

ALLEGATO 4

SCARICHI IDRICI

SCHEDA H

(prot. 0104266 del 27/02/2023)



SCHEDA «H»: SCARICHI IDRICI

Totale punti di scarico finale N° 4 (di cui 2 Fiscali e 2 domestici)

DATI ANNO 2021

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				
PF1	Scarico finale del depuratore a monte del quale arriva sia la linea delle acque di processo sia la linea delle acque meteoriche (piazzale e coperture).	Continuo nell 'arco dei 58 gg di produzione	Fognatura	2021	987,59	57.280	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Depuratore chimico fisico con filtrazione finale con n° 4 filtri a letto misto ghiaia/ carbone attivo.
P2	Servizi igienici uffici	Discontinuo (circa 200 gg anno)	Fognatura	2021	0,86	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	----
P3	Servizi igienici stabilimento	Discontinuo / 3 mesi anno	Fognatura	2021	2,24	130	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	----
PF4	Acque di raffreddamento_barattoli	Continuo nell 'arco dei 58 gg di produzione	Fognatura	2021	24,91	1.445	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	----
DATI COMPLESSIVI SCARICO FINALE				----	1.015,6	58.905	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	----

Come riportato in relazione (allegato U) esiste un BY-PASS di emergenza impianto di depurazione il cui scarico finale avviene sempre attraverso il pozzetto fiscale PF1 nella rete fognaria passante su Via San Salvatore. Tale by-pass è utilizzato solo in caso di emergenza, allagamenti, mal funzionamenti dell'impianto di depurazione, e sempre dandone preventiva e tempestiva COMUNICAZIONE agli enti interessati, GORI gestore della rete fognaria, REGIONE CAMPANIA SETTORE ECOLOGIA SALERNO, in quanto impianto IPPC, PROVINCIA DI SALERNO, COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO, ente territoriale e ARPAC, come agenzia di accertamenti ed analisi.

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 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.



Ditta richiedente: DI LEO NOBILE S.p.A.

Sito di Via S. Salvatore, 20 – Castel San Giorgio (SA)

Inquinanti caratteristici dello scarico provenienti da ciascuna attività IPPC

Attività IPPC ⁷	N° Scarico finale	Denominazione (riferimento tab. 1.6.3 del D.M. 23/11/01 e s.m.i.)	Flusso di massa	Unità di misura	Valore limite
6.4.b.2	1	Azoto Totale espresso come N	580	kg/anno	50.000
6.4.b.2	1	Fosforo Totale espresso come P	40	kg/anno	5.000
6.4.b	1	Carbonio Organico totale	11.000	kg/anno	50.000
6.4.b	1	Cloruri	6.850	kg/anno	2.000.000

Presenza di sostanze pericolose⁸

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.

NO SI

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.	Tipologia	Quantità	Unità di Misura
	----	----	----
Il fabbisogno orario di acqua per ogni specifico processo produttivo.	Tipologia	Quantità	Unità di Misura
	----	----	----

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

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

Ditta richiedente: DI LEO NOBILE S.p.A.

Sito di Via S. Salvatore, 20 – Castel San Giorgio (SA)

Sezione H.2: Scarichi ACQUE METEORICHE

N° Scarico finale	Provenienza (descrivere la superficie di provenienza)	Superficie relativa (m ²)	Recettore	Inquinanti	Sistema di trattamento
PF1 *	Acque meteoriche raccolte dai piazzali e coperture	16.060	Fognatura	assenti	Depuratore chimico fisico con filtrazione finale con n° 4 filtri a letto misto ghiaia/ carbone attivo.
DATI SCARICO FINALE		16.060	---	---	---

* come già ampiamente detto in relazione (Allegato U), nella Sezione H.1 della presente scheda e come si rileva dalla planimetria allegato T2, tutte le acque meteoriche (piazzale e copertura) vengono convogliate al depuratore il cui scarico finale avviene attraverso il pozzetto fiscale PF1 nella rete fognaria passante su Via San Salvatore.

Sezione H3: SISTEMI DI TRATTAMENTO PARZIALI O FINALI

Sono presenti sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Se SI, specificare i parametri controllati ed il sistema di misura utilizzato.		
Sono presenti campionatori automatici degli scarichi?	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Se SI, indicarne le caratteristiche.	Campionatore refrigerato con 24 bottiglie, con frequenza di campionamento ogni ora.	

Ditta richiedente: DI LEO NOBILE S.p.A.

Sito di Via S. Salvatore, 20 – Castel San Giorgio (SA)

Sezione H.4 - NOTIZIE SUL CORPO IDRICO RECETTORE

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

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

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

Ditta richiedente: DI LEO NOBILE S.p.A.

Sito di Via S. Salvatore, 20 – Castel San Giorgio (SA)

Allegati alla presente scheda

Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici ¹¹ .	T2
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) ¹²	U
Descrivere eventuali sistemi di riciclo / recupero acque.	Y5

Eventuali commenti

¹¹ - 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.