084 | 0,417 | 0,202 | 2,000 |
| As | mg/l | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,000 | 0,010 |
| Sb | mg/l | 0,001 | 0,002 | <0,001 | 0,001 | 0,002 | 0,001 | 0,001 | |
| Ba | mg/l | 0,026 | 0,021 | 0,043 | 0,036 | 0,028 | <0,020 | 0,026 | |
| B | mg/l | 0,272 | 0,230 | 0,263 | 0,391 | 0,374 | 0,231 | 0,294 | 4,000 |
| Cd | mg/l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,000 | 0,020 |
| Cr | mg/l | 0,180 | 0,343 | 0,167 | 0,296 | 0,120 | 0,285 | 0,232 | 4,000 |
| Cr VI | mg/l | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | 0,04 | <0,02 | 0,007 | 0,200 |
| Fe | mg/l | 0,214 | 0,147 | 0,270 | 0,225 | 0,189 | 0,705 | 0,292 | 4,000 |
| Mn | mg/l | 0,026 | 0,026 | 0,025 | 0,027 | 0,018 | 0,015 | 0,023 | 4,000 |
| Hg | mg/l | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | 0,000 | 0,0050 |
| Ni | mg/l | 0,119 | 0,085 | 0,459 | 0,119 | 0,142 | 0,424 | 0,225 | 4,000 |
| Pb | mg/l | <0,001 | <0,001 | 0,002 | 0,004 | <0,001 | <0,001 | 0,001 | 0,300 |
| Cu | mg/l | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | <0,020 | 0,000 | 0,400 |
| Se | mg/l | <0,001 | <0,001 | 0,003 | 0,001 | <0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,030 |
| Sn | mg/l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | |
| Tl | mg/l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | |
| Te | mg/l | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | |
| Zn | mg/l | 1,904 | 2,612 | 1,832 | 1,671 | 2,477 | 2,966 | 2,244 | 4,000 |
| Cr III | mg/l | 0,18 | 0,34 | 0,167 | 0,296 | 0,08 | 0,285 | 0,225 | 4,00 |
| F | mg/l | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 7 | 6 | 12 |
| PO4 (P) | mg/l | 0,090 | <0,050 | 0,110 | <0,050 | 0,09 | <0,050 | 0,048 | |
| Azoto nitrico | mg/l | 28,1 | 15,0 | 23,7 | 19,0 | 40,4 | 37,3 | 27,3 | 70,0 |
| Azoto nitroso | mg/l | 8,2 | 10 | 8,5 | 6,8 | 8,2 | 15,22 | 9,5 | 40,0 |
| Azoto ammoniacale | mg/l | 15 | 18 | 17 | 20 | 12 | 20 | 17 | 70 |
| Cloro | mg/l | <0,05 | <0,05 | 0,1 | 0,10 | <0,05 | 0,1 | 0,050 | |
| Solfati | mg/l | 419 | 403 | <1 | 454 | 770 | 843 | 482 | 1000 |
| Oli e grassi | mg/l | 7,7 | 2,9 | 5,5 | 4,0 | 6,0 | <2 | 4,4 | 40,0 |
| Cloruri | mg/l | 1050 | 418 | 986 | 892 | 1204 | 1210 | 960 | 3000 |
| MBAS | mg/l | 3,3 | 5,7 | 3,6 | 3,3 | 3,2 | 4,7 | 4,0 | |
| TAS | mg/l | 21,1 | 9,2 | 26,7 | 3,3 | 16,2 | 26,1 | 17,1 | |
| Tensioattivi cationici | mg/l | 0,3 | 0,8 | 0,3 | 16,7 | 0,2 | 1,1 | 3,2 | |
| Tensioattivi totali | mg/l | 24,7 | 15,7 | 30,6 | 0,2 | 19,6 | 31,9 | 20,5 | 50,0 |
| TKN | mg/l | 26,9 | 37 | 43,7 | 30,3 | 54,4 | 20 | 35,4 | 10,0 |

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

| Scarico parziale | Scarico finale di recapito | Inquinanti | Sostanza pericolosa 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) | |
| <u>ALLA CAPACITA' PRODUTTIVA I LIVELLI DI SCARICO NON CAMBIANO</u> | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

¹Indicare un valore che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva

| | | | | | | | |
|--|--------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
| B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica) <u>NON SONO PRESENTI RIFIUTI IN INGRESSO</u> | | | | | | Anno di riferimento: | |
| | | | Quantità annua ritirata | | Stoccaggio | | |
| Codice CER | Descrizione | Stato fisico | (Mg/anno) | (m³/anno) | N° area | Modalità | Destinazione |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| totali | | | | | | | |

| B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva) | | | | | | | |
|--|-------------|--------------|-------------------------|------------------------|------------|----------|--------------|
| Codice CER | Descrizione | Stato fisico | Quantità annua ritirata | | Stoccaggio | | |
| | | | (Mg/anno) | (m ³ /anno) | N° area | Modalità | Destinazione |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| totali | | | | | | | |

B.11.3 Rifiuti in uscita (parte storica)

Anno di riferimento: 2022

| Codice CER | Descrizione | Stato fisico | Fasi/unità di provenienza | Quantità annua | | Eventuale deposito temporaneo (N. area) | Stoccaggio | | |
|------------|-------------|--------------|---------------------------|----------------|------------------------|---|------------|----------|--------------|
| | | | | (Mg/anno) | (m ³ /anno) | | N° area | Modalità | Destinazione |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | Totali: | | | | | | |

| CER | DESCRIZIONE | STATO FISICO | FASE DI PROVENIENZA | QUANTITA' (KG/ANNO) | Deposito temporaneo |
|--------|---|--------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|
| 150101 | IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE | 2 | Disimballo M.P. | 14992 | Area esterna nord-est |
| 170405 | FERRO E ACCIAIO | 2 | Manutenzione impianti | 12120 | Area esterna nord-est |
| 110107 | BASI DI DECAPAGGIO | 4 | Zincatura | 95840 | Interno vasche di lavoro |
| 130506 | OLIO PRODOTTO DA SEPARATORI OLIO/ACQUA | 4 | Zincatura | 19380 | Interno vasche di lavoro |
| 150103 | IMBALLAGGI IN LEGNO | 2 | Disimballo M.P. | 13070 | Area esterna nord-est |
| 150202 | ASSORBENTI MATERIALI FILTRANTI INCLUSI FILTRI OLIO NON SPECIFICATI ALTRIMENTI | 2 | Pulizia di superfici | 790 | Interno locali di lavoro |
| 110106 | ACIDI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI | 4 | zincatura | 372240 | Interno vasche di lavoro |
| 080111 | PITTURE E VERNICI DI SCARTO CONTENENTI SOLVENTI O ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE | 4 | Verniciatura (no impianto AIA) | 7590 | Interno locali di lavoro |

| | | | | | |
|--------|---|---|---|--------|--------------------------|
| 110109 | FANGHI E RESIDUI DI FILTRAZIONE CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE | 3 | Verniciatura (no impianto AIA) | 23960 | Interno locali di lavoro |
| 150106 | IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI | 2 | Disimballo M.P. | 35880 | Area esterna nord-est |
| 170203 | PLASTICA | 2 | Disimballo M.P. | 1470 | Area esterna nord-est |
| 150110 | IMBALLAGGI CONTENENTI RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE O CONTAMINATI DA TALI SOSTANZE | 2 | Verniciatura (no impianto AIA) | 1390 | Interno aree di lavoro |
| 060502 | FANGHI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO IN LOCO DI EFFLUENTI CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE | 3 | Depurazione acque | 618660 | Area esterna nord-est |
| 170603 | ALTRI MATERIALI ISOLANTI CONTENENTI O COSTITUITI DA SOSTANZE PERICOLOSE | 2 | Manutenzione occasionale degli impianti | 170 | Interno aree di lavoro |

| | | | | | |
|--------|--|---|---|------|---------------------------|
| | RIFIUTI ORGANICI CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE | 2 | Verniciatura (no impianto AIA) | 1570 | Interno aree di lavoro |
| 120102 | POLVERI E PARTICOLATO DI MATERIALI FERROSI | 1 | Verniciatura (no impianto AIA) | 1083 | Interno aree di lavoro |
| 160211 | APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI, HCFC | 2 | Sostituzione apparecchiature obsolete | 70 | Interno aree di lavoro |
| 170903 | ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESI RIFIUTI MISTI) CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE | 2 | Manutenzione occasionale degli impianti | 290 | Interno aree di lavoro |
| 170904 | rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17.09.01,17.09.02 e 17.09.03 | 2 | Manutenzione occasionale degli impianti | 30 | Interno aree di lavoro |

| | | | | | |
|--------------------------|------------------------|---|-----------------|----------------|-----------------------|
| 150102 | IMBALLAGGI IN PLASTICA | 2 | Disimballo M.P. | 140 | Area esterna nord-est |
| TOTALE | | | | 1220735 | |
| TOTALE NON PERICOLOSI | | | | 451025 | |
| TOTALE PERICOLOSI | | | | 769710 | |

| B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva) | | | Anno di riferimento: | | | | | | |
|--|-------------|--------------|--|----------------|------------------------|---|------------|----------|--------------|
| Codice CER | Descrizione | Stato fisico | Fasi/unità di provenienza | Quantità annua | | Eventuale deposito temporaneo (N. area) | Stoccaggio | | |
| | | | | (Mg/anno) | (m ³ /anno) | | N° area | Modalità | Destinazione |
| | | | ALLA CAPACITA' PRODUTTIVA LA PRODUZIONE DI RIFIUTI SOSTANZIALMENTE NON CAMBIA | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | Totali: | | | | | | |

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

| N° progressivo area | Nome identificativo area | Georeferenziazione (tipo di coordinate) ¹ | Capacità di stoccaggio (Mg e m ³) ² | Superficie (m ²) | Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.) | Tipologia rifiuti stoccati (CER) | Area per rifiuti in ingresso | Area per rifiuti in uscita | Destinazione (Recupero/Smaltimento) ³ |
|---------------------|--------------------------|--|--|------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|----------------------------|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

¹ da riportare anche nella Planimetria B22
² Indicare la capacità in Mg e anche in m³
³ Indicare le operazioni ai sensi degli Allegati B e C alla parte IV del d.lgs. 152/2006

| | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|
| | Capacità di stoccaggio complessiva (Mg e m³): | |
| | <i>Pericolosi</i> | <i>Non pericolosi</i> |
| | <i>Rifiuti destinati allo smaltimento</i> | |
| <i>Rifiuti destinati al recupero</i> | | |

B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti

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 m³): 40 Mg / 30 MC

e compilare la seguente tabella

| N° progressivo area | Nome identificativo area | Georeferenziazione (tipo di coordinate) ¹ | Capacità di stoccaggio (m ³) ² | Superficie (m ²) | Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.) | Tipologia rifiuti stoccati (CER) | Modalità di avvio a smaltimento/recupero (criterio Temporale T/Quantitativo Q) |
|---------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|--|----------------------------------|--|
| 1 | STOCCAGGI O FANGHI | | 35 | 30 | PAVIMENTATA, SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE | FANGHI DI DEPURAZIONE | |
| 2 | STOCCAGGI O IMBALLAGGI IN GENERE | | 5 | 10 | PAVIMENTATA, SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE | CARTA-CARTONI-IMBALLAGGI | |
| 2 | STOCCAGGI O ROTTAMI | | 5 | 10 | PAVIMENTATA, SISTEMA DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE | FERRO ROTTAMI | |

ALTRI RIFIUTI PRDOTTI IN MODICHE QUANTITA' E PRESENTI IN BIG-BAGS, FUSTI METALLICI O TANK DA MC 1 SONO POSTI E SEGNALATI IN PIU' PUNTI DELLO STABILIMENTO NELLE POSIZIONI LIMITROFE ALLA ZONA DI PRODUZIONE

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

¹ da riportare anche nella Planimetria B22

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

| N° progressivo area | Nome identificativo area | Georeferenziazione (tipo di coordinate) ¹ | Capacità di stoccaggio (Mg e m ³) | Superficie (m ²) | Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.) | Materiale stoccato | Modalità di stoccaggio |
|---------------------|--------------------------|--|---|------------------------------|---|------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | AREA 1 | | 50 TN | 150 MQ | PAVIMENTATA, COPERTA, CON BACINO DI CONTENIMENTO | PRODOTTI VARI PER LINEE GALVANICHE | FUSTINI PLASTICI, TANK MC 1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------------------|----------------------------------|---|---|--|--|--|--|---------------------------------|--|------------------------------|--|--|---------------------------|----|--|
| Serbatoi in esercizio | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Progr essivo | Sigla | Posizione amministr ativa | Anno di messa in esercizio | Capacit à (m3) | Destinazio ne d'uso (sostanza contenuta) | Tetto galleggiante | | Tetto fisso | | Impermeabilizz azione bacino | | Doppio fondo contenimento | | Tipologia di controllo / ispezioni | Frequenza monitoraggio | | |
| | | | | | | Sistema di tenuta ad elevata efficienza | | Collegamento a sistema recupero vapori | | SI | NO (se previsto, indicare data ultimazione) | SI | NO (se previsto, indicare data ultimazione) | | | SI | NO (se prevista, indicare data ultimazione) |
| | | | | | | SI | NO (se previsto, indicare data ultimazione) | SI | NO (se previsto, indicare data ultimazione) | | | | | | | | |
| N. DUE SERBATOI IN VETRORESINA PER STOCCAGGIO TEMPORANEO SOLUZIONI DI PASSIVAZIONE ESAUSTE PRIMA DELLO SMALTIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | ESISTENTE | | 21 | PASSIVAZIO NI | - | - | - | - | X | | | X | | | | |
| 2 | | ESISTENTE | | 21 | PASSIVAZIO NI | - | - | - | - | X | | | X | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Note | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serbatoi in fase di dismissione NESSUN SERBATOIO IN FASE DI DISMISSIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Progr essivo | Sigla | Anno di messa in esercizio | Capacità (m3) | Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta) | | Data messa fuori servizio | | Data prevista di dismissione | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Note | | | | | | | | | | | | | | | | | |

B.14 Rumore

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

___55,0___(giorno) / ___45,0___(notte)
- Installazione a ciclo produttivo continuo: si no

| Sorgenti di rumore | Localizzazione | Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente | | Sistemi di contenimento nella sorgente | Capacità di abbattimento (dB _A) |
|--------------------|----------------|---|-------|--|---|
| | | giorno | notte | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Note

| B.15 Odori <u>L'IMPIANTO NON DA ORIGINE A ODORI</u> | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------------------|------------------|--------------------|------------------|--|---------------------------------------|
| N° progressivo | Sorgente | Localizzazione | Tipologia | Persistenza | Intensità | Estensione della zona di percettibilità | Sistemi/misure di contenimento |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Note | | | | | | | |

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

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

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

| | |
|--|-------------------------------------|
| | X NO |
| Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza | <input type="checkbox"/> SI X NO |
| Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose | <input type="checkbox"/> SI X NO |
| <u>RUMORE</u> | |
| Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio | <input type="checkbox"/> SI X NO |
| Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto | <input type="checkbox"/> SI X NO |
| <u>VIBRAZIONI</u> | |
| Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio | <input type="checkbox"/> SI X NO |
| Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto | <input type="checkbox"/> SI X NO |
| <u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u> | |
| Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti | <input type="checkbox"/> SI X NO |
| Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti | <input type="checkbox"/> SI X NO |
| Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili | <input type="checkbox"/> SI X 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 | X | | - |
| All. B 19 | Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica | X | | <input type="checkbox"/> |
| All. B 20 | Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera | X | | <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 | X | | <input type="checkbox"/> |
| All. B 22 | Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti | X | | <input type="checkbox"/> |
| All. B 23 | Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore | <input type="checkbox"/> | | - |
| All. B 24 | Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico | <input type="checkbox"/> | | - |
| 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) | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> |
| TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B | | | | |
| Note: | | | | |