

ALLEGATO 4

SCHEDA H
SCARICHI IDRICI

(prot. 373055 del 29/07/2024)


SCHEDA «H»: SCARICHI IDRICI
Totale punti di scarico finale N° **1**
Sezione H1 - SCARICHI INDUSTRIALI e DOMESTICI

N° Scarico finale ¹	Impianto, fase o gruppo di fasi di provenienza ²	Modalità di scarico ³	Recettore ⁴	Volume medio annuo scaricato						Impianti/-fasi di trattamento ⁵			
				Anno di riferimento	Portata media		Metodo di valutazione ⁶						
					m ³ /g	m ³ /a							
1	Impianto di depurazione	Continuo	Condotta consortile (Sistemi Salerno S.p.A)	2023	863	309.809	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trattamento chimico-fisico e biologico interno			
2 - 3	Uffici	Discontinuo		2023	2,94	1.055	<input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>		C	<input checked="" type="checkbox"/>	S
DATI COMPLESSIVI SCARICO FINALE					865,94	310.864	<input type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>		C	<input checked="" type="checkbox"/>	S

¹ - 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;

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

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

⁴ - 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;

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

⁶ - 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). **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.

Inquinanti caratteristici dello scarico provenienti da ciascuna attività IPPC					
Attività IPPC⁷	N° Scarico finale	Denominazione (riferimento tab. 1.6.3 del D.M. 23/11/01)	Flusso di massa	Unità di misura	Valore soglia
6.1.b)	1	Azoto (Totale espresso come N)	3.473	kg/a	50000
6.1.b)	1	Fosforo (Totale espresso come P)	285	kg/a	5000
6.1.b)	1	Arsenico (As) e composti – Totale (composti inorganici e organici espressi come arsenico elementare)	< L.Q.	kg/a	5
6.1.b)	1	Cadmio (Cd) e composti – Totale (composti inorganici e organici espressi come cadmio elementare)	< L.Q.	kg/a	5
6.1.b)	1	Cromo (Cr) e composti – Totale (composti inorganici e organici espressi come cromo elementare)	105,3	kg/a	50
6.1.b)	1	Rame (Cu) e composti – Totale (composti inorganici e organici espressi come rame elementare)	30,67	kg/a	50
6.1.b)	1	Mercurio (Hg) e composti – Totale (composti inorganici e organici espressi mercurio elementare)	< L.Q.	kg/a	1
6.1.b)	1	Nichel (Ni) e composti – Totale (composti inorganici e organici espressi come nichel elementare)	< L.Q.	kg/a	20
6.1.b)	1	Piombo (Pb) e composti – Totale (composti inorganici e organici espressi come piombo elementare)	< L.Q.	kg/a	20
6.1.b)	1	Zinco (Zn) e composti – Totale (composti inorganici e organici espressi come zinco elementare)	9,29	kg/a	100
6.1.b)	1	Dicloroetano-1,2 (DCE) Totale	n.d.	kg/a	10
6.1.b)	1	Diclorometano (DCM) Totale	n.d.	kg/a	10
6.1.b)	1	Cloroalcani (C10-13) Totale	n.d.	kg/a	1
6.1.b)	1	Esaclorobenzene (HCB) Totale	n.d.	kg/a	1
6.1.b)	1	Esaclorobutadiene (HCBd) Totale	n.d.	kg/a	1
6.1.b)	1	Esaclorocicloesano (HCH) Totale	n.d.	kg/a	1
6.1.b)	1	Composti organici alogenati - Totale (espressi come AOX)	n.d.	kg/a	1000
6.1.b)	1	Benzene, toluene, etilbenzene, xileni (BTEX) Totale (espressi come somma dei singoli composti)	n.d.	kg/a	200

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

Ditta richiedente: CARTESAR S.p.A.	Sito di: PELLEZZANO (SA)
------------------------------------	--------------------------

6.1.b)	1	Difeniletere bromato Totale (espresso come bromo Br)	n.d.	kg/a	1
6.1.b)	1	Composti organostannici Totale (espressi come stagno Sn)	n.d.	kg/a	50
6.1.b)	1	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) Somma dei 6 IPA di Borneff	n.d.	kg/a	5
6.1.b)	1	Fenoli Totale (espressi come C)	< L.Q	kg/a	20
6.1.b)	1	Carbonio organico totale espresso come C o COD/3	n.d.	kg/a	50000
6.1.b)	1	Cloruri Totale (espressi come Cl)	9.759	kg/a	2000000
6.1.b)	1	Cianuri Totale (espressi come CN)	< L.Q	kg/a	50
6.1.b)	1	Fluoruri Totale (espressi come F)	214	kg/a	2000

Presenza di sostanze pericolose⁸	
<p>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 negli scarichi idrici.</p>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> SI NO

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

La capacità di produzione del singolo stabilimento industriale che comporta la produzione ovvero la trasformazione ovvero l'utilizzazione delle sostanze di cui sopra ⁹ .	Tipologia	Quantità	Unità di Misura
	-----	-----	-----
Il fabbisogno orario di acqua per ogni specifico processo produttivo.	Tipologia	Quantità	Unità di Misura
	-----	-----	-----

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

⁹ - La capacità di produzione deve essere indicata con riferimento alla massima capacità oraria moltiplicata per il numero massimo di ore lavorative giornaliere e per il numero massimo di giorni lavorativi.

Sezione H.2: Scarichi ACQUE METEORICHE					
N° Scarico finale	Provenienza (descrivere la superficie di provenienza)	Superficie relativa (m ²)	Recettore	Inquinanti	Sistema di trattamento
4	Tetti	5.715	Fiume Irno	Materiali grossolani, Materiali in Sospensione, Idrocarburi totali	-
5	Tetti	9.460	Fiume Irno	Materiali grossolani, Materiali in Sospensione, Idrocarburi totali	-
6	Tetti	843	Fiume Irno	Materiali grossolani, Materiali in Sospensione, Idrocarburi totali	-
7	Tetti e piazzali	592	Fiume Irno	Materiali grossolani, Materiali in Sospensione, Idrocarburi totali, Saggio di tossicità acuta	Impianto di trattamento di prima pioggia
DATI SCARICO FINALE		16.610	Fiume Irno	Materiali grossolani, Materiali in Sospensione, Idrocarburi totali	-
1	Piazzali e restanti parti coperte	33.284	Condotta consortile	Tab. 3 all.5 parte III D.lgs 152/2006	Trattamento chimico-fisico e biologico interno

Sezione H3: SISTEMI DI TRATTAMENTO PARZIALI O FINALI	
Sono presenti sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici ?	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Se SI, specificare i parametri controllati ed il sistema di misura utilizzato.	-----
Sono presenti campionatori automatici degli scarichi?	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Se SI, indicarne le caratteristiche.	-----

Ditta richiedente: CARTESAR S.p.A.

Sito di: PELLEZZANO (SA)

Sezione H.4 - NOTIZIE SUL CORPO IDRICO RECETTORE

SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE (TORRENTE /FIUME)		
Nome	Fiume Irno	
Sponda ricevente lo scarico ¹⁰	<input checked="" type="checkbox"/> destra	<input type="checkbox"/> sinistra
Stima della portata (m ³ /s)	Minima	0
	Media	0,05
	Massima	0,140
Periodo con portata nulla ¹¹ (g/a)	100	

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

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

SCARICO IN FOGNATURA	
Gestore	Sistemi Salerno S.p.A – Impianto di depurazione consortile area salernitana

¹⁰ - La definizione delle sponde deve essere effettuata ponendosi con le spalle a monte rispetto al flusso del corpo idrico naturale.

¹¹ - Se il periodo è maggiore di 120 giorni/anno dovrà essere allegata una relazione tecnica contenente la valutazione della vulnerabilità dell'acquifero.

Ditta richiedente: CARTESAR S.p.A.

Sito di: PELLEZZANO (SA)

Allegati alla presente scheda

Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici – APPROVVIGIONAMENTO IDRICO	T1
Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici - REFLUI	T2
Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici - METEORICHE	T3

Eventuali commenti