

ALLEGATO 1

SCHEDA TECNICA INFORMATIVA

Sezione 1) IDENTIFICAZIONE DELL’AZIENDA

Denominazione _____

Sede legale in _____ n° _____ cap. _____ Comune _____

Tel. _____ Fax _____

N°iscrizione C.C.I.A.A. _____ Codice ISTAT _____

C.F. _____ Partita I.V.A. _____

Legale rappresentante _____

recapito in via _____ n° _____ cap. _____ Comune _____

Tel. _____ Fax _____

Sezione 2) ATTIVITA’ DELLO STABILIMENTO

2.a) TIPOLOGIA

industriale artigianale commerciale di servizio agricola altro

tipo di produzione _____

numero addetti fissi _____ stagionali _____

2.b) DESCRIZIONE CICLO PRODUTTIVO (si ricorda di allegare lo Schema a blocchi relativo al processo produttivo con indicazione delle portate dei vari flussi di processo, comprese acque di raffreddamento, vapore, acque di lavaggio, acque di scarico, fanghi)

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 ¹

¹ 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.152/99) compilare la scheda di rilevamento di scarico di acque reflue industriali contenenti sostanze pericolose (art.34) di cui in ALLEGATO 2.

Sezione 3) DESCRIZIONE APPROVVIGIONAMENTI E CONSUMI

3.a) TABELLA APPROVVIGIONAMENTO

Fonte	Denominazione	Quantità max prelevata		Utilizzazione			Riciclo
		m ³ /giorno	m ³ /anno	processo %	servizi %	raffred. %	m ³ /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)

Sezione 4) SCARICO

4a) CARATTERISTICHE (Nota Bene: qualora gli scarichi industriali fossero in numero maggiore a uno, compilare tante sezioni 6 quanti sono gli scarichi)

Lo scarico terminale è formato:

- dalle acque reflue industriali di un unico processo produttivo
- dalle acque reflue industriali provenienti da processi produttivi diversi
- dalle acque di raffreddamento
- dall'unione delle acque reflue industriali provenienti dai processi produttivi con altre acque reflue prodotte all'interno dello stabilimento specificare se:
 - acque reflue domestiche (servizi igienici, mense ecc..)
 - acque meteoriche di dilavamento
 - acque di raffreddamento

Presenza di ulteriori punti terminali di scarico originati dallo stabilimento: SI NO

In caso affermativo specificare numero, tipologia e recapito di tali scarichi (la loro localizzazione deve essere riportata sulle planimetrie allegate alla domanda di autorizzazione):

- scarichi di acque reflue domestiche (servizi igienici, mense ecc..)
 - in rete fognaria in acque superficiali sul suolo

- scarichi di acque meteoriche di dilavamento
 - in rete fognaria in acque superficiali sul suolo

- scarichi di acque di raffreddamento
 - in rete fognaria in acque superficiali sul suolo

Ulteriori dati sulle superfici di raccolta delle acque meteoriche (compilare solo se è previsto lo scarico) :

superfici di tetti e/o terrazze mq _____
 superfici impermeabili scoperte (piazzali, ecc..) mq _____
 superfici permeabili (aree verdi, ecc..) mq _____

4b) DATI SULLA QUALITA' (se lo scarico è esistente indicare i dati provenienti da un **certificato analitico** recente, se lo scarico è nuovo indicare i dati stimati ovvero ricavabili teoricamente

Caratteristiche qualitative dello scarico			
Parametro	Concentrazioni mg/l	Parametro	Concentrazioni mg/l

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

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

PROVENIENZA	<input type="checkbox"/> SCARICO CONTINUO (lo scarico permane per tutta la durata della lavorazione) <input type="checkbox"/> SCARICO DISCONTINUO (lo scarico <u>non</u> è in atto tutti i giorni lavorativi, è intermittente) <input type="checkbox"/> SCARICO OCCASIONALE (la periodicità dello sversamento è indefinita e non prevedibile)					
	La quantità scaricata è COSTANTE			La quantità scaricata è VARIABILE		
	Portata m ³ /ora	periodo di durata scarico (ore/giorno)	frequenza di scarico (giorni/anno)	quantità max in periodo di punta ² (m ³ /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 m³/ora

periodicità	portata in mc		
	Q.tà tot. annua scaricata	Q.tà tot.giornaliera	Q.tà max 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)

Sezione 7) ALTRI DATI

Descrivere eventuali altre attività non contemplate negli schemi precedenti utili alla caratterizzazione delle acque reflue scaricate

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.152/99)

A.1) CAPACITA' DI PRODUZIONE

SETTORE PRODUTTIVO _____

Prodotti finali	Capacità produttiva ¹ (t/mese)

Sostanza ²	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 ³ /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:

¹ 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.

² Sostanze da individuare fra quelle rientranti nella tabella 3/A del D.Lgs.152/99

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

DATA.....

FIRMA DEL RICHIEDENTE (Legale Rappresentante o Titolare)

.....

FIRMA DEL TECNICO INCARICATO

.....