

SCHEDA «H»: SCARICHI IDRICI

Tota	ale punti di scarico fina	le N° 1								
	Sezione H1 - SCARICHI INDUSTRIALI e DOMESTICI									
NO G				Volume medio annuo scaricato				T		
N° Scarico finale ¹	Impianto, fase o gruppo di fasi di provenienza ²	Modalità di scarico ³	Recettore ⁴	Anno di riferimento	Porta m³/g	ta media m³/a	Metodo di valutazione ⁶		Impianti/-fasi di trattamento ⁵	
1	4A1-4A2-4B1-4B2-4C1-4C2 - 5A1-5A3, 6A1-6B2-6B3bis, 8.1- 8.2, 9A2-9B2, caldaie, 10, A- 10B-10C-10D, tutto lo stabilimento: pulizia reparti, servizi igienici, etc e piazzali ove vengono svolte attività lavorative o scarico/carico merci.	Continua, 24 h/gg, 6gg/settimana, 12 mesi/anno	Fognatura del Comune di Angri non servita da impianto di depurazione		1733	632.600	X M	С	s s	Depuratore biologico – paragrafo 7 della relazione
DATI COMPLESSIVI SCARICO FINALE 632.600 m³/anno			2010		632.600	X M	С	S	Depuratore biologico – paragrafo 7 della relazione	

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 IPPC ⁷	N° Scarico finale	Denominazione (riferimento tab. 1.6.3 del D.M. 23/11/01)	Flusso di massa	Unità di misura				
1.1 - 6.4 b2	1	CARBONIO ORGANICO TOTALE	39853	kg/anno				
1.1 - 6.4 b2	1	CLORURI	150.559	kg/anno				
1.1 - 6.4 b2	1	AZOTO	1391,72	kg/anno				
1.1 - 6.4 b2	1	FOSFORO	189,78	kg/anno				

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 nei scarichi idrici. 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	Tipologia	Quantità	Unità di Misura
trasformazione ovvero l'utilizzazione delle sostanze di cui sopra ⁹ .	n.a.	n.a.	n.a.
	Tipologia	Quantità	Unità di Misura
Il fabbisogno orario di acqua per ogni specifico processo produttivo.	n.a.	n.a.	n.a.

 $^{^{7}}$ - 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.

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 (m²)	Recettore	Inquinanti	Sistema di trattamento			
	Capannoni	62.505	Dubblica Fognatura	S.S.T. C.O.D.	Nessuno			
1	Piazzali (piazzali senza attività lavorative e scarico / carico merce al depuratore)	41.391	Pubblica Fognatura di Angri	S.S.T. C.O.D.	Nessuno			
DATI SCARICO FINALE		non disponibili	Pubblica Fognatura di Angri	S.S.T. C.O.D.	Nessuno			

Sezione H3: SISTEMI DI CONTROLLO				
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		
	Prelievo automatico di un campione di 1 litro per ogni ora, per h conservato in ambiente refrigerato.			

Sezione H.4 - NOTIZIE SUL CORPO IDRICO RECETTORE

SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE (TORRENTE /FIUME)				
Nome		n.a.		
Sponda ricevente lo scarico ¹⁰			destra	sinistra
Stima della	Minima			
portata (m³/s)	Media			
	Massima			
Periodo con portata nulla ¹¹ (g/a)				

SCARICO IN CORPO IDRICO ARTIFICIALE (CANALE)						
Nome	n.a.					
Sponda ricevente lo scarico	destra	sinistra				
Portata di esercizio (m ³ /s)						
Concessionario						

SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE O ARTIFICIALE (LAGO)		
Nome	n.a.	
Superficie di specchio libero		
corrispondente al massimo invaso (km²)		
Volume dell'invaso (m³)		
Gestore		

SCARICO IN FOGNATURA				
Gestore	Pubblica Fognatura di Angri			

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.

Allegati alla presente scheda				
Planimetria punti di approvvigionamento acqua e reti degli scarichi idrici ¹² .	Т			
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) ¹³	Vedi relazione			
Descrivere eventuali sistemi di riciclo / recupero acque.	tecnica			

Eventuali commenti	
nessuno	

^{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.

^{13 -} 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.