SITO DI MERCATO SAN SEVERINO

A.I.A.

(D.Lgs. 59/05)



Ed. 01 Rev. 00 Luglio 2010

Scheda H

SCHEDA «H»: SCARICHI IDRICI

Totale punti di scarico finale N° 2

Sezione H1 - SCARICHI INDUSTRIALI e DOMESTICI										
N° Scarico	Impianto, fase o			Volume medio annuo scaricato					T	
finale ¹	gruppo di fasi di provenienza ²	Modalità di scarico ³	Recettore ⁴	Anno di	Porta	ta media	Metod	o di valut	azione ⁶	Impianti/-fasi di trattamento ⁵
	provemenza			riferimento	m³/g	m³/a				
1	Impianto di depurazione	Continuo	Collettore 197 Ente d'Ambito Sarnese - Vesuviano	2009		59.440	М	C	x S	Pre-trattamento depurativo
1	Acque meteoriche	Discontinuo	v esu viano	2009		13.253	М	С	x s	Decantazione

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 efettuate 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.

SITO DI MERCATO SAN SEVERINO

A.I.A.

(D.Lgs. 59/05)



Ed. 01 Rev. 00 Luglio 2010

Scheda H

2	Acque dai servizi igienici	Discontinuo	Collettore 202 Ente d'Ambito Sarnese - Veusviano						Vasche Imhoff
	OMPLESSIVI SCARIC	O FINALE			72.693	M M	С	S	

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)	Flusso di massa	Unità di misura		
		Domanda biologica di ossigeno (BOD ₅)	4458	kg/a		
		Domanda chimica di ossigeno (COD)	713	kg/a		
6.1.b)	1	Solidi sospesi totali (TSS)	2556	kg/a		
	 	Fosforo totale (P)	3	kg/a		
		Azoto totale (N)	6	kg/a		

Presenza di sostanze pericolose ⁸			
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.		x NO	SI
normativa in materia di tutera dene acque rissa minu di emissione nei scariciii idrici.	1	NU	21

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	Tipologia	Quantità	Unità di Misura
---	-----------	----------	-----------------

 $^{^{7}}$ - Codificare secondo quanto riportato nell' Allegato 1 al D.Lgs.59/05.

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

SITO DI MERCATO SAN SEVERINO

A.I.A.

(D.Lgs. 59/05)



Ed. 01 Rev. 00 Luglio 2010

Scheda H

trasformazione ovvero l'utilizzazione delle sostanze di cui sopra ⁹ .			
Il fabbisogno orario di acqua per ogni specifico processo produttivo.	Tipologia	Quantità	Unità di Misura
ii rabbisogno orano di acqua per ogni specifico processo produttivo.			

	Sezione H.2: Scarichi ACQUE METEORICHE						
N° Scarico finale	Provenienza (descrivere la superficie di provenienza)	Superficie relativa (m²)	Recettore	Inquinanti	Sistema di trattamento		
1	Piazzale esterno allo stabilimento, caditoie e tetti	14.406	Collettore 197 Ente d'Ambito Sarnese - Vesuviano	/	Decantazione		
	DATI SCARICO FINALE						

Sezione H3: SISTEMI DI TRATTAMENTO PARZIA	ALI O FINALI	
Sono presenti sistemi di controllo in automatico ed in continuo di parametri analitici ?	SI 🔲	NO x
Se SI, specificare i parametri controllati ed il sistema di misura utilizzato.		
Sono presenti campionatori automatici degli scarichi?	SI x	NO
Se SI, indicarne le caratteristiche.	Campionatore CA 24 R – matr. 1	87 - 32

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.

SITO DI MERCATO SAN SEVERINO

A.I.A.

(D.Lgs. 59/05)



Ed. 01 Rev. 00 Luglio 2010

Scheda H

Sezione H.4 - NOTIZIE SUL CORPO IDRICO RECETTORE

SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE (TORRENTE /FIUME)					
Nome					
Sponda ricevente lo scarico ¹⁰			destra	x sinistra	
Minima Stima della					
portata (m ³ /s)	Media				
	Massima				
Periodo con portata nulla ¹¹ (g/a)					

SCARICO IN CORPO IDRICO ARTIFICIALE (CANALE)				
Nome				
Sponda ricevente lo scarico ¹¹	destra	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 (km²)			
Volume dell'invaso (m³)			
Gestore			

SCARICO IN FOGNATURA				
Gestore	Ente d'Ambito Sarnese - Vesuviano			

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

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

SITO DI MERCATO SAN SEVERINO

A.I.A.

(D.Lgs. 59/05)

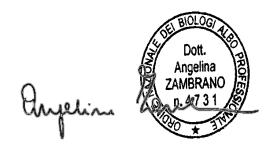


Ed. 01 Rev. 00 Luglio 2010

Scheda H

Allegati alla presente scheda		
Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici ¹² .	Tav. T	
Analisi acque di scarico	All. Y10	
Relazione tecnica ciclo acque	All. Y5	

Eventuali commenti



^{12 -} 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.