



Piattaforma polifunzionale Ponticelle

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale

D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i.

DOCUMENTO TECNICO Piattaforma polifunzionale Ponticelle

SCHEMA G Scarichi Idrici

Approvato HA	R. Boschi K. Gamberini		Approvato ER	G. Romano F. Lia	
Controllato HA	M. Facchini F. Zanni		Controllato ER	E. Aprea P. Fabbri	
Redatto Golder		F. De Giorgi C. Zaffaroni P. Zoppellari			
Cod. Doc. HA	CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07		Cod. Doc. ER	160053-ENG-Q-Q1-4985	
Rev.	00	Data	26/03/2021	Pagine	1 di 12



SCHEDA G EMISSIONI IDRICHE

Tab. G.1.

SCARICO IN USCITA - S **A** ← 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	Acque meteoriche di dilavamenti di tetti		
Superficie relativa (m ²)	8.899,30		
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> genfebmaraprmaggiulugagosetottnovdic </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <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"/><input type="checkbox"/> </div>		
Frequenza dello scarico	Ad ogni evento piovoso <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> Giorni/annoGiorni/sett.ore/giorno </div>		
Frequenza operazioni	Ad ogni evento piovoso <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> n. operazioni/annon. operazioni/giorno </div>		
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore <input type="checkbox"/> Minuti		
Portata scarico (m ³ /giorno) 17 (portata media stimata sulla base della superficie dei tetti e di una precipitazione annua di 700 mm)	Strumento di misura Misuratore portata		
Riciclo effluente idrico	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No % Riciclo Variabile		
Variazioni repentine quali/quantitative	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
Carico Globale in A.E.			

Destinazione scarico in uscita

Ricettore	E 27 altro (specificare nella cella a fianco) Vasca di stoccaggio della Piattaforma Bio-recupero "Ponticelle" ENI Rewind, destinata alle acque meteoriche di dilavamento delle coperture. Solamente l'eccedenza rispetto al riutilizzo viene successivamente conferita all'impianto TAS – Sezione TAPI – dell'adiacente Centro Ecologico Baiona di Herambiente SpA.		
Bacino			
Corpo Idrico			
Localizzazione			
Coord. Geografiche (GPS). Specificare.	44°27'20"	N	12°13'40"
WGS84			E

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07	Scheda G – Scarichi idrici	00	26/03/2021	2 di 12
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	

Segue Tab. G.1.

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti	mg/l
<i>Per l'invio al TAPI saranno rispettati i valori limite di emissione della Tab. 3, Allegato 5 alla Parte Terza del D.lgs. 152/06 (scarico in acque superficiali) ad eccezione del parametro Solidi sospesi totali, per il quale non viene definito il limite, i metalli Al, Fe, B, Mn sono da determinare dopo 2 ore di sedimentazione, Azoto totale fissato a 15 mg/l e il Fosforo Totale a 2 mg/l</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	
COD	< 160
Alluminio	< 1
Ferro	< 2
Manganese	< 2
<input checked="" 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.

☐ 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

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07	Scheda G – Scarichi idrici	00	26/03/2021	3 di 12
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. G.2.

SCARICO IN USCITA - S B ← 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	Acque meteoriche di dilavamenti di strade e piazzali											
Superficie relativa (m ²)	10.852,50											
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno gen feb mar apr mag 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	Ad ogni evento piovoso Giorni/anno Giorni/sett. ore/giorno											
Frequenza operazioni	Ad ogni evento piovoso n. operazioni/anno n. operazioni/giorno											
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore <input type="checkbox"/> Minuti											
Portata scarico (m ³ /giorno) 21 (portata media stimata sulla base della superficie di strade e piazzali e di una precipitazione annua di 700 mm)	Strumento di misura <u>Misuratore</u> <u>portata</u>											
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No % Riciclo											
Variazioni repentine quali/quantitative	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No											
Carico Globale in A.E.												

Destinazione scarico in uscita

Ricettore	E 27 altro (specificare nella cella a fianco) Vasche di stoccaggio della Piattaforma Bio-recupero "Ponticelle" ENI Rewind dedicata alle acque meteoriche di dilavamento di strade e piazzali Successivamente conferite all'impianto TAS – Sezione TAPI – dell'adiacente Centro Ecologico Baiona di Herambiente SpA.		
Bacino			
Corpo Idrico			
Localizzazione			
Coord. Geografiche (GPS). Specificare.	44°27'20"	N	12°13'40" E
WGS84			

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07	Scheda G – Scarichi idrici	00	26/03/2021	4 di 12
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	

Segue Tab. G.2.

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti	mg/l
<p>Per l'invio al TAPI saranno rispettati i valori limite di emissione della Tab. 3, Allegato 5 alla Parte Terza del D.lgs. 152/06 (scarico in acque superficiali) ad eccezione del parametro Solidi sospesi totali, per il quale non viene definito il limite, i metalli Al, Fe, B, Mn sono da determinare dopo 2 ore di sedimentazione, Azoto totale fissato a 15 mg/l e il Fosforo Totale a 2 mg/l</p>	
<input checked="" type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	
COD	<input checked="" type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata < 160
Alluminio	<input checked="" type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata < 1
Ferro	<input checked="" type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata < 2
Manganese	<input checked="" type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata < 2
<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

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07	Scheda G – Scarichi idrici	00	26/03/2021	5 di 12
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. G.3.

SCARICO IN USCITA - S ☒ ← 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	Acque reflue domestiche											
Superficie relativa (m ²)												
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno											
	gen	feb	mar	apr	mag	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	Scarico discontinuo giornaliero											
	Giorni/anno				Giorni/sett.				ore/giorno			
Frequenza operazioni	Scarico discontinuo giornaliero											
	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore						<input type="checkbox"/> Minuti					
Portata scarico (m ³ /giorno) 1,8 (Stimata sulla base di 14 addetti e di una dotazione pari a 130 l/ab giorno)									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 checked="" type="checkbox"/> No									
Carico Globale in A.E.	5											

Destinazione scarico in uscita

E 27 altro (specificare nella cella a fianco)**Pozzetto di rilancio della Piattaforma Bio-recupero "Ponticelle" ENI Rewind, destinata alle acque reflue domestiche.****Successivamente conferite all'impianto TAS -sezione TAPO - dell'adiacente Centro Ecologico Baiona di Herambiente SpA.**

Ricettore

Bacino

Corpo Idrico

Localizzazione

Coord. Geografiche (GPS). Specifica:

44°27'20"

N

12°13'40"

E

WGS84

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07	Scheda G – Scarichi idrici	00	26/03/2021	6 di 12
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	

Segue **Tab. G.3.****Concentrazione degli inquinanti.**

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	
<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

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07	Scheda G – Scarichi idrici	00	26/03/2021	7 di 12
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[2] Materie Prime	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[3] Fase/reparto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[4] Prodotto/Intermedio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Continuità nel tempo	<input type="checkbox"/> tutto l'anno	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	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"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>					
	giorni/anno				Giorni/sett.			ore/giorno					
Frequenza operazioni	<input type="text"/>	<input type="text"/>						<input type="text"/>					
	n. operazioni/anno							n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	<input type="text"/>												
	Ore Minuti												
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No % Riciclo												
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No												

Portata (m³/giorno)

Strumento di misura

Provenienza

Superficie relativa (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)	

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07	Scheda G – Scarichi idrici	00	26/03/2021	8 di 12
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	

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: <i>Allegato IV: Tabelle 3/A del D. Lgs. N. 152/99</i> <i>Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003</i> <i>Allegato VI: Allegato B al D-M. 367/2003</i>		
Inquinanti	mg/l	
Sistema di trattamento	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	Tab. G 3 . <input type="text"/>	

Scheda G

Sistemi di contenimento/trattamento delle emissioni idriche

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

Tab. G.3.

Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento	<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)	a monte	A valle	a monte	A valle	a monte	a valle
Rendimento medio garantito (%)						
Rifiuti prodotti dal sistema	Kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
Consumo d'acqua (m ³ /h)	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Consumo di energia oraria <input type="checkbox"/> annua <input type="checkbox"/>	<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	
Manutenzione	<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria	
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)	

Rif.
Sch. I

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07	Scheda G – Scarichi idrici	00	26/03/2021	10 di 12
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	

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 (Fase 7.1, Fase 7.2)	455		Scarichi domestici (Fase 7.1, Fase 7.2)	455	
Acqua per uso produttivo (Attività A1, A2, A3, A4, A5, A6)	Industriale	2.780 *	Dispersioni stimate: evaporazione scrubber (Attività A6) e dispersioni varie	2.438	
	Potabile	225			
	Acqua meteorica di riutilizzo	1.850			
Acque meteoriche di dilavamento delle superfici impermeabili di piattaforma	10.905 **		Scarichi acque meteoriche verso TAS (previo passaggio in rete ENI Rewind)	10.725	
			Uscite come rifiuti	Acque lavaggio	610
				Spurgo scrubber	807***
				Acqua immessa nei rifiuti in uscita (umidificazione, chi-fi)	1000
				Acque meteoriche bacini di contenimento	180
Totale	16.215		Totale	16.215	
Indice di riciclo % 40,00 ***					

Note:

* il dato è calcolato come somma dei prelievi di acque per utilizzi di processo sia da acquedotto potabile che industriale (potenzialmente pari a circa 4.630 m³, inclusi i consumi e lavaggi pavimentazione), al netto dei riutilizzi di acque meteoriche di dilavamento dei tetti (stimata in 1.850 m³);
impermeabili di piattaforma;

** il dato è stimato considerando una precipitazione media di circa 700 mm/anno ricadente su tutte le superfici impermeabili della piattaforma (pari a 17.527 m²) e sulla superficie a stabilizzato (pari a 2.325 m² e con coef. di afflusso pari a 0.3, al netto dell'acqua meteorica di riutilizzo;

*** da stima su bilancio di massa in condizioni medie

**** percentuale riferita al riutilizzo delle acque meteoriche di dilavamento dei tetti (1.850 m³) rispetto ai soli consumi per usi produttivi (pari a circa 4.630 m³).

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07	Scheda G – Scarichi idrici	00	26/03/2021	11 di 12
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	

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
COD	1,0000	CALCOLATO
Alluminio	0,006	CALCOLATO
Ferro	0,013	CALCOLATO
Manganese	0,013	CALCOLATO

Nota:

Nel calcolo dei flussi di massa sono state considerate le concentrazioni massime dei singoli inquinanti.

Si sono considerati i flussi sia dello scarico SA sia dello scarico SB, mentre si è trascurato lo scarico SC (acque reflue domestiche).

CO 05 RA AA 00 DT SC 00.07	Scheda G – Scarichi idrici	00	26/03/2021	12 di 12
Cod. HA	Descrizione	Rev.	Data	