

# SCHEDA G

---

Relativa alla richiesta di Autorizzazione Integrata Ambientale dello stabilimento nuovo di  
MISTRAL ITALIANA srl  
Sede di Sassuolo -Via Ferrari Moreni, 13



**MISTRAL ITALIA S.r.l.**

Via Niccolò Copernico n. 18  
42124 Reggio Emilia (RE)

**Maggio 2026**

## SCHEDA G EMISSIONI IDRICHE

**Tab. G.1.**

**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 <sup>1 2</sup>															
Superficie relativa <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> )															
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				220				5				16			
				Giorni/anno				Giorni/sett.				ore/giorno			
Frequenza operazioni															
						n. operazioni/anno			n. operazioni/giorno						
Durata operazioni di scarico															
						<input type="checkbox"/> ore			<input type="checkbox"/> Minuti						
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno) <sup>4 3</sup>								Strumento di misura		Non presente					
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. <sup>62</sup> 15															

Destinazione scarico in uscita

Ricettore <sup>7</sup>		Fognatura nera	
Bacino <sup>8</sup>			
Corpo Idrico			
Localizzazione	WGS84	44.570667°	N 10.792183° E

**Segue Tab. G.1.**

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

<sup>2</sup> Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

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

<sup>4</sup> Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

<sup>5</sup> Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

<sup>6</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

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

<sup>8</sup> Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

**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	

**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 e 5 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

**Note:**

Scarico costituito esclusivamente da reflui domestici derivanti dai servizi igienici e spogliatoi del personale.

**Tab. G.1.**

**SCARICO IN USCITA - S2** ← 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 <sup>9 10</sup>	<b>DILAVAMENTO COPERTURE E PIAZZALI CON TRATTAMENTO VPP E DISOLEATORE</b>											
Superficie relativa <sup>11</sup> (m <sup>2</sup> )	<b>3702</b>											
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	<b>VARIABILE</b> Giorni/anno				<b>VARIABILE</b> Giorni/sett.				<b>VARIABILE</b> ore/giorno			
Frequenza operazioni												
	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico							<input type="checkbox"/> ore		<input type="checkbox"/> Minuti			
Portata scarico (m <sup>3</sup> /giorno) <sup>12</sup>	<b>VARIABILE</b>								Strumento di misura		<b>Non presente</b>	
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. <sup>14</sup>												

**Destinazione scarico in uscita**

Ricettore <sup>15</sup>	<b>Fognatura bianca</b>			
Bacino <sup>16</sup>				
Corpo Idrico				
Localizzazione <b>WGS84</b>	<b>44.570667°</b>	N	<b>10.792183°</b>	E

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

<sup>10</sup> Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

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

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

<sup>13</sup> Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

<sup>14</sup> Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

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

<sup>16</sup> Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

## Segue Tab. G.1.

### 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	

### 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 e 5 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

#### Note:

Scarico costituito esclusivamente da acque meteoriche di dilavamento di coperture e piazzali previo trattamento con vasca di prima pioggia e disoleatore. Sistema dotato di accumulo per recupero interno della risorsa idrica

## 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="text" value="17"/>
[2] Materie Prime	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
[3] Fase/reparto	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
[4] Prodotto/Intermedio	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

**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	
Frequenza dello scarico	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<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"/>						
	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 <sup>18</sup> (m <sup>3</sup> /giorno)	<input type="text"/>						Strumento di misura <sup>19</sup>						
Provenienza <sup>20 21</sup>	<input type="text"/>												
Superficie relativa <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	<input type="text"/>												

#### Concentrazione degli inquinanti

Inquinanti				mg/l
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	

<sup>17</sup> Con riferimento alla planimetria 3B e/o 3D

<sup>18</sup> Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

<sup>19</sup> Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

<sup>20</sup> Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento

<sup>21</sup> Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D.

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

Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<b>SI VEDA:</b> <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>		
<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<sup>22</sup>.</b> <input type="text"/>	

**Note:**

---

---

---

---

---

---

---

<sup>22</sup> Riferimento alla scheda G 2 "Sistemi di contenimento/trattamento".

---

---

---

---

---

---

## Sistemi di contenimento/trattamento delle emissioni idriche

**Sistemi di contenimento/trattamento <sup>23</sup> delle acque reflue asserviti allo scarico finale o parziale denominato:**

S 2 <sup>24</sup>

**Tab. G.3. Coperture e piazzali scoperti <sup>25</sup>** \_\_\_\_\_

Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento <sup>26</sup>	<b>Pozzetto scolmatore + vasca di prima pioggia</b>		<b>Disoleatore a coalescenza</b>		<b>Accumulo/rilancio-recupero</b>	
Tipologia del sistema	<b>Accumulo/trattamento prima pioggia</b>		<b>Separazione oli</b>		<b>Accumulo e riutilizzo</b>	
Portata max di progetto (m <sup>3</sup> /h)	<b>variabile</b>		<b>variabile</b>		<b>variabile</b>	
Portata effettiva dell'effluente (m <sup>3</sup> /h)	<b>variabile</b>		<b>variabile</b>		<b>variabile</b>	
Concentrazione degli inquinanti (mg/l) <sup>27</sup>	A monte <sup>28</sup>	A valle <sup>29</sup>	a monte	A valle	a monte	a valle

<sup>23</sup> La depurazione di reflui può essere intesa anche come una fase/reparto dell'attività.

<sup>24</sup> Campo numerico

<sup>25</sup> Scelta: Piazzali scoperti, materie prime, fase/reparto, prodotto intermedio

<sup>26</sup> ES.: "Pre- filtrazione", oppure " Primo stadio di filtrazione", "Secondo stadio", "finitura"...ecc.

<sup>27</sup> Inserire il nome o la formula dell'inquinante

<sup>28</sup> Inserire la concentrazione dell'inquinante prima del sistema di contenimento/trattamento.

<sup>29</sup> Inserire la concentrazione dell'inquinante dopo il sistema di contenimento/trattamento

Rendimento medio garantito (%)						
Rifiuti prodotti dal sistema <sup>30</sup>	Kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
Consumo d'acqua (m <sup>3</sup> /h)	0		0		0	
Consumo di energia <input type="checkbox"/> oraria <input checked="" type="checkbox"/> annua	<input type="text"/> n.d. <sup>31</sup>		<input type="text"/>		<input type="text"/> n.d.	
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Manutenzione	<input checked="" type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		<input checked="" type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		<input checked="" type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria	
	1 <input checked="" type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		1 <input checked="" type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		1 <input checked="" type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)	

Rif.  
Sch. I

<sup>30</sup> Si intende per rifiuto prodotto un composto ottenuto da una reazione avvenuta all'interno del sistema e comunque diverso dall'inquinante originale

<sup>31</sup> Selezionare l'unità di misura.

**Note:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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	1650	Scarichi industriali	0
		Scarichi domestici	1650
Acqua per uso produttivo	35000	Scarichi meteoriche/dilavam.	variabile
		Dispersioni stimate (es. evaporazione)	17500
Altro (specificare)		Altro (specificare)	
Acqua Totale Prelevata	26750	Acqua Totale Consumata	35000
Indice di riciclo % 24 <sup>32</sup>			

Note:

<sup>32</sup> Percentuale di acque recuperate/riciclate

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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<sub>n</sub>.

Tab. G.5

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

Note:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---