



2.c) MATERIE LAVORATE, PRODOTTE, UTILIZZATE (elencare le materie prime, gli additivi, i catalizzatori, i prodotti intermedi, i prodotti finiti)

Denominazione	Unità di misura	Q.tà max giornaliera utilizzata o prodotta	Q.tà max annuale utilizzata o prodotta	Tipo di prodotto <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Indicare se si tratta di materie prime, additivo, catalizzatore, prodotto intermedio, prodotto finito o altro

2.d) In caso di presenza nel processo produttivo delle sostanze di cui alla tabella 3/A dell'allegato 5 D.Lgs.152/06) compilare la scheda di rilevamento di scarico di acque reflue industriali contenenti sostanze pericolose (art.108) di cui in ALLEGATO 2.

### Sezione 3) DESCRIZIONE APPROVVIGIONAMENTI E CONSUMI

#### 3.a) TABELLA APPROVVIGIONAMENTO

Fonte	Denominazione	Quantità max prelevata		Utilizzazione			Riciclo
		m <sup>3</sup> /giorno	m <sup>3</sup> /anno	processo %	servizi %	raffred. %	m <sup>3</sup> /anno
Acquedotto							
Fiume							
Canale							
Lago							
Pozzo							

#### 3.b) IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO (barrare in corrispondenza della voce)

Impianto di raffreddamento:  a secco                       ad umido                       sistema misto

#### 3.c) RISPARMIO D'ACQUA

Risparmio d'acqua:  riciclo totale     riciclo parziale.....%     nessun riciclo

(Nota Bene: In caso di riciclo totale o parziale dovrà essere presentata apposita relazione)



4c) PERIODICITA' E PORTATA (misurata se lo scarico è esistente, stimata se lo scarico è nuovo)  
*barrare il tipo di scarico corrispondente*

<b>PROVENIENZA</b>	<input type="checkbox"/> <b>SCARICO CONTINUO</b> (lo scarico permane per tutta la durata della lavorazione) <input type="checkbox"/> <b>SCARICO DISCONTINUO</b> (lo scarico <u>non</u> è in atto tutti i giorni lavorativi, è intermittente) <input type="checkbox"/> <b>SCARICO OCCASIONALE</b> (la periodicità dello sversamento è indefinita e non prevedibile)					
	<b>La quantità scaricata è COSTANTE</b>			<b>La quantità scaricata è VARIABILE</b>		
	Portata m <sup>3</sup> /ora	periodo di durata scarico (ore/giorno)	frequenza di scarico (giorni/anno)	quantità max in periodo di punta (2) (m <sup>3</sup> /ora)	periodo di durata scarico (ore/giorno)	frequenza di max scarico (giorni/anno)
Acque reflue domestiche (wc, cucine, mense...)						
Acque reflue industriali di lavorazione						
Acque di raffreddamento						
Acque di rigenerazione (1)						
Altro .....						

(1) Si intendono gli scarichi prodotti dalla rigenerazione periodica delle resine di addolcitori

(2) Valore medio della portata nel periodo di massimo scarico espresso in m<sup>3</sup>/ora

periodicità	portata in mc		
	Q.tàtot. annua scaricata	Q.tàtot.giornaliera	Q.tàmax nel periodo di punta
Scarico continuo <input type="checkbox"/> 8 h, <input type="checkbox"/> 24 h			
Discontinuo <input type="checkbox"/> ogni ..... ore			
Occasionale <input type="checkbox"/> ogni ..... giorni			

## Sezione 5) SCARICHI SMALTITI COME RIFIUTI LIQUIDI

Descrizione \_\_\_\_\_

Volume mc/anno \_\_\_\_\_

Luogo di deposito temporaneo, caratteristiche del recipiente utilizzato per il loro deposito/stoccaggio (da indicarsi sulla planimetria) \_\_\_\_\_

Modalità di smaltimento:

In proprio, mediante

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

A terzi, come di seguito indicato:

Codice CER ai sensi del D.lgs. 22/97	Dati sullo smaltimento o recupero finale
Cod.	Destinazione _____ Nome ditta _____ indirizzo _____ Aut.Smaltimento rifiuti _____ Com.Recupero rifiuti _____
Cod.	Destinazione _____ Nome ditta _____ indirizzo _____ Aut.Smaltimento rifiuti _____ Com.Recupero rifiuti _____
Cod.	Destinazione _____ Nome ditta _____ indirizzo _____ Aut.Smaltimento rifiuti _____ Com.Recupero rifiuti _____

## Sezione 6) IMPIANTO DI TRATTAMENTO DI ACQUE REFLUE (DEPURATORE)

6a) PRESENZA DEL DEPURATORE  SI  NO dimensionato per A.E. pari a \_\_\_\_\_

In caso affermativo fornire le seguenti informazioni ( in alternativa si presenta la relazione tecnica i cui contenuti corrispondo comunque alle informazioni di seguito richieste):

Caratteristiche qualitative dei reflui in ingresso all'impianto di trattamento			
Parametro	Concentrazioni	Parametro	Concentrazioni

*Si intende che i parametri ricercati sono quelli caratteristici del processo produttivo che dà origine allo scarico*

Descrizione del tipo di impianto/trattamento (o allegare relazione con disegni ed elaborati grafici)

---

---

---

---

Tipo di gestione:

Individuale diretta

Consortile

Affidata a ditta esterna nome ditta

---

indirizzo

---

Capacità di trattamento mc/giorno \_\_\_\_\_

Fanghi prodotti mc/giorno \_\_\_\_\_

mc/anno \_\_\_\_\_

Caratteristiche chimico-fisiche dei fanghi prodotti

---

---

---

---

---

Luogo e modalità di stoccaggio dei fanghi prima dello smaltimento

---

---

---

---

Smaltimento dei fanghi prodotti:     In proprio     A terzi: \_\_\_\_\_

#### 6b) STRUMENTAZIONE AUTOMATICA DI CONTROLLO

Misuratori di portata installati :             al prelievo idrico  
    allo scarico

Analizzatori in continuo installati	Parametri controllati

#### 6c) MISURE DI EMERGENZA

Descrivere quali misure si intende adottare in caso di disfunzioni improvvise dell'impianto in grado di ridurre la capacità di trattamento dello stesso. Specificare in particolare:

- sistemi di allerta ottici e/o acustici per evidenziare eventuali disfunzioni a componenti l'impianto
- reperibilità dei responsabili
- protocollo di pronto intervento
- mezzi e risorse interne o esterne disponibili

#### 6d) MANUTENZIONE

Allegare il libretto di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto. Prevedere la sostituibilità immediata di componenti l'impianto soggetti a maggiore usura (pompe, anelli di giunzione, ecc)





## ALLEGATO 2

### SCHEDA DI RILEVAMENTO ACQUE INDUSTRIALI CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE (ART. 34)

(Da compilare nel caso di presenza nel processo produttivo delle sostanze di cui alla tabella 3/A dell'allegato 5 D.Lgs.152/06)

A.1) CAPACITA' DI PRODUZIONE

SETTORE PRODUTTIVO \_\_\_\_\_

Prodotti finali	Capacità produttiva <sup>1</sup> (t/mese)

Sostanza <sup>2</sup>	Quantità trattata (Kg/mese)	Tipo di prodotto	Quantità scaricata (g/mese)

Numero massimo di ore lavorative giornaliere \_\_\_\_\_

Numero massimo di giorni lavorativi per anno \_\_\_\_\_

### A.2) FABBISOGNO ORARIO DI ACQUE PER OGNI SPECIFICO PROCESSO PRODUTTIVO

Fonte	Denominazione	Quantità massima prelevata in m <sup>3</sup> /h per singolo processo			
		Processo 1	Processo 2	Processo 3	Processo 4
Acquedotto					
Fiume					
Canale					
Lago					
Pozzo					
Altri					

*Evidenziare i vari processi nello schema a blocchi allegato alla domanda*

Note:

<sup>1</sup> 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 massimo di giorni lavorativi. Nel caso di Cloro indicare la capacità di produzione installata.

<sup>2</sup> Sostanze da individuare fra quelle rientranti nella tabella 3/A del D.Lgs.152/06

Il Presente documento è stato compilato da (dati anagrafici e qualifica):

---

---

DATA.....

FIRMA DEL RICHIEDENTE (Legale Rappresentante o Titolare)

.....

FIRMA DEL TECNICO INCARICATO

.....