

# **ALLEGATO 4**

## **SCARICHI IDRICI**

### **SCHEDA H**

(prot. 22579 del 16/01/2023)

Ditta richiedente: Protezioni Ambientali S.r.l.

Sito di S. Egidio del Monte Albino

**REGIONE CAMPANIA****SCHEDA «H»: SCARICHI IDRICI****Totale punti di scarico finale N°**

1

**Sezione H1 - SCARICHI INDUSTRIALI e DOMESTICI**

| N° Scarico finale <sup>1</sup>         | Impianto, fase o gruppo di fasi di provenienza <sup>2</sup> | Modalità di scarico <sup>3</sup>   | Recettore <sup>4</sup> | Volume medio annuo scaricato |                   |                   | Impianti/-fasi di trattamento <sup>5</sup>  |                                    |
|--|---|------------------------------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|---|------------------------------------|
|  |   |                                    |                        | Anno di riferimento          | Portata media     |                   |   |                                    |
|  |   |                                    |                        |                              | m <sup>3</sup> /g | m <sup>3</sup> /a |   | Metodo di valutazione <sup>6</sup> |
| 1                                      | Piazzale di movimentazione                                  | Periodico (in base alla piovosità) | Fogna comunale         | 2020                         | -                 | -                 | <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S | sedimentazione/disoleazione        |
| <b>DATI COMPLESSIVI SCARICO FINALE</b> |   |                                    |                        |                              |                   |                   | <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S            |                                    |

<sup>1</sup> - Identificare e numerare progressivamente - es.: 1,2,3, ecc. - i vari (uno o più) punti di emissione nell'ambiente esterno dei reflui generati dal complesso produttivo;

<sup>2</sup> - Solo per gli scarichi industriali, indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C);

<sup>3</sup> - Indicare se lo scarico è continuo, saltuario, periodico, e l'eventuale frequenza (ore/giorno; giorni/settimana; mesi/anno);

<sup>4</sup> - Indicare il recapito scelto tra fognatura, acque superficiali, suolo o strati superficiali del sottosuolo. Nel caso di corpo idrico superficiale dovrà essere indicata la denominazione dello stesso;

<sup>5</sup> - Indicare riferimenti (indice o planimetria) della relazione tecnica relativa ai sistemi di trattamento;

<sup>6</sup> - Nel caso in cui tale dato non fosse misurato (**M**), potrà essere stimato (**S**), oppure calcolato (**C**) secondo le informazioni presenti in letteratura (vedi D.M. 23/11/01 e s.m.i.).

**Misura:** Una emissione si intende misurata (M) quando l'informazione quantitativa deriva da misure realmente effettuate su campioni prelevati nell'impianto stesso utilizzando metodi standardizzati o ufficialmente accettati. **Calcolo:** Una emissione si intende calcolata (C) quando l'informazione quantitativa è ottenuta utilizzando metodi di stima e fattori di emissione accettati a livello nazionale o internazionale e rappresentativi dei vari settori industriali. È importante tener conto delle variazioni nei processi produttivi, per cui quando il calcolo è basato sul bilancio di massa, quest'ultimo deve essere applicato ad un periodo di un anno o anche ad un periodo inferiore che sia rappresentativo dell'intero anno. **Stima:** Una emissione si intende stimata (S) quando l'informazione quantitativa deriva da stime non standardizzate basate sulle migliori assunzioni o ipotesi di esperti. La procedura di stima fornisce generalmente dati di emissione meno accurati dei precedenti metodi di misura e calcolo, per cui dovrebbe essere utilizzata solo quando i precedenti metodi di acquisizione dei dati non sono praticabili.

| <b>Inquinanti caratteristici dello scarico provenienti da ciascuna attività IPPC</b> |                          |  |                        |                        |                      |
|--|--------------------------|--|------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>Attività IPPC<sup>7</sup></b>   | <b>N° Scarico finale</b> | <b>Denominazione<br/>(riferimento tab. 1.6.3 del D.M. 23/11/01 e s.m.i.)</b> | <b>Flusso di massa</b> | <b>Unità di misura</b> | <b>Valore limite</b> |
| 5.1  | 1                        | Azoto  |                        | Kg/a                   | 50.000               |
| 5.1  | 1                        | Fosforo  | < LoQ                  | Kg/a                   | 5.000                |
| 5.1  | 1                        | Arsenico (As) e composti   | < LoQ                  | Kg/a                   | 5                    |
| 5.1  | 1                        | Cadmio (Cd) e composti   | < LoQ                  | Kg/a                   | 5                    |
| 5.1  | 1                        | Cromo (Cr) e composti  | < LoQ                  | Kg/a                   | 50                   |
| 5.1  | 1                        | Rame (Cu) e composti   | 0,1                    | Kg/a                   | 50                   |
| 5.1  | 1                        | Mercurio (Hg) e composti   | < LoQ                  | Kg/a                   | 1                    |
| 5.1  | 1                        | Nichel (Ni) e compost  | < LoQ                  | Kg/a                   | 20                   |
| 5.1  | 1                        | Piombo (Pb) e composti   | < LoQ                  | Kg/a                   | 20                   |
| 5.1  | 1                        | Zinco (Zn) e composti  | 0,15                   | Kg/a                   | 100                  |
| 5.1  | 1                        | Dicloroetano-1,2 (DCE)   |                        | Kg/a                   | 10                   |
| 5.1  | 1                        | Diclorometano (DCM)  |                        | Kg/a                   | 10                   |
| 5.1  | 1                        | Cloroalcani (C10-13)   |                        | Kg/a                   | 1                    |
| 5.1  | 1                        | Esaclorobenzene (HCB)  |                        | Kg/a                   | 1                    |
| 5.1  | 1                        | Esaclorobutadiene (HCBd)   |                        | Kg/a                   | 1                    |
| 5.1  | 1                        | Esaclorocicloesano (HCH)   |                        | Kg/a                   | 1                    |
| 5.1  | 1                        | Pentaclorobenzene  |                        | Kg/a                   |                      |
| 5.1  | 1                        | Composti organici alogenati  |                        | Kg/a                   | 1000                 |
| 5.1  | 1                        | Benzene, toluene, etilbenzene, xileni (BTEX)                                 |                        | Kg/a                   | 200                  |
| 5.1  | 1                        | Difeniletero bromato   |                        | Kg/a                   | 1                    |
| 5.1  | 1                        | Composti organostannici  |                        | Kg/a                   | 50                   |
| 5.1  | 1                        | Idrocarburi policiclici aromatici (IPA)                                      |                        | Kg/a                   | 5                    |
| 5.1  | 1                        | Fenoli   | < LoQ                  | Kg/a                   | 20                   |
| 5.1  | 1                        | Nonilfenolo  |                        | Kg/a                   | 50000                |
| 5.1  | 1                        | Carbonio organico totale   |                        | Kg/a                   |                      |
| 5.1  | 1                        | Cloruri  | 110,8                  | Kg/a                   | 2000000              |
| 5.1  | 1                        | Cianuri  | < LoQ                  | Kg/a                   | 50                   |
| 5.1  | 1                        | Fluoruri   | 0,2                    | Kg/a                   | 2000                 |

Ditta richiedente: Protezioni Ambientali S.r.l.

Sito di S. Egidio del Monte Albino

**Presenza di sostanze pericolose<sup>8</sup>**

Nello stabilimento si svolgono attività che comportano la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione di sostanze per le quali la vigente normativa in materia di tutela delle acque fissa limiti di emissione nei scarichi idrici.



NO



SI

Se vengono utilizzate e scaricate tali sostanze derivanti da cicli produttivi, indicare:

<sup>7</sup> - Codificare secondo quanto riportato nell'Allegato VIII al D.Lgs.152/06 e s.m.i..

<sup>8</sup> - Per la compilazione di questa parte, occorre riferirsi alla normativa vigente in materia di tutela delle acque.

Ditta richiedente: Protezioni Ambientali S.r.l.

Sito di S. Egidio del Monte Albino

|   |           |          |                 |
|---|-----------|----------|-----------------|
| La capacità di produzione del singolo stabilimento industriale che comporta la produzione ovvero la trasformazione ovvero l'utilizzazione delle sostanze di cui sopra . | Tipologia | Quantità | Unità di Misura |
|   |           |          |                 |
| Il fabbisogno orario di acqua per ogni specifico processo produttivo.   | Tipologia | Quantità | Unità di Misura |
|   |           |          |                 |

| N° Scarico finale          | Provenienza (descrivere la superficie di provenienza) | Superficie relativa (m <sup>2</sup> ) | Recettore      | Inquinanti                           | Sistema di trattamento      |
|----------------------------|---|---------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1                          | Acque di piazzale + acque lastrici solai              | c.a. 6000                             | Fogna Comunale | Vedi allegato certificato di analisi | sedimentazione/disoleazione |
| <b>DATI SCARICO FINALE</b> |   |                                       |                |                                      |                             |

### Sezione H3: SISTEMI DI TRATTAMENTO PARZIALI O FINALI

|  |                          |    |                                     |    |
|--|--------------------------|----|-------------------------------------|----|
| Sono presenti sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici ? | <input type="checkbox"/> | SI | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |
| Se SI, specificare i parametri controllati ed il sistema di misura utilizzato.           |                          |    |                                     |    |
| Sono presenti campionatori automatici degli scarichi?                                    | <input type="checkbox"/> | SI | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |
| Se SI, indicarne le caratteristiche.   |                          |    |                                     |    |

## Sezione H.4 - NOTIZIE SUL CORPO IDRICO RECETTORE

| SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE (TORRENTE /FIUME) |                                 |                                   |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| Nome   |                                 |                                   |
| Sponda ricevente lo scarico <sup>9</sup>           |                                 |                                   |
|  | <input type="checkbox"/> destra | <input type="checkbox"/> sinistra |
| Stima della portata (m <sup>3</sup> /s)            | Minima                          |                                   |
|  | Media                           |                                   |
|  | Massima                         |                                   |
| Periodo con portata nulla <sup>10</sup> (g/a)      |                                 |                                   |

| SCARICO IN CORPO IDRICO ARTIFICIALE (CANALE) |                                 |                                   |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
| Nome   |                                 |                                   |
| Sponda ricevente lo scarico                  |                                 |                                   |
|  | <input type="checkbox"/> destra | <input type="checkbox"/> sinistra |
| Portata di esercizio (m <sup>3</sup> /s)     |                                 |                                   |
| Concessionario                               |                                 |                                   |
|  |                                 |                                   |

| SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE O ARTIFICIALE (LAGO)                             |  |
|---|--|
| Nome  |  |
| Superficie di specchio libero corrispondente al massimo invaso (km <sup>2</sup> ) |  |
| Volume dell'invaso (m <sup>3</sup> )  |  |
| Gestore   |  |

| SCARICO IN FOGNATURA |          |
|----------------------|----------|
| Gestore              | Gori spa |

<sup>9</sup> - La definizione delle sponde deve essere effettuata ponendosi con le spalle a monte rispetto al flusso del corpo idrico naturale.

<sup>10</sup> - Se il periodo è maggiore di 120 giorni/anno dovrà essere allegata una relazione tecnica contenente la valutazione della vulnerabilità dell'acquifero.

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Ditta richiedente: Protezioni Ambientali S.r.l. | Sito di S. Egidio del Monte Albino |
|---|------------------------------------|

| Allegati alla presente scheda   |   |
|---|---|
| Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici <sup>11</sup> .  | T |
| Relazione tecnica relativa ai sistemi di trattamento parziali o finali (descrizione, dimensionamenti, schema di flusso di funzionamento, potenzialità massima di trattamento e capacità sfruttata relativa all'anno di riferimento) <sup>12</sup> | X |
| Descrivere eventuali sistemi di riciclo / recupero acque.   | - |

| Eventuali commenti |
|--------------------|
|                    |

<sup>11</sup> - Nella planimetria evidenziare in modo differente le reti di scarico industriale, domestico e meteorico, oltre all'ubicazione dei punti di campionamento presenti. Indicare, inoltre, i pozzetti di campionamento per gli scarichi finali ed a valle degli eventuali impianti di trattamento parziali.

<sup>12</sup> - La descrizione dei sistemi di trattamento parziali o finali deve essere effettuata avendo cura di riportare i riferimenti alla planimetria ed alle tabelle descrittive dei singoli scarichi, al fine di rendere chiara e sistematica la descrizione.