



SCHEDA G
EMISSIONI IDRICHE

Tab. G.1.

SCARICO IN USCITA - S **1** (scarico in fognatura) ← Sigla di identificazione dello scarico finale

☒ da processo - ☐ di acque meteoriche e/o di dilavamento - ☐ di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

Provenienza ^{1 2}	Impianto trattamento chimico-fisico comprensivo delle acque di prima pioggia che vanno al trattamento											
Superficie relativa ³ (m ²)	3200											
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno											
	gen	feb	Ma r	apr	ma g	giu	lug	ag o	set	ott	nov	dic
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frequenza dello scarico	365			7			24					
	Giorni/anno			Giorni/sett.			ore/giorno					
Frequenza operazioni												
	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	10 max			<input checked="" type="checkbox"/> ore			<input type="checkbox"/> Minuti					
Portata scarico (l/s) ⁴ 3							Strumento di misura misuratore portata					

¹ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.
² Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D
³ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.
⁴ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)
⁵ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

Riciclo effluente idrico ☐ Si ☒ No % Riciclo
Variazioni repentine quali/quantitative ☐ Si ☐ No
Carico Globale in A.E. ⁶²

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ⁷	E 21 fognatura nera				
Bacino ⁸					
Corpo Idrico					
Localizzazione	WGS84	44°32'28"N	N	11°13'15"E	E
<input type="text"/>					

⁶ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

⁷ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

⁸ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

Segue Tab. G.1.

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti				mg/l
COD	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	Come da limiti T. U. 152/2006
AZOTO AMMONIACALE	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
AZOTO NITRICO	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
TENSIOATTIVI	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
FERRO	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
CLORURI	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
SOLFATI	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	

Concentrazione delle sostanze pericolose.

Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.

☒ SI

☐ NO

SI VEDA:

Allegato IV: Tabelle 3/A del D. Lgs. N. 152/99

Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003


Allegato VI: Allegato B al D-M. 367/2003

Inquinanti	mg/l
Cadmio	Come da limiti T. U. 152/2006

Cromo tot	
Nichel	
Piombo	
Rame	
Zinco	
Fenoli	

Note:

Tab. G.1.

SCARICO IN USCITA - S  acque coperture e 2° piogge ← Sigla di identificazione dello scarico finale

☐ da processo - ☒ di acque meteoriche e/o di dilavamento - ☐ di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

Provenienza ^{9 10}	Aree impermeabilizzate (seconda pioggia)											
Superficie relativa ¹¹ (m ²)	< 4000 m ²											
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno											
	gen	feb	Mar	apr	ma	giu	lug	ag	set	ott	nov	dic
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frequenza dello scarico	365			7			24					
	Giorni/anno			Giorni/sett.			ore/giorno					
Frequenza operazioni												
	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore						<input type="checkbox"/> Minuti					
Portata scarico (l/s) ¹²							Strumento di misura <input type="text"/>					
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No										
% Riciclo												
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Si						<input type="checkbox"/> No					
Carico Globale in A.E. ¹⁴²												

Commentato [LA1]:

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ¹⁵	E25 acque superficiali dopo fosso tombato e laminazione di			
Bacino ¹⁶				
Corpo Idrico				
Localizzazione	WGS84	44°32'29"N	N	11°13'14"E
				E

⁹ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹⁰ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

¹¹ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹² Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

¹³ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

¹⁴ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

¹⁵ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

¹⁶ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

Segue **Tab. G.1.**

Concentrazione degli inquinanti. Nota 1

Inquinanti			mg/l
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata

Concentrazione delle sostanze pericolose.

Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.	<input type="checkbox"/> SI
	<input checked="" type="checkbox"/> NO

SI VEDA:

Allegato IV: Tabelle 3/A del D. Lgs. N. 152/99

Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003

Allegato VI: Allegato B al D-M. 367/2003

Inquinanti	mg/l
Cadmio	
Cromo tot	
Nichel	
Piombo	
Rame	
Zinco	
Fenoli	

Note:

Nota 1 – essendo presente il sistema per la raccolta e trattamento delle acque di prima pioggia, è ragionevole ritenere che le acque meteoriche ("seconda pioggia") non siano caratterizzate da presenza significativa di inquinanti

Tab. G.1.

SCARICO IN USCITA - S **3** su fognatura acque nere← Sigla di identificazione dello scarico finale

☐ da processo - ☐ di acque meteoriche e/o di dilavamento - ☒ di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

Provenienza ^{17 18}	n.a												
Superficie relativa ¹⁹ (m ²)	n.a												
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno												
	gen	feb	Ma r	apr	ma g	giu	lug	ag o	set	ott	nov	dic	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Frequenza dello scarico	365			7			24						
	Giorni/anno			Giorni/sett.			ore/giorno						
Frequenza operazioni													
	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno						
Durata operazioni di scarico							<input type="checkbox"/> ore	<input type="checkbox"/> Minuti					
Portata scarico (l/s) ²⁰								Strumento di misura					
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No		% Riciclo									
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Si		<input type="checkbox"/> No										
Carico Globale in A.E. ²²²													

Commentato [LA2]:

¹⁷ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.
¹⁸ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D
¹⁹ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.
²⁰ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)
²¹ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico
²² Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ²³	E 21 fognatura nera				
Bacino ²⁴					
Corpo Idrico					
Localizzazione	WGS84	44°32'28"N	N	11°13'15"N	E

Segue **Tab. G.1.**

Concentrazione degli inquinanti.nota 1

Inquinanti				mg/l
BOD5	<input checked="" type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	250
COD	<input checked="" type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	500
SOLIDI SOSPESI	<input checked="" type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	250
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	

²³ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

²⁴ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	
	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	

Concentrazione delle sostanze pericolose.

Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.

☐ SI

☒ NO

SI VEDA:

Allegato IV: Tabelle 3/A del D. Lgs. N. 152/99

Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003

Allegato VI: Allegato B al D-M. 367/2003

Inquinanti	mg/l
Cadmio	
Cromo tot	
Nichel	
Piombo	
Rame	
Zinco	
Fenoli	

Nota 1 – le modalità e quantità di scarico saranno legate all'utilizzo dei servizi igienici di impianto. Le caratteristiche qualitative delle acque sono quelle delle acque nere domestiche. Sono riportati i valori massimi per i principali parametri relativi a tale tipologia di refluo.

Scheda G

Emissioni per ogni singolo scarico parziale che contribuisce alla formazione dello scarico in uscita finale (Tab. G 1.). Se lo scarico è stato completamente caratterizzato dalla tabella G 1. e non sono presenti scarichi parziali, non compilare la presente tabella. Se sono presenti più scarichi parziali, compilare una tabella per ogni scarico es.: Tab. G 2.S1, Tab. G 2.S2, Tab. G 2.S3, G 2.Sn...

- [1] Piazzali scoperti ☐
- [2] Materie Prime ☐
- [3] Fase/reparto ☐
- [4] Prodotto/Intermedio ☐

Tab. G.2. ← Sigla di identificazione dello **scarico parziale**.

← Sigla di identificazione dello **scarico in uscita** (Rif. Tab. G 1.)

Acque industriali/domestiche/meteoriche

Modalità e quantità di scarico

	<input type="checkbox"/> tutto l'anno											
Continuità nel tempo	Gen	Feb	Mar	Apr	Ma g	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frequenza dello scarico	<input type="text"/> giorni/anno				<input type="text"/> Giorni/sett.			<input type="text"/> ore/giorno				
Frequenza operazioni	<input type="text"/> n. operazioni/anno						<input type="text"/> n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	<input type="text"/> Ore Minuti											
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No	% Riciclo									

²⁵ Con riferimento alla planimetria 3B e/o 3D

Variazioni repentine quali/quantitative		<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
Portata ²⁶	(m³/giorno)		Strumento di misura ²⁷
Provenienza ²⁸ ²⁹			
Superficie relativa ¹ (m²)			
Concentrazione degli inquinanti			
Inquinanti			mg/l
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)

²⁶ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

²⁷ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

²⁸ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento

²⁹ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D.

Segue **Tab. G.2.** ← Sigla di identificazione dello scarico parziale

Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
SI VEDA: Allegato IV: Tabelle 3/A del D. Lgs. N. 152/99 Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003 Allegato VI: Allegato B al D-M. 367/2003		
Inquinanti	mg/l	
Sistema di trattamento	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	Tab. G 3³⁰. <input type="text"/>	

Note:
Non sono presenti scarichi parziali, pertanto la presente tabella non viene compilata

³⁰ Riferimento alla scheda G 2 "Sistemi di contenimento/trattamento".

Scheda G

Sistemi di contenimento/trattamento delle emissioni idriche

Sistemi di contenimento/trattamento ³¹ delle acque reflue asserviti allo scarico finale o parziale denominato:

S ³²

Tab. G.3. ³³ _____

Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento ³⁴	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tipologia del sistema			
Portata max di progetto (m ³ /h)			
Portata effettiva dell'effluente (m ³ /h)			
Concentrazione degli inquinanti (mg/l) ³⁵	a mont e ³⁶	A valle ³⁷	a mont e ³⁶

³¹ La depurazione di reflui può essere intesa anche come una fase/reparto dell'attività.

³² Campo numerico

³³ Scelta: Piazzali scoperti, materie prime, fase/reparto, prodotto intermedio

³⁴ ES.: "Pre- filtrazione", oppure " Primo stadio di filtrazione", "Secodo stadio", "finitura" ...ecc.

³⁵ Inserire il nome o la formula dell'inquinante

³⁶ Inserire la concentrazione dell'inquinante prima del sistema di contenimento/trattamento.

³⁷ Inserire la concentrazione dell'inquinante dopo il sistema di contenimento/trattamento

Rendimento medio garantito (%)							
Rifiuti prodotti dal sistema <small>38</small>	Kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	Rif. Sch. I
Consumo d'acqua (m³/h)	<input type="text"/>				<input type="text"/>		
Consumo di energia <input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	<input type="text"/> <input type="text"/>	<small>39</small>	<input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="text"/> <input type="text"/>		
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Combustibile utilizzato dal gruppo di continuità	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		
Sistema di riserva	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		

38 Si intende per rifiuto prodotto un composto ottenuto da una reazione avvenuta all'interno del sistema e comunque diverso dall'inquinante originale

39 Selezionare l'unità di misura.

Manutenzione	<input type="checkbox"/> Ordinaria	<input type="checkbox"/> Ordinaria	<input type="checkbox"/> Ordinaria
	<input type="checkbox"/> Straordinaria	<input type="checkbox"/> Straordinaria	<input type="checkbox"/> Straordinaria
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> (ore/settimana)	<input type="checkbox"/> (ore/settimana)	<input type="checkbox"/> (ore/settimana)
	<input type="checkbox"/> (ore/anno)	<input type="checkbox"/> (ore/anno)	<input type="checkbox"/> (ore/anno)

Note:

*la presente tabella non è strettamente applicabile all'impianto in oggetto
va in ogni modo ricordato che il trattamento delle acque di processo viene realizzato
dall'impianto nel suo complesso, mentre a monte degli scarichi nelle acque nere sono presenti
fosse Imhoff*

Scheda G

BILANCIO IDRICO

Descrivere il bilancio idrico, riferito all'anno solare precedente alla domanda, attribuendo i consumi alle singole fasi di processo (Schema a Blocchi alleg. 4) o da altri tipi di utilizzo, indicando i quantitativi scaricati e stimando quelli evaporati, aiutandosi con la seguente tabella G.4

Tab. G.4. Bilancio Idrico

Acqua in ingresso	m³/anno	Acqua in uscita	m³/anno
Acqua per uso potabile e servizi igienici	1000 (*)	Scarichi industriali	14000 (#)
		Scarichi domestici	175
Acqua per uso produttivo	1480 (**)	Scarichi meteoriche/dilavam.	(Δ)
		Dispersioni stimate (es. evaporazione)	(Δ)
Altro (specificare)	20000	Altro (specificare)	(ΔΔ)
Acqua Totale Prelevata	2480	Acqua Totale Consumata	0
Indice di riciclo %	(\$\$) 40		

Note:
- IL BILANCIO IDRICO SI RIFERISCE ALLO SCENARIO FUTURO CON IMPIANTO

⁴⁰ Percentuale di acque recuperate/ricicolate

AUTORIZZATO PER RICEVERE 20.000 t/anno DI RIFIUTI IN INGRESSO. I DATI SONO STATI IPOTIZZATI COME DI SEGUITO SPECIFICATO.

(*) VALORE PARI AL CONSUMIO MEDIO DI UN IMPIANTO CON CAPACITA' ANALOGA

(**) VALORE DESUNTO DA IMPIANTO CON CAPACITA' ANALOGA

(#) VALORE STIMATO IN BASE ALL'IPOTESI CHE NELLO SCENARIO FUTURO IL 70% IN PESO DEI RIFIUTI IN INGRESSO SIA "TRASFORMATO" IN ACQUA DI SCARICO

(+) ASSUNTO PARI A CONSUMI DI ACQUE DOMESTICHE DESUNTO DA IMPIANTO CON CAPACITA' ANALOGA

(Δ) QUANTITA' NON NOTE E DIFFICILMENTE STIMABILI; PARTE DELLE ACQUE METEORICHE (PRIMA PIOGGIA) VIENE RACCOLTA E RILANCIATA IN TESTA ALL'IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO MENTRE LA PARTE RIMANENTE (SECONDA PIOGGIA) VIENE SCARICATA.

(ΔΔ) LA QUANTITA' DI ACQUA CONTENUTA NEI RIFIUTI IN USCITA E' DIFFICILMENTE STIMABILE: UNA PARTE DEI RIFIUTI E' RAPPRESENTATA DA FANGHI O CONCENTRATI DALLE FASI DI AFFINAMENTO.

(\$) IL CALCOLO DELLE ACQUE CONSUMATE DIPENDE ANCHE DALLA QUANTITA' DI ACQUE RECUPERATE E RIUTILIZZATE, CHE NON E' MISURATO/MONITORATO. SULL'IMPIANTO SI HANNO COMUNQUE FORME DI RECUPERO IDRICO (ES. ACQUA OSMOTIZZATA, RIUTILIZZATA PER LAVAGGI,

ECC.).

(\$\$) PER I MOTIVI SOPRA ESPRESSI (VEDI NOTA (\$)) L'INDICE DI RICICLO NON E' QUANTIFICABILE.

Scheda G

EMISSIONI TOTALI DI INQUINANTI NELLE ACQUE DI SCARICO.

Nella planimetria (Allegato 3B) dov'è riportata l'intera rete idrica dell'impianto con individuati i punti di ispezione alla rete, tutti i punti di scarico in uscita dovranno essere contraddistinti dalle sigle S1, S2, S3,, S_n.

Tab. G.5

Inquinante	Acque reflue industriali Flusso di massa/anno t/a	Metodo Applicato
		➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato

Note: