## DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DI:

## ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, ACQUE REFLUE INDUSTRIALI ASSIMILATE ALLE DOMESTICHE, ACQUE REFLUE DI DILAVAMENTO, ACQUE DI PRIMA PIOGGIA

#### IN PUBBLICA FOGNATURA

	co deve essere presentata in triplice copi azione tecnica dovrà essere firmata da te	
	and to the desire desire initiate de te	Marca da bollo
	Ricevuto il:	
COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE	Protocollo n:	
	1 TOLOGONO 11.	
Provincia di Modena Il sottoscritto		
	Prov il _	
	Via	
in qualità di □ titolare □ legal	e rappresentante	
della Ditta		<del></del>
con sede legale in	Provir	ncia
Via		n°C.A.P
C.F	Partita I.V.A.	
Tel/Fax	e-mail	
	CHIEDE ai sensi del	
D.lgs 152 del 03/04/2006 ed ss. mm	ed ii.	
• D.G.R. 286/2005		
• D.G.R. 1860/2006		
• D.G.R. 1053/2003		
Regolamento vigente del SII (deliber		
	<b>DOMANDA</b> di	
O Autorizzazione per nuovo/i scarico/s	scarichi	
·	con valori in deroga rispetto ai limiti di cui	alla tabella 3 allegato V D.L.gs.
152/2006 (esclusi i parametri della t	ab. V All.V del D.lgs 152/06)	
O Autorizzazione per variazione di sca	ırico/scarichi esistente/i	
O Voltura per modifica ragione sociale	/subentro	
O Rinnovo dell'autorizzazione allo sca		
	o che non ha subito modifiche quali/quantitative, ris <sub> </sub> Il richiedente è comunque consapevole che l'Autorit	
	nanto altro si renda necessario ai fini del completam	· · · · ·
Dete	Eine e	
allo scarico.  Data	Firma	

Pagina 1 di 16

#### **ELENCO ALLEGATI**

Tutti i punti sono obbligatori ad esclusione del n 12 qualora non siano presenti aree esterne destinate ad uso diverso da parcheggio autoveicoli.

1.	₽	<ul> <li>Planimetria catastale in scala 1: 1.000 o 1: 2.000 con individuazione:</li> <li>a. dell'insediamento da cui traggono origine gli scarichi da attivare;</li> <li>b. della localizzazione del pozzetto terminale (o dei pozzetti terminali numerati in progressione) della rete fognaria all'interno dell'area cortiliva;</li> </ul>
2.		<ul> <li>Planimetria generale dell'insediamento in scala 1:200 o 1:500 rappresentativa dei seguenti elementi:</li> <li>a. sagome degli edifici costituenti l'insediamento con indicazioni delle relative destinazioni d'uso e dei punti interni all'edificio di prima formazione delle acque reflue</li> <li>b. sistemazione esterna dell'area cortiliva;</li> <li>c. rete fognaria interna agli stabili evidenziando in modo diverso le rete per le acque domestiche, meteoriche, di raffreddamento e di processo con indicazione del senso di scorrimento delle acque, dei pozzetti di ispezione e/o prelievo, caditoie, dispositivi di trattamento, impianti speciali esistenti e di progetto nonché dei punti di scarico dei reflui con la numerazione di cui alla domanda;</li> <li>d. diametri e materiali dei diversi rami della rete.</li> </ul>
3.		<ul> <li>Relazione dettagliata descrittiva del ciclo produttivo con:</li> <li>a. indicazione dei tempi di utilizzazione dell'impianto (ore/giorno e giorni/anno)</li> <li>b. schema a blocchi relativo al processo produttivo, con indicazione delle fasi che originano gli scarichi idrici ed indicazione delle relative portate (comprese acque di raffreddamento, acque di lavaggio, acque di scarico, fanghi)</li> <li>c. indicazione dei quantitativi e tipologie delle acque riutilizzate all'interno del ciclo produttivo</li> <li>d. posizione e caratteristiche del pozzetto di ispezione e campionamento</li> </ul>
4.		Descrizione dettagliata degli impianti e dei dispositivi di trattamento dei reflui in scarico, principi di funzionamento, dimensionamento, valutazione dell'efficienza e pertinente schema a blocchi.
5.		Schede A e B
6.		Scheda C – Autocertificazione scarico sostanze pericolose
7.		Scheda D – Materie prime, semilavorati e prodotti finiti
8.		Schede E e F– Caratteristiche e quantità dei rifiuti prodotti dal trattamento-Gestione rifiuti
9.		Scheda G – Parametri derogabili ed eventuali deroghe richieste
10.	. 🗆	Scheda H- Elenco delle misure adottate per l'eliminazione dei consumi idrici
11.	. 🗆	Valutazione tecnica in merito all'impossibilità di recapitare le acque meteoriche
		non suscettibili di contaminazione sul suolo o in acque superficiali.
12.	. 🗆	Piano di gestione delle acque meteoriche di dilavamento e di prima pioggia ai
		sensi della delibera D.G.R Emilia Romagna 1860/06

## SCHEDA - A - RELATIVA ALLA NATURA E ALL'ATTIVITA' SVOLTA NELL'INSEDIAMENTO

## 1. UBICAZIONE DELLO STABILIMENTO

Insediamento	□ esistente		in Via			n		
su area indicata	in Catasto al	foglio		mappale		sub		
di proprietà		(12.22.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2			:di			
		(persona f	isica o giuridi	ca proprietaria dell'	insediamento)			
con sede in			(indirizzo o s	sede legale della pr	oprietà)			
				ıria, di servizio e				
Destinazione dell'immobile  □ artigianale, industriale o agricolo – zootecnica								
La domanda è □ SI □ NO		contestuale	domanda (	di Permesso di	Costruire e/o D	enuncia di Inizio Attività		
L'immobile di ci	-		_	are Permesso o	li Costruire o De	enuncia Inizio Attività		
Il Tecnico incari	cato è:							
Studio								
Indirizzo:								
Tel		Fax		_e-mail				
Le comunicazio	ni relative alla	<u>presente d</u>	omanda do	ovranno essere	inviate a :			

Scheda A

## 2. ATTIVITA' SVOLTA NELLO STABILIMENTO

<u>ABITATIVA</u>	Alloggi n° Residenti n°
<u>COMMERCIALE</u>	Tipo di attività Origine degli scarichi
ALBERGHIERA E TURISTICA	Posti letto n° Presenze/ anno n°
SPORTIVA E RICREATIVA	Capacita max n° Presenze/ anno n°
<u>SCOLASTICA</u>	Tipo di scuola Origine degli scarichi  Classi n°
SANITARIA ☐ con degenze ☐ senza degenze	Tipo di attività Origine degli scarichi  Reparti n° posti letto n°
<u>SERVIZIO</u>	Tipo di attività Origine degli scarichi  Codice ISTAT
LABORATORIO ANALISI E RICERCA	Tipo di attività Origine degli scarichi
ATTIVITÀ ☐ artigianale ☐ industriale ☐ agricolo- zootecnica	Tipo di produzione n° addetti stagionali sup. coperta mq totale mq

Fasi produttive in cui è utilizzata la risorsa idrica e pertinenti scarichi originati

Tipo fase*	Tempi	di utilizzazione de	Portata idrica Numero scarico necessaria agli originato		
	h/giorno	g/mese	mesi/anno	impianti	

<sup>\*</sup>Se per la stessa fase sono presenti più impianti indicare quanti sono

## 3.FONTI DI APPROVIGIONAMENTO

Qualità prelevata da:	mc./anno					
☐ ACQUEDOTTO CIVILE						
☐ ACQUEDOTTO INDUSTRIALE						
☐ ALTRE FONTI						
□ POZZI PRIVATI n°	Contatore presente Si No  Contatore presente Si No  Contatore presente Si No	n°				
QUANTITÀ DI ACQUA UTILIZZATA DISTINTA PER UTILIZZO mc./anno						
USO DOMESTICO						
USO PRODUTTIVO						
RAFFREDDAMENTO						
USO IRRIGUO						
	Totale					

Scheda A

#### SCHEDA - B - CARATTERISTICHE DELLO SCARICO TERMINALE

Lo/gli scarico/scarichi terminale è/sono costituito/i (fare una crocetta in ogni casella relativa al tipo di scarico individuato nella planimetria allegata ed indicare a fianco il numero di riferimento riportato nella stessa da ripetere anche ai successivi punti)

ACQUE REFLUE DOMESTICHE	Scarico individuato al n° della planimetria	mc./anno scaricati Contatore presente	Sì
ACQUE REFLUE INDUSTRIALI	Scarico individuato al nº della planimetria	mc./anno scaricati Contatore presente	□ Sì □ No
ACQUE REFLUE INDUSTRIALI ASSIMILATE ALLE DOMESTICHE (DGR 1053/2003, punto 5)	Scarico individuato al n° della planimetria	mc./anno scaricatiContatore presente	Sì
ACQUE REFLUE ASSIMILATE ALLE DOMESTICHE (D.Lgs. 152/2006, art. 101 comma 7)	Scarico individuato al n° della planimetria	mc./anno scaricati Contatore presente	□ Sì □ No
DALL'UNIONE DELLE ACQUE REFLUE DOMESTICHE + ACQUE METEORICHE	Scarico individuato al nº della planimetria	mc./anno scaricati Contatore presente	□ Sì □ No
ACQUE METEORICHE (non suscettibili di contaminazione)	Scarico individuato al n° della planimetria		
ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA	Scarico individuato al n° della planimetria	mc./anno scaricati Contatore presente	□ Sì □ No
ACQUE METEORICHE DI DILAVAMENTO	Scarico individuato al nº della planimetria	mc./anno scaricati Contatore presente	Sì No
ACQUE REFLUE DI RAFFREDDAMENTO	Scarico individuato al nº della planimetria	mc./anno scaricatiContatore presente	□ Sì □ No
DALL'UNIONE DELLE ACQUE REFLUE INDUSTRIALI CON ALTRE ACQUE PRODOTTE ALL'INTERNO DELLO STABILIMENTO:	Scarico individuato al nº della planimetria	mc./anno scaricatiContatore presente	□ Sì □ No
☐ cucine e mense ☐Acque meteoriche	Scarico individuato al nº della planimetria	mc./anno scaricati Contatore presente	□ Sì □ No
□Acque reflue di raffreddamento	Scarico individuato al n° della planimetria	mc./anno scaricati Contatore presente	□ Sì □ No
□Acque reflue di dilavamento, indicare le tipologie dei materiali depositati nelle aree scoperte	Scarico individuato al n° della planimetria	mc./anno scaricati Contatore presente	☐ Sì ☐ No

Tipo di trattame sistema di tratta		oosto prima del co	onvoglia	amento	allo scario	o terminale	(indicare ar	nche la	potenzialità del
orotorna ar tratta	nessuno	fossa settica	fossa	Imhoff		vasche di stoccaggio	Impianto depurazio		Altro ()
Scarico n°		□ (mc)	□ (mc.	)	☐ (mc.	)	☐ (mc	)	□ (mc
Scarico n°		□ (mc)	□ (mc.	)		□ (mc	)	□ (mc	
Scarico n°	Scarico n°				☐ (mc. <sub>-</sub>	)	□ (mc	)	□ (mc
- La gestione dell	'impianto	è di tipo:							
□ consortile (sol	lo per acq	ue reflue industriali	i)						
□ individuale dir	etta								
□ affidata a ditta	a esterna	Ragione Social	e						
Indirizzo				Te	I				
☐ Misuratore di po	ortata in in	llo dell'impianto d gresso □ Misura o scarico ( indicare	tore di o	ssigeno					
TENNIA I PORTA DE CIENTA I LA				natura da izzare Acque superficiali			perficiali	Fosso stradale o scolina	
Scarico n°	Scarico n°								
Scarico n°	ico n°								
Scarico n°									
Recettore dello	scarico								
	Tipo re	cettore					Via		
Condotto fognario	pubblico	unitario							
Condotto fognario	o pubblico	separato							
Previsione dell se presente)  Parametro $\alpha$	le caratte	ristiche qualitativ	e dei re	eflui pro	dotti (a me			mento entrazio	
		mg"/l			α		1	mg"/l	
				-					
				<b> </b>					
				<del> </del>					
				-					
				<del> </del>					
° Parametri della	Tahella 3	Allegato 5 alla Parte	Torza de		13 Aprile 200	06 n° 152 che	caratterizzan	o il proc	esso produttivo
		certificati ar		_	•		cai all <del>e</del> i iZZdi i	o ii proc	csso produttivo
Scheda B	.ga.10 11 _			Sooiati u	_ 145014101	44.01122411			

Pagina 7 di 16

<u>Previsione delle caratteristiche qualitative dei reflui in scarico (</u>a valle di qualsiasi trattamento depurativo, se presente, ed immediatamente a monte del recettore)

Concentrazione		Richiest	a deroga		Parametro *	Concentrazione	Richies	ta deroga
Parametro *	mg'/l	□ SI	□ NO			mg"/l	□ SI	□ NO
		Richiest	a deroga				Richies	ta deroga
		□ SI	□ NO				□ SI	□ NO
		Richiest	a deroga				Richies	ta deroga
		□ SI	□ NO				□ SI	□ NO
		Richiest	a deroga				Richies	ta deroga
		□ SI	□ NO				□ SI	□ NO
		Richiest	a deroga				Richies	ta deroga
		□ SI	□ NO				□ SI	□ NO
		Richiest	a deroga				Richies	ta deroga
		□ SI	□ NO				□ SI	□ NO
		Richiest	a deroga				Richies	ta deroga
		□ SI	□ NO				□ SI	□ NO
*Parametri della Tabel le acque di raffredda	la 3 Allegato 5 alla I nento indicare la ter	Parte Terz nperatura	a del D.Lgs 03 in uscita)	April	e 2006 n° 152 che c	aratterizzano il proc	esso produ	uttivo (per
<ul> <li>si allegand</li> </ul>	o n° certifi	cati anali	tici rilasciati d	a lab	oratori autorizzati			
Strumentazione di	controllo dello so	carico						
☐ Contatore volum	netrico □ Misu	uratore di	portata 🗆 C	Camp	oionatore automati	со		
□ Altro								

Per i parametri la cui concentrazione è superiore ai limiti imposti da Tabella 3 Allegato 5 del D.Lgs n° 152 del 03/04/2006, e per i quali è richiesta la deroga, occorre compilare la scheda G.

#### SCHEDA - C- AUTOCERTIFICAZIONE SCARICO SOSTANZE PERICOLOSE

( Art. 108 del D. Lgs. 152/06)

# DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETÀ ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto							
il, residente a in V							
in qualità di □ titolare □legale rappresentante della Ditta							
con sede legale in Via n°	Comune						
Provincia	_ C.A.P						
C.F Partita I.V.A							
e stabilimento ubicato in Comune di							
Viann.	CAP						
Tel							
consapevole delle conseguenze civili e penali in caso di false d	lichiarazioni di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R.						
445/2000,							
DICHIARA							
ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 152/2006 che:							
- nello stabilimento si svolgono attività che □ comportano □ no	on comportano la produzione. la						
trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze pericolose in seg							
- la presenza delle sostanze pericolose nello scarico è in quantità o concentrazioni □ superiori □ non							
superiori ai limiti di rilevabilità, consentiti dalle metodiche di rile	·						
vigore del D.Lgs 152/2006 o degli aggiornamenti messi a punto							
Parte Terza del medesimo decreto o delle direttive della Region	ne Emilia Romagna;						
- le sostanze pericolose di cui sopra sono comprese:							
□ alla Tabella 3/A dell'Allegato 5 alla Parte Terza D.Lgs. 15	52/2006;						
□ alla Tabella 5 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs 1	152/2006;						
□ DGR 1053/2003 Allegato 2 - Elenco delle "sostanze per (Elenco I e II delle sostanze pericolose di cui alla direttiv conseguenti)							

Scheda C

Sostanza pericolosa scaricata	Quantità sos	tanza pericolos	sa scaricata	Ciclo produttivo di	Rapporto tra quantità di sostanza pericolosa scaricata e capacità d produzione
	Kg/giorno	Kg/mese	Kg/anno	- provenienza	g/t
52/2006, è in	-	rimento alla n		acità oraria moltiplicat	5 comma 2 lettera a) del D.Lg a per il numero massimo di or ativi, quindi quantificata i _t/anno
			INOLTRE D	DICHIARA	
• di es	sere a conosce	enza che in ca	aso di modific	ca della rete fognaria,	di modifica delle caratteristiche
guali	-quantitative de	elle acque sca	aricate, del ci	clo di lavorazione e de	elle materie prime utilizzate
4					
•	à essere ripres	entata doman	ida di autoriz	zazione allo scarico;	

di essere a conoscenza dell'obbligo di denuncia dei volumi di acqua prelevata da fonti di

canone di utenza per il pubblico servizio di fognatura e depurazione di cui usufruiscono gli

Ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n° 675 del 31.12.1996, questi dati verranno utilizzati al solo fine dell'istruttoria relativa alla

di essere a conoscenza dell'obbligo di denuncia, degli elementi necessari alla determinazione del

**IN FEDE** 

(il titolare/legale rappresentante)

(Il professionista)

Pagina 10 di 16

approvvigionamento autonomo, ossia diverse dal civico acquedotto;

insediamenti produttivi

Letto, confermato e sottoscritto.

domanda in questione

DATA: \_\_\_\_

Scheda C

#### Definizioni:

- ♦ <u>acque reflue domestiche</u>: acque reflue provenienti da insediamenti di tipo residenziale, commerciale o di produzione di beni derivanti prevalentemente dal metabolismo umano e da attività domestiche;
- ♦ <u>acque reflue industriali</u>: qualsiasi tipo di acque reflue scaricate da edifici o da istallazioni in cui si svolgono attività commerciali o di produzione di beni, diverse da quelle reflue domestiche e dalle acque meteoriche di dilavamento;
- ♦ <u>acqua di prima pioggia</u>: i primi 2,5 5 mm di acque meteorica di dilavamento uniformemente distribuita su tutta la superficie scolante servita dal sistema di drenaggio ( tempo = 15 min)
- ♦ <u>acque reflue di dilavame</u>nto: acque derivanti da superfici scolanti nelle quali il dilavamento permane per la durata dell'evento meteorico. Esse si qualificano a tutti gli effetti come acque di scarico.
- ♦ <u>impianto di depurazione o trattamento di acque reflue</u>: il complesso di opere civili ed elettromeccaniche finalizzato a ridurre il carico inquinante organico e/o inorganico presente nelle acque reflue mediante processi fisico-meccanici, e/o biologici e/o chimici,così come specificato dalla normativa vigente.

## SCHEDA D MATERIE PRIME, SEMILAVORATI E PRODOTTI FINITI

Denominazione Prodotto	Tipo prodotto*	Quantità giornaliera utilizzata/ prodotta	Quantità annuale utilizzata/ prodotta	Deposito protetto dalle acque meteoriche SI/NO	Numero scarico originato

<sup>\*</sup> Specificare se si tratta di materie prime, semilavorati, prodotti finiti o altro

### SCHEDA E CARATTERISTICHE E QUANTITÀ DEI RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO

Tabella da compilare e da trasmettere, solo in caso di nuova autorizzazione, in occasione del primo bilancio idrico annuale

I fanghi prodotti sono quantificati in			m³/giorno				m³/anno				
			chimico-fisiche				(elementi	presenti	е	%	umidità)
- Le	modalità di	deposito/stoccag	gio dei fanghi in s	tabilim	ento sono	·					
- La	modalità di	recupero/smaltim	ento/utilizzazione	dei fa	nghi è ge:	stita:					
□ in	proprio me	ediante									
□ af	fidato a tera	zi Ragione	Sociale			<del> </del>					
Via _			<del> </del>								
Aut.	recupero/sr	maltimento/utilizza	azione								<del></del>
rilaso	ciata da										

## <u>SCHEDA F</u> <u>GESTIONE DEI RIFIUTI</u>

Deposito/stoccaggio di rifiuti i cui residui sono presenti allo scarico

CER*	Descrizione del rifiuto	Stato fisico	Quantità t/anno	Deposito protetto dalle acque meteoriche SI/NO	Numero scarico originato

<sup>\*</sup>Specificare se pericoloso con la lettera P

#### SCHEDA G VALORI RICHIESTI PER PARAMETRI DEROGABILI

Parametro richiesto	Unità di misura	Limite scarico in rete fognaria D.Lgs. 152/06	Valore richiesto
pH	U pH	5.5 - 9.5	
Solidi Sospesi Totali	mg/L	<u>&lt;</u> 200	
BOD5	mg/L	<u>&lt;</u> 250	
COD	mg/L	<u>&lt;</u> 500	
Alluminio	mg/L	<u>≤</u> 2.0	
Boro	mg/L	<u>&lt;</u> 4.0	
Ferro	mg/L	<u>≤</u> 4.0	
Manganese	mg/L	<u>&lt;</u> 4.0	
Cianuri totali	mg/L	<u>&lt;</u> 1.0	
Solfuri (H2S)	mg/L	≤ 2.0	
Solfiti (SO3)	mg/L	<u>≤</u> 2.0	
Solfati	mg/L	<u>≤</u> 1000	
Cloruri	mg/L	<u>&lt;</u> 1200	
Fluoruri	mg/L	<u>&lt;</u> 12	
Fosforo totale (P)	mg/L	<u>&lt;</u> 10	
Azoto ammoniacale (NH4)	mg/L	≤ 30	
Azoto Nitroso (N)	mg/L	<u>≤</u> 0.6	
Azoto Nitrico (N)	mg/L	<u>&lt;</u> 30	
Grassi e oli animali/vegetali	mg/L	<u>&lt;</u> 40	
Tensioattivi totali	mg/L	<u>&lt;</u> 4.0	

Per domande di <u>autorizzazione allo scarico con parametri in deroga ai limiti di legge</u> è obbligatorio presentare :

•	Motiv	vazioni della richiesta :
		stagionalità della produzione
		periodo necessario alla realizzazione di un proprio impianto di trattamento
		precedenti limiti autorizzati in base a regolamenti comunali vigenti
		bassi volumi di scarico (inferiore a 500 mc/anno)
		altro

 relazione tecnica con valutazione dei carichi inquinanti, stimati sulla base di indagini analitiche rappresentative del ciclo/turno produttivo, e della compatibilità idraulica del sistema fognario ricettore con eventuale inserimento di vasche di laminazione e scarico temporizzato.

## **SCHEDA H**

## ELENCO MISURE ADOTTATE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI IDRICI

1	 		
2			
3			