






*Comparto polifunzionale
di trattamento rifiuti
S. Agata Bolognese (BO)*

Domanda di Autorizzazione Integrata Ambientale
D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

DOCUMENTO TECNICO

SCHEDA G
Emissioni idriche

Approvato	K. Gamberini		
Controllato	S. Rossi		
Redatto	E. Zamagni		
Rev.	01	Data	01/04/2016
Cod. Doc.	CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Pagine	1 di 12

SCHEDA G: EMISSIONI IDRICHE

Tab. G.1. 1 - Scarichi finali
SCARICO IN USCITA - S1... ← 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}	Acque meteoriche da pluviali		
Superficie relativa ³ (m ²)	21.000		
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno (in occasione di eventi meteorici) <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> GenfebMarAprmaggiulugagosetottnovdic </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <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	<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> Giorni/anno Giorni/sett. ore/giorno </div>		
Frequenza operazioni	<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> n. operazioni/anno n. operazioni/giorno </div>		
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore <input type="checkbox"/> Minuti		
Portata scarico (m ³ /giorno)	Strumento di misura <u>Stimata</u>		
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No % Riciclo		
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No		
Carico Globale in A.E. ⁴²			

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ⁵	Acque superficiali		
Bacino ⁶	-		
Corpo Idrico	Fosso stradale di via Romita e di qui nel fosso stradale di via Alberesa attraverso il punto di scarico SF		
Localizzazione	<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> 44°41'07,36" N 11°10'20,93" E </div>		
Coord. Geografiche (GPS). Specificare.			

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti	mg/l
<input type="checkbox"/> stimati <input checked="" type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	
<input type="checkbox"/> stimati <input checked="" 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 rilevanza delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Inquinanti	mg/l

¹ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

² Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento allo schema a blocchi (All. 4)

³ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

⁴ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

⁵ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

⁶ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

Tab. G.1. 2 - Scarichi finali
SCARICO IN USCITA - S3... ← 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 ^{7 8}	Acque meteoriche di dilavamento discarica 3 lotto											
Superficie relativa ⁹ (m ²)	16.000											
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno (in occasione di eventi meteorici) 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	Giorni/anno Giorni/sett. ore/giorno in occasione di eventi meteorici											
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno n. operazioni/giorno											
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore <input type="checkbox"/> Minuti											
Portata scarico (m ³ /giorno)	Strumento di misura <u>Stimata</u>											
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. ¹⁰²												

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ¹¹	Acque superficiali		
Bacino ¹²	-		
Corpo Idrico	Fosso stradale di via Romita e di qui nel fosso stradale di via Alberesa attraverso il punto di scarico SF		
Localizzazione	44°41'07,36"	N	11°10'20,93"
Coord. Geografiche (GPS). Specificare.			E

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	

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 rilevanza delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Inquinanti	mg/l

⁷ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

⁸ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento allo schema a blocchi (All. 4)

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

¹⁰ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

¹¹ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

¹² Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Scheda G – Emissioni idriche	01	01/04/2016	3 di 12
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. G.1.3- Scarichi finali
SCARICO IN USCITA - S5... ← 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 ^{13 14}	Acque di dilavamento scarica lotti 1 e 2											
Superficie relativa ¹⁵ (m ²)	56.000											
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno (in occasione di eventi meteorici) 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	Giorni/anno				Giorni/sett.				ore/giorno			
in occasione di eventi meteorici												
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore						<input type="checkbox"/> Minuti					
Portata scarico (m ³ /giorno)	Strumento di misura						Stimata					
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. ¹⁶²												

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ¹⁷	Acque superficiali		
Bacino ¹⁸	-		
Corpo Idrico	Fosso stradale di via Romita e di qui nel fosso stradale di via Alberesa attraverso il punto di scarico SF		
Localizzazione	44°41'07,36"	N	11°10'20,93"
Coord. Geografiche (GPS). Specificare.			E

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	

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 rilevanza delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Inquinanti	mg/l

¹³ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹⁴ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento allo schema a blocchi (All. 4)

¹⁵ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹⁶ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

¹⁷ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

¹⁸ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Scheda G – Emissioni idriche	01	01/04/2016	4 di 12
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. G.1.4- Scarichi finali
SCARICO IN USCITA - S6... ← 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 ^{19 20}	Acque di prima pioggia (area impianto e viabilità)											
Superficie relativa ²¹ (m ²)	22.000											
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno (in occasione di eventi meteorici)											
	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	Giorni/anno				Giorni/sett.				ore/giorno			
	in occasione di eventi meteorici											
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore						<input type="checkbox"/> Minuti					
Portata scarico (m ³ /giorno)	72 mc						Strumento di misura <input checked="" type="checkbox"/> Stimata					
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. ²²												

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ²³	Pubblica Fognatura			
Bacino ²⁴	-			
Corpo Idrico				
Localizzazione	44°41'07,36"	N	11°10'20,93"	E
Coord. Geografiche (GPS). Specificare.				

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti	mg/l
pH	5,5-9,5
Solidi sospesi totali	200
BOD ₅	250
COD	500
COD (dopo 1 h di sedimentazione)	-
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	70
Azoto nitroso	0,6
Azoto nitrico	30
Fosforo totale	10
Solfati	1000
Cloruri	1200
Tensioattivi totali	4
Piombo	0,3
Rame	0,4
Zinco	1,0
Cadmio	0,02
Cromo totale	4
Cromo VI	0,2
Ferro	4
Mercurio	0,005
Solventi aromatici	0,4
Solventi clorurati	2

¹⁹ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

²⁰ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento allo schema a blocchi (All. 4)

²¹ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

²² Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

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...

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Scheda G – Emissioni idriche	01	01/04/2016	5 di 12
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Idrocarburi totali	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	10
Fenoli	<input type="checkbox"/> stimati	<input type="checkbox"/> misurati	<input type="checkbox"/> calcolata	1

Nota i valori riportati sono quelli da normativa

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

Inquinanti
mg/l

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Scheda G – Emissioni idriche	01	01/04/2016	6 di 12
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. G.1.5- Scarichi finali
SCARICO IN USCITA - S9... ← 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 ^{25 26}	Acque di prima pioggia (area impianto e viabilità)											
Superficie relativa ²⁷ (m ²)	4.600											
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno (in occasione di eventi meteorici) 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	Giorni/anno				Giorni/sett.				ore/giorno			
in occasione di eventi meteorici												
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore						<input type="checkbox"/> Minuti					
Portata scarico (m ³ /giorno)	72 mc						Strumento di misura <u>Stimata</u>					
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. ²⁸²												

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ²⁹	Pubblica Fognatura			
Bacino ³⁰	-			
Corpo Idrico				
Localizzazione	44°41'07,36"	N	11°10'20,93"	E
Coord. Geografiche (GPS). Specificare.				

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti	mg/l
pH	5,5-9,5
Solidi sospesi totali	200
BOD ₅	250
COD	500
COD (dopo 1 h di sedimentazione)	-
Azoto ammoniacale (come NH ₄)	70
Azoto nitroso	0,6
Azoto nitrico	30
Fosforo totale	10
Solfati	1000
Cloruri	1200
Tensioattivi totali	4
Piombo	0,3
Rame	0,4
Zinco	1,0
Cadmio	0,02
Cromo totale	4
Cromo VI	0,2
Ferro	4
Mercurio	0,005
Solventi aromatici	0,4
Solventi clorurati	2
Idrocarburi totali	10

²⁵ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

²⁶ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento allo schema a blocchi (All. 4)

²⁷ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

²⁸ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

²⁹ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

³⁰ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Scheda G – Emissioni idriche	01	01/04/2016	7 di 12
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Fenoli

☐ stimati

☐ misurati

☐ calcolata

1

Nota i valori riportati sono quelli da normativa

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

Inquinanti
mg/l

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Scheda G – Emissioni idriche	01	01/04/2016	8 di 12
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. G.1.6- Scarichi finali
SCARICO IN USCITA - S8... ← 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 ^{31 32}	Acque meteoriche piazzale caricamento carri bombolai												
Superficie relativa ³³ (m ²)	4.600												
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno (in occasione di eventi meteorici) 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	Giorni/anno				Giorni/sett.				ore/giorno				
in occasione di eventi meteorici													
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno						
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore						<input type="checkbox"/> Minuti						
Portata scarico (m ³ /giorno)	Strumento di misura						Stimata						
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. ³⁴²													

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ³⁵	Acque superficiali			
Bacino ³⁶	-			
Corpo Idrico	Fosso stradale di Via Alberesa			
Localizzazione	44°41'19,27"	N	11°10'09,11"	E
Coord. Geografiche (GPS). Specificare.				

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti	mg/l
Solidi sospesi totali	<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata 80
Idrocarburi totali	<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata 5

Nota i valori riportati sono quelli da normativa

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 rilevanza delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.

☐ SI
☒ NO

Inquinanti	mg/l

³¹ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

³² Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento allo schema a blocchi (All. 4)

³³ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

³⁴ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

³⁵ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

³⁶ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Scheda G – Emissioni idriche	01	01/04/2016	9 di 12
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. G.2. – Scarichi parziali

- ☐ ← Sigla di identificazione dello scarico parziale.
☐ ← Sigla di identificazione dello scarico in uscita (Rif. Tab. G 1.)

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

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

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									
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 <input type="text"/> Minuti									
Riciclo effluente idrico		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No		% Riciclo		<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No					
Variazioni repentine quali/quantitative											
Portata ³⁷ (m ³ /giorno)		<input type="text"/>			Strumento di misura ³⁸						
Provenienza ^{39 40}											
Superficie relativa ¹ (m ²)											
Concentrazione degli inquinanti											
Inquinanti		<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)									
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 rilevanza delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.		<input type="checkbox"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO									
SI VEDA: Allegato IV: Tabella 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"/> SÌ <input type="checkbox"/> NO									
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento		Tab. G 3 ⁴¹ . <input type="checkbox"/>									

³⁷ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

³⁸ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

³⁹ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento

⁴⁰ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D.

⁴¹ Riferimento alla scheda G 3 "Sistemi di contenimento/trattamento".

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Scheda G – Emissioni idriche	01	01/04/2016	10 di 12
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. G.3. 1 - Sistemi di contenimento/trattamento⁴² delle acque reflue asserviti allo scarico finale o parziale denominato: S

Fase/reparto						
Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento ⁴³						
Tipologia del sistema						
Portata max di progetto (m ³ /h)						
Portata effettiva dell'effluente (m ³ /h) – come media nell'anno -						
Concentrazione degli inquinanti (mg/l) ⁴⁴	a monte ⁴⁵	a valle ⁴⁶	a monte	a valle	a monte	a valle
Rendimento medio garantito (%)						
Rifiuti prodotti dal sistema ⁴⁷	Kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
Consumo d'acqua (m ³ /h)						
Consumo di energia <input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua						
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	<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="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
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	<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"/> Ordinaria		<input type="checkbox"/> Ordinaria	
	<input type="checkbox"/> Straordinaria		<input type="checkbox"/> Straordinaria		<input type="checkbox"/> Straordinaria	
	<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)	

⁴² La depurazione di reflui può essere intesa anche come una fase/reparto dell'attività.

⁴³ ES.: "Pre- filtrazione", oppure " Primo stadio di filtrazione", "Secodo stadio", "finitura"...ecc.

⁴⁴ Inserire il nome o la formula dell'inquinante

⁴⁵ Inserire la concentrazione dell'inquinante prima del sistema di contenimento/trattamento.

⁴⁶ Inserire la concentrazione dell'inquinante dopo il sistema di contenimento/trattamento

⁴⁷ Si intende per rifiuto prodotto un composto ottenuto da una reazione avvenuta all'interno del sistema e comunque diverso dall'inquinante originale

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Scheda G – Emissioni idriche	01	01/04/2016	11 di 12
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

Tab. G.4. Bilancio Idrico

Descrivere il bilancio idrico, riferito all'anno solare precedente alla domanda, indicando i quantitativi scaricati e stimando quelli evaporati. (riferimento anno 2014)

Acqua in ingresso	m3/anno	Acqua in uscita	m3/anno
Acqua per servizi (uffici, bagni mensa) da acquedotto	8.164		
Acqua potabile per uso industriale ed irrigazione verde) da pozzo	4.970		
Acqua Totale prelevata	13.134		

Tab. G.5 - 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.

Inquinante	Acque meteoriche Flusso di massa/anno t/a	Metodo Applicato Stimato Calcolato Misurato

CO 01 BO AA 01 DT SC 00.07	Scheda G – Emissioni idriche	01	01/04/2016	12 di 12
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	