

Ditta richiedente: **CARTIERA PARTENOPE S.P.A.**Sito di : **ARZANO (NA)****SCHEDA «H»: SCARICHI IDRICI**

Totale punti di scarico finale N°		9						
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)
					m3/g	m3/a		
1	Servizi igienici	Saltuario	Fognatura	2020	4	1320	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S	Decantazione
3	Servizi igienici	Saltuario		2020	2	660	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S	Decantazione-Chiarificazione
4	Depuratore 1	Saltuario		2020	67,5	22.275	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S	Trattamento Chimico-Fisico
6	Depuratore 2	Saltuario		2020	67,5	22.275	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S	Trattamento Chimico-Fisico
7	Servizi igienici	Saltuario		2020	2	660	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input checked="" type="checkbox"/> S	Decantazione-Chiarificazione
DATI COMPLESSIVI SCARICO FINALE				2020	143	47190	<input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> C <input 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 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: **CARTIERA PARTENOPE S.P.A.**

Sito di : **ARZANO (NA)**

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
6.1b-Impianti industriali destinati alla fabb. di carta e cartoni con capacità di produzione superiore a 20 ton al giorno	4	BOD5 COD Solidi Sospesi Azoto Ammoniacale (NH4) Azoto Nitrico Azoto Nitroso Cloruri Fosforo Totale	67.500	L/giorno	40 mg/L 160 mg/L 80 mg/L 15 mg/L 20 mg/L 0,6 mg/L 1.200 mg/L 10 mg/L
6.1b-Impianti industriali destinati alla fabb. di carta e cartoni con capacità di produzione superiore a 20 ton al giorno	6	BOD5 COD Solidi Sospesi Azoto Ammoniacale (NH4) Azoto Nitrico Azoto Nitroso Cloruri Fosforo Totale	67.500	L/giorno	40 mg/L 160 mg/L 80 mg/L 15 mg/L 20 mg/L 0,6 mg/L 1.200 mg/L 10 mg/L

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.	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> 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 Misura
Il fabbisogno orario di acqua per ogni specifico processo produttivo.	Tipologia	Quantità	Unità 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: **CARTIERA PARTENOPE S.P.A.**

Sito di : **ARZANO (NA)**

Sezione H.2: Scarichi ACQUE METEORICHE

N° Scarico finale	Provenienza (descrivere la superficie di provenienza)	Superficie relativa (m ²)	Recettore	Inquinanti	Sistema di trattamento	
1	Tetto locale caldaia. Parte di tetto Reparto Macchina continua PM2	740 m ² (tetto)	Fognatura	Nessuno	Nessuno	
2	Parte di tetto capannone di transito, parte di tetto deposito prodotto finito e tettoia area carico prodotto finito PM2. Piazzale lato Corso D'Amato	1.000 m ² (tetto) 2.000 m ² (piazzale)		Vari	Unità di trattamento acque di prima pioggia	
5	Parte di acque di gronda edificio cabina elettrica e casa custode. Tetto deposito ausiliari zona impianto di depurazione PM1	1.500 m ² (tetto)		Nessuno	Nessuno	
6	Tetto reparto macchina continua, deposito ausiliari e deposito prodotto finito PM2	5.975 m ² (tetto)		Nessuno	Nessuno	
7	Parte di acque di gronda edificio cabina elettrica e casa custode. Tetto area Pulper.	750 m ² (tetto)		Nessuno	Nessuno	
8	Piazzale materie prime	13500 m ² (piazzale)		Vari	Unità di trattamento acque di prima pioggia	
9	Piazzale antistante accesso al sito	6800 m ² (piazzale)		Vari	Unità di trattamento acque di prima pioggia	
DATI SCARICO FINALE						

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: **CARTIERA PARTENOPE S.P.A.**

Sito di : **ARZANO (NA)**

Sezione H.4 - NOTIZIE SUL CORPO IDRICO RECETTORE

SCARICO IN CORPO IDRICO NATURALE (TORRENTE /FIUME)		
Nome		
Sponda ricevente lo scarico (9)	destra	sinistra
Stima della portata (m3/s)	Minima	
	Media	
	Massima	
Periodo con portata nulla (10) (g/a)		

SCARICO IN CORPO IDRICO ARTIFICIALE (CANALE)		
Nome		
Sponda ricevente lo scarico	destra	sinistra
Portata di esercizio (m3/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	Comune di Arzano

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: **CARTIERA PARTENOPE S.P.A.**

Sito di : **ARZANO (NA)**

Allegati alla presente scheda

Planimetria del complesso (Stato Attuale e Stato di Progetto) scala 1:500	S
Relazione tecnica con descrizione dettagliata delle modifiche progettate	
Relazione ambientale al fine di verificare l'assenza di "effetti significativi e negativi per l'ambiente"	

Eventuali Commenti

Sezione H1: le portate medie/anno sono state stimate tenendo conto di 330 gg. lavorativi/anno.

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.

12 - 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.