

# Scheda G

## EMISSIONI

### EMISSIONI IDRICHE

Tab. G 1.1

**SCARICO IN USCITA - S 1** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque di origine meteorica

Modalità e quantità di scarico

Provenienza <sup>1</sup>	<b>S1/B) acque di origine meteorica proveniente dal piazzale sud di stoccaggio del semilavorato e dai tetti dei capannoni dei reparti produttivi</b>												
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	<b>16000</b>												
Continuità nel tempo	<b>X</b> tutto l'anno gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic <input type="checkbox"/>												
Frequenza dello scarico	periodico giorni/anno 365			Giorni/sett. 7				ore/giorno 24					
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno						
Durata operazioni di scarico	/		24 ore		<input type="checkbox"/> Minuti								
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	<b>S1/B) stima 19200 m<sup>3</sup>/anno*</b>												Strumento di misura portata
Riciclo effluente idrico	X		Si <input type="checkbox"/> No		15 %								
Variazioni repentine quali/quantitative			<input type="checkbox"/> Si		X				No				
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>													

Destinazione scarico in uscita

Ricettore	<b>Fosso interpodereale di proprietà e successivamente Rio Zolletta</b>		
Bacino			
Corpo Idrico <i>segue colleg. Ipertest.con tabella</i>			
Localizzazione		S	O

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

<sup>2</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

\* Per tutte le acque meteoriche è stato considerato un indice di piovosità di 1,2 mc per mq di superficie

**SCARICO IN USCITA - S 2** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque di origine meteorica

**Modalità e quantità di scarico**

Provenienza <sup>1</sup>	<b>S2/A) Acque meteoriche delle coperture;</b> <b>S2/B) Acque di dilavamento dei piazzali nord di stoccaggio del semilavorato quest'ultime previo trattamento depurativo</b> <b>S2/C) Acque provenienti dai servizi igienici del magazzino di cotruzione – scarico previsto mc 300/anno</b>		
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	<b>A) 19.660; B) 5.000</b>		
Continuità nel tempo	<b>X</b> 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	periodico giorni/anno                      Giorni/sett.                      ore/giorno 365                                      7                                      24		
Frequenza operazioni			
	n. operazioni/anno		n. operazioni/giorno
Durata operazioni di scarico	/	24 ore	<input type="checkbox"/> Minuti
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	<b>circa 30000 m<sup>3</sup>/anno *</b>		Strumento di misura portata
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <b>X</b> No    0 % Riciclo		
Variazioni repentine quali/quantitative	Si <b>X</b> No		
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>			

**Destinazione scarico in uscita**

Ricettore	<b>Fosso interpodereale di proprietà e successivamente Rio Zolletta</b>		
Bacino			
Corpo Idrico <i>segue colleg. Ipertest.con tabella</i>			
Localizzazione		S	O
<input type="text"/>			

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

<sup>2</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

\* Per tutte le acque meteoriche è stato considerato un indice di piovosità di 1,2 mc per mq di superficie

**SCARICO IN USCITA - S 3** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque nere civili

**Modalità e quantità di scarico**

Provenienza <sup>1</sup>	<b>Acque nere provenienti dai servizi igienici avviate alla fognatura comunale</b>												
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )													
Continuità nel tempo	<b>X</b> 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	periodico giorni/anno                      Giorni/sett.                      ore/giorno 365                                      7                                      24												
Frequenza operazioni													
	n. operazioni/anno                      n. operazioni/giorno												
Durata operazioni di scarico	/                      24 ore <input type="checkbox"/> Minuti												
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	<b>circa 10000 m<sup>3</sup>/anno</b> Strumento di misura portata												
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <b>X</b> No    0 % Riciclo												
Variazioni repentine quali/quantitative	<b>X</b> Si                      No												
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>													

**Destinazione scarico in uscita**

Ricettore	<b>Fognatura comunale</b>		
Bacino			
Corpo Idrico <i>segue colleg. Ipertest.con tabella</i>	<b>X</b>		
Localizzazione		S	O

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

<sup>2</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

**SCARICO IN USCITA - S 4** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque meteoriche

**Modalità e quantità di scarico**

Provenienza <sup>1</sup>	<b>Acque meteoriche e di dilavamento dei piazzali di ricevimento del pomodoro fresco unicamente nel periodo non produttivo (S4V, S4O, S4E)</b>											
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	<b>Circa 21500</b>											
Continuità nel tempo	<input type="checkbox"/> tutto l'anno gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic <b>X X X X X X</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <b>X X</b>											
Frequenza dello scarico	periodico giorni/anno 275				Giorni/sett. 7				ore/giorno 24			
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	/				24 ore		<input type="checkbox"/> Minuti					
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	<b>circa 25800 m<sup>3</sup>/anno *</b>								Strumento di misura portata			
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <b>X</b> No 0 % Riciclo											
Variazioni repentine quali/quantitative	<b>X</b>				Si				No			
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>												

**Destinazione scarico in uscita**

Ricettore	<b>Fosso interpodereale di proprietà e successivamente Rio Zolletta</b>		
Bacino			
Corpo Idrico <i>segue colleg. Ipertest.com tabella</i>	<b>X</b>		
Localizzazione		S	O

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

<sup>2</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

\* Per tutte le acque meteoriche è stato considerato un indice di piovosità di 1,2 mc per mq di superficie; lo scarico S4, durante il periodo di trasformazione, è convogliato integralmente al depuratore aziendale. Soltanto in caso di evento meteorico prolungato, la parte del nuovo piazzale denominata "piazzale est" (circa 4600 mq) è scaricata, sempre tramite lo scarico S4 (il pozzetto è separato in modo tale da consentire comunque l'invio al depuratore della parte ovest circa 5400 mq su cui stazioneranno eventuali mezzi in arrivo), nel fosso interpodereale.

**SCARICO IN USCITA - S** **5** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque meteoriche

**Modalità e quantità di scarico**

Provenienza <sup>1</sup>	<b>S5/A) acque meteoriche provenienti dai pluviali dei magazzini;  S5/B) acque provenienti da servizi igienici depurate e dal dilavamento dei piazzali su cui non si svolgono manovre rilevanti (zona stoccaggio fusti semilavorato)  S5/C) acque provenienti dal dilavamento dei piazzali su cui sono stoccati i fusti di semilavorato</b>		
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	<b>a) 8.000; b) 8.000; c) 7400</b>		
Continuità nel tempo	<b>X</b> 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	periodico giorni/anno                      Giorni/sett.                      ore/giorno 365                                      7                                      24		
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno                      n. operazioni/giorno		
Durata operazioni di scarico	/                      24 ore <input type="checkbox"/> Minuti		
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	<b>circa 28000 m<sup>3</sup>/anno*</b>		Strumento di misura portata
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <b>X</b> No    0 % Riciclo		
Variazioni repentine quali/quantitative	<b>X</b> Si                      No		
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>			

**Destinazione scarico in uscita**

Ricettore	<b>Fosso interpoderale di proprietà e successivamente Rio Zolletta</b>		
Bacino			
Corpo Idrico <i>segue colleg. Ipertest.com tabella</i>	<b>X</b>		
Localizzazione		S	O

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

<sup>2</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

\* Per tutte le acque meteoriche è stato considerato un indice di piovosità di 1,2 mc per mq di superficie

Tab. G 1.1

**SCARICO IN USCITA - S 6** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque nere civili

## Modalità e quantità di scarico

Provenienza <sup>1</sup>	<b>Acque nere depurate provenienti dai servizi igienici della nuova zona di vendita/ristoro</b>											
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )												
Continuità nel tempo	<b>X</b> 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	periodico giorni/anno                      Giorni/sett.                      ore/giorno 280                                      7                                      24											
Frequenza operazioni												
	n. operazioni/anno                      n. operazioni/giorno											
Durata operazioni di scarico	/                      24 ore <input type="checkbox"/> Minuti											
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	circa 150 m <sup>3</sup> /anno                      Strumento di misura portata											
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <b>X</b> No    0 % Riciclo											
Variazioni repentine quali/quantitative	<b>X</b> Si                      No											
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>	5											

## Destinazione scarico in uscita

Ricettore	<b>Fosso interpodereale di proprietà e successivamente Rio Zolletta</b>		
Bacino			
Corpo Idrico <i>segue colleg. Ipertest.con tabella</i>	<b>X</b>		
Localizzazione		S	O

<sup>1</sup> Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.<sup>2</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

SCARICO IN USCITA - S **7** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque meteoriche

## Modalità e quantità di scarico

Provenienza <sup>1</sup>	<b>acque provenienti dal dilavamento dei piazzali su cui sono stoccati i fusti di semilavorato</b>												
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	<b>7112</b>												
Continuità nel tempo	<b>X</b> 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	periodico giorni/anno                      Giorni/sett.                      ore/giorno 365                                      7                                      24												
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno                      n. operazioni/giorno /                                      24 ore <input type="checkbox"/> Minuti												
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	<b>circa 8500 m<sup>3</sup>/anno*</b> Strumento di misura portata												
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <b>X</b> No    0 % Riciclo												
Variazioni repentine quali/quantitative	<b>X</b> Si                      No												
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>													

## Destinazione scarico in uscita

Ricettore	<b>Fosso interpodereale di proprietà e successivamente Rio Zolletta</b>		
Bacino			
Corpo Idrico <i>segue colleg. Ipertest.con tabella</i>	<b>X</b>		
Localizzazione		S	O

<sup>1</sup> Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.<sup>2</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

\* Per tutte le acque meteoriche è stato considerato un indice di piovosità di 1,2 mc per mq di superficie

**SCARICO IN USCITA - S 8** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque provenienti dal depuratore

## Modalità e quantità di scarico

Provenienza <sup>1</sup>	scarico impianto depurazione;												
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )													
Continuità nel tempo	X 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	periodico giorni/anno Giorni/sett. ore/giorno 365 7 24												
Frequenza operazioni													
Durata operazioni di scarico	n. operazioni/anno n. operazioni/giorno / 24 ore <input type="checkbox"/> Minuti												
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	S1/A) 15000 massima m <sup>3</sup> /giorno in campagna 1500 massima m <sup>3</sup> /giorno fuori campagna Vedasi nota "A" a fondo pagina												
Riciclo effluente idrico	X Si <input type="checkbox"/> No 25 %												
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Si X No												
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>													

## Destinazione scarico in uscita

Ricettore	Fosso interpodereale di proprietà e successivamente Rio Zolletta		
Bacino			
Corpo Idrico <i>segue colleg. Iperitest.con tabella</i>			
Localizzazione		S	O

<sup>1</sup> Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.<sup>2</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

**NOTA "A":** vengono indicate le portate massime giornaliere da autorizzare, rimane evidente che saranno inferiori come medie nei due periodi di campagna e fuori campagna.

si è riscontrato, considerando gli ultimi anni di campagna, un aumento dei tempi di ricevimento del pomodoro. Le cause sono da attribuire alle avverse condizioni meteorologiche, al cambiamento climatico che consente diverse coltivazioni sullo stesso terreno ed alle esigenze economiche dei produttori atti a sfruttare completamente la capacità produttiva dei loro terreni applicando coltivazioni a rotazione. Si precisa inoltre che la quantità di prodotto consegnato e lavorato rimane invariato nonostante l'aumento dei tempi di consegna.

Per il periodo di campagna (pari a 3 mesi) si è considerata come portata massima oraria circa 600 mc/h (media circa 400) e per il rimanente periodo fuori campagna, pari a nove mesi, una portata massima di circa 60 mc/h (media circa 40). La portata totale annua dello scarico S8 si ritiene aumenterà a circa 1000000 mc in linea con quanto prelevabile.



SCARICO IN USCITA - S **9** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque meteoriche

Modalità e quantità di scarico

Provenienza <sup>1</sup>	acque provenienti dal nuovo magazzino e relative pertinenze											
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	12780											
Continuità nel tempo	X 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	periodico											
	giorni/anno				Giorni/sett.				ore/giorno			
	365				7				24			
Frequenza operazioni												
	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico	/						24 ore		<input type="checkbox"/> Minuti			
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	circa 15350 m <sup>3</sup> /anno*								Strumento di misura portata			
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/>	Si	X	No	0 % Riciclo							
Variazioni repentine quali/quantitative					X	Si	No					
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>												

Destinazione scarico in uscita

Ricettore	Fosso interpoderale di proprietà e successivamente Rio Zolletta		
Bacino			
Corpo Idrico <small>segue colleg. Iperitest.com tabella</small>	X		
Localizzazione		S	O

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

<sup>2</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

\* Per tutte le acque meteoriche è stato considerato un indice di piovosità di 1,2 mc per mq di superficie

X acque meteoriche

**Modalità e quantità di scarico**

Provenienza <sup>1</sup>	<b>acque provenienti dal dilavamento del nuovo piazzale nord di deposito rimorchi (gancia/sgancia) – attivo solo fuori campagna o seconda pioggia in campagna</b>											
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	<b>3534</b>											
Continuità nel tempo	<b>X</b> tutto l'anno gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic <input type="checkbox"/>											
Frequenza dello scarico	periodico giorni/anno 365      Giorni/sett. 7      ore/giorno 24											
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno      n. operazioni/giorno											
Durata operazioni di scarico	/      24 ore <input type="checkbox"/> Minuti											
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	<b>circa 4240 m<sup>3</sup>/anno*</b>										Strumento di misura portata	
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <b>X</b> No    0 % Riciclo											
Variazioni repentine quali/quantitative	<b>X</b> Si      No											
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>												

**Destinazione scarico in uscita**

Ricettore	<b>Fosso interpodereale di proprietà e successivamente Rio Zolletta</b>		
Bacino			
Corpo Idrico <small>segue colleg. Iperitest.com tabella</small>	<b>X</b>		
Localizzazione		S	O

\* Per tutte le acque meteoriche è stato considerato un indice di piovosità di 1,2 mc per mq di superficie

SCARICO IN USCITA - S **11** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque meteoriche

Modalità e quantità di scarico

Provenienza <sup>1</sup>	acque provenienti dal dilavamento del nuovo piazzale est di stoccaggio fusti di semilavorato												
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	3300												
Continuità nel tempo	<b>X</b> tutto l'anno gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic <input type="checkbox"/>												
Frequenza dello scarico	periodico giorni/anno 365      Giorni/sett. 7      ore/giorno 24												
Frequenza operazioni													
	n. operazioni/anno      n. operazioni/giorno												
Durata operazioni di scarico	/      24 ore <input type="checkbox"/> Minuti												
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	circa 4000 m <sup>3</sup> /anno*      Strumento di misura portata												
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si    X    No    0 % Riciclo												
Variazioni repentine quali/quantitative	X    Si    No												
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>													

Destinazione scarico in uscita

Ricettore	Fosso interpodereale di proprietà e successivamente Rio Zolletta		
Bacino			
Corpo Idrico <i>segue colleg. Ipertest.con tabella</i>	X		
Localizzazione		S	O

\* Per tutte le acque meteoriche è stato considerato un indice di piovosità di 1,2 mc per mq di superficie

SCARICO IN USCITA - S **12** ← Sigla di identificazione dello scarico finale

X acque meteoriche

Modalità e quantità di scarico

Provenienza <sup>1</sup>	acque provenienti dal dilavamento del nuovo piazzale di parcheggio mezzi pieni (solo fuori campagna o seconda pioggia in campagna) e piazzale fusti di semilavorato (sempre attivo)		
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	24980		
Continuità nel tempo	X 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	periodico giorni/anno Giorni/sett. ore/giorno 365 7 24		
Frequenza operazioni	n. operazioni/anno		n. operazioni/giorno
Durata operazioni di scarico	/	24 ore	<input type="checkbox"/> Minuti
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno)	circa 30000 m <sup>3</sup> /anno*		Strumento di misura portata
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si X No 0 % Riciclo		
Variazioni repentine quali/quantitative	X Si No		
Carico Globale in A.E. <sup>2</sup>			

Destinazione scarico in uscita

Ricettore	Fosso interpodereale di proprietà e successivamente Rio Zolletta		
Bacino			
Corpo Idrico segue colleg. Ipertest.com tabella	X		
Localizzazione		S	O

\* Per tutte le acque meteoriche è stato considerato un indice di piovosità di 1,2 mc per mq di superficie

## Scheda G

### EMISSIONI IDRICHE

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.

**S4V**

← Sigla di identificazione dello **scarico parziale**.

**S4**

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

#### Acque industriali/domestiche/meteoriche

##### Modalità e quantità di scarico

Continuità tempo	nel	<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 scarico	dello	<input type="text"/>				<input type="text"/>				<input type="text"/>			
		giorni/anno				giorni/sett.				ore/giorno			
Frequenza operazioni		<input type="text"/>						<input type="text"/>					
		n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico		<input type="text"/>											
		Ore                  minuti											
Riciclo effluente		<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	% Riciclo									
Variazioni		repentine <input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No									
Portata (m³/giorno)		<b>VARIABLE</b>						Strumento di misura NO					
Provenienza <sup>1</sup>		origine meteorica. Acqua proveniente dal piazzale di sosta mezzi (piazzale vecchio). Lo scarico confluisce tramite lo scarico finale S4 al depuratore durante il periodo di campagna e in fosso interpodereale per la restante parte dell'anno											
Superficie relativa <sup>1</sup>		11500											

##### 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	

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

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

## Scheda G

### EMISSIONI IDRICHE

Segue Tab. G 2.   **S4V** ← 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 checked="" type="checkbox"/> NO
<u>Collegamento alle tabelle 3/A e Tabella 5 del D.lgs. n° 152/99 - all'Allegato 2</u> <u>D.G.R. 1053/03 – Allegato B al D.M. 367/2003</u>		
<b>Inquinanti</b>	<b>mg/l</b>	
Sistema di trattamento	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Se <b>SI</b> riferimento scheda sistemi di contenimento	<b>Tab. G 3 .</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span>	

**Note:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## EMISSIONI IDRICHE

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.  **S4E** ← Sigla di identificazione dello **scarico parziale**.

**S4** ← Sigla di identificazione dello **scarico in uscita** (Rif. Tab. G 1.)

### Acque industriali/domestiche/meteoriche

#### Modalità e quantità di scarico

Continuità tempo	nel	<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 scarico	dello	<input type="text"/>				<input type="text"/>				<input type="text"/>			
		giorni/anno				giorni/sett.				ore/giorno			
Frequenza operazioni		<input type="text"/>						<input type="text"/>					
		n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico		<input type="text"/>											
		Ore						minuti					
Riciclo effluente		<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	% Riciclo									
Variazioni	repentine	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No										
Portata (m³/giorno)		<b>VARIABLE</b>						Strumento di misura NO					
Provenienza <sup>1</sup>		origine meteorica. Acqua proveniente dal piazzale di sosta mezzi (piazzale est) solo in caso di evento meteorico prolungato, come previsto da idonea procedura interna. Ordinariamente lo scarico confluisce tramite lo scarico finale S4 al depuratore durante il periodo di campagna e in fosso interpodereale per la restante parte dell'anno											
Superficie relativa <sup>1</sup>		4600											

#### 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	
	<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	

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



## Scheda G

### EMISSIONI IDRICHE

Segue Tab. G 2.   **S4E** ← 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 checked="" type="checkbox"/> NO
<a href="#">Collegamento alle tabelle 3/A e Tabella 5 del D.lgs. n° 152/99</a> - <a href="#">all'Allegato 2 D.G.R. 1053/03</a> – <a href="#">Allegato B al D.M. 367/2003</a>		
<b>Inquinanti</b>	<b>mg/l</b>	
Sistema di trattamento	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Se <b>SI</b> riferimento scheda sistemi di contenimento	<b>Tab. G 3 .</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span>	

**Note:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## Scheda G

### EMISSIONI IDRICHE

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.

**S40**

← Sigla di identificazione dello **scarico parziale**.

**S4**

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

#### Acque industriali/domestiche/meteoriche

##### Modalità e quantità di scarico

Continuità tempo	nel	<input type="checkbox"/> tutto l'anno											
		Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
Frequenza scarico	dello	<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="text"/>				<input type="text"/>				<input type="text"/>			
		giorni/anno				giorni/sett.				ore/giorno			
Frequenza operazioni		<input type="text"/>						<input type="text"/>					
		n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico		<input type="text"/>											
		Ore						minuti					
Riciclo effluente	<input type="checkbox"/>	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No	% Riciclo								
Variazioni	repentine	<input type="checkbox"/>	Si	<input checked="" type="checkbox"/>	No								
Portata (m <sup>3</sup> /giorno)	<b>VARIABLE</b>				<input type="text"/>								
		Strumento di misura NO											
Provenienza <sup>1</sup>	origine meteorica. Acqua proveniente dal piazzale di sosta mezzi (piazzale ovest). Lo scarico confluisce tramite lo scarico finale S4 al depuratore durante il periodo di campagna e in fosso interpodereale per la restante parte dell'anno												
Superficie relativa <sup>1</sup>	5400												

##### 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	
<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	

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

## Scheda G

### EMISSIONI IDRICHE

Segue Tab. G 2.   **S40** ← 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 checked="" type="checkbox"/> NO																														
<u>Collegamento alle tabelle 3/A e Tabella 5 del D.lgs. n° 152/99 - all'Allegato 2</u> <u>D.G.R. 1053/03 – Allegato B al D.M. 367/2003</u>																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%; text-align: center;">Inquinanti</th> <th style="width: 40%; text-align: center;">mg/l</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Inquinanti	mg/l																									<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;">Sistema di trattamento</td> <td style="width: 40%; padding: 5px;"> <input type="checkbox"/> SI    <input type="checkbox"/> NO         </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Se <b>SI</b> riferimento scheda sistemi di contenimento</td> <td style="padding: 5px;"> <b>Tab. G 3 .</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span> </td> </tr> </table>	Sistema di trattamento	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Se <b>SI</b> riferimento scheda sistemi di contenimento	<b>Tab. G 3 .</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span>
Inquinanti	mg/l																														
Sistema di trattamento	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO																														
Se <b>SI</b> riferimento scheda sistemi di contenimento	<b>Tab. G 3 .</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;"> </span>																														

**Note:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# Scheda G

## EMISSIONI IDRICHE

### Sistemi di contenimento/trattamento delle emissioni idriche

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

S 8

Tab. G 3.

Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento	<b>DEPURATORE</b>					
Tipologia del sistema	<b>Biologico</b>					
Portata max di progetto (m³/h)	<b>650</b>					
Portata effettiva dell'effluente (m³/h)	<b>massima 600/60</b>					
Concentrazione degli inquinanti (mg/l)	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
Rendimento medio garantito (%)	<b>99</b>					
Rifiuti prodotti dal sistema	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
<b>Fango biologico</b>		<b>4000</b>				
Consumo d'acqua (m³/h)						
Consumo di energia <input type="checkbox"/> oraria X annua	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
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						
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"/> 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/anno)		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)	

Rif. Sch. I

## 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	m <sup>3</sup> /anno	Acqua in uscita	m <sup>3</sup> /anno
Acqua per uso potabile e servizi igienici	20.000	Scarichi industriali	/
		Scarichi domestici	20.000
Acqua per uso produttivo	1.015.000	Reflui idrici	1.000.000
		Dispersioni stimate (es. evaporazione)	//
Acqua meteorica	165.090	Acque meteorica	165.090
Acqua Totale Prelevata	1.035.000	Acqua Totale Consumata	1.035.000
Riciclo acqua depurata	250.000	Riciclo acqua depurata	250.000
Indice di riciclo %	25		

**Note:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## 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 S1-2-4-5.

**Tab. G. 5**

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

Note:

l'azienda scarica le acque nere nella condotta della fognatura comunale tutte le acque meteoriche e di processo sono scaricate direttamente o indirettamente (tramite fossi interpoderali) nel Rio Zolletta.