

SCHEDA G

EMISSIONI IDRICHE

Tab. G.1.

SCARICO IN USCITA - S 06 ← Sigla di identificazione dello scarico finale

da processo - di acque meteoriche e di dilavamento - di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

| | | | |
|---|--|--|----------------------|
| Provenienza ^{1 2} | Pluviali fabbricati di produzione e deposito, dilavamento piazzali tarnsito automezzi | | |
| Superficie relativa ³ (m ²) | 39.180 (pluviali), 16780(piazzali) + 18150 nuovi piazzali (limitatamente alla I° Poggia) | | |
| 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 | 75 (campagna di cui 7 gg 24h 50 infrasettimanali e 25 di fine settimana) 260 5 gg 24h Giorni/anno Giorni/sett. ore/giorno | | |
| Frequenza operazioni | continua | | continua |
| | n. operazioni/anno | | n. operazioni/giorno |
| Durata operazioni di scarico | Continua <input type="checkbox"/> ore <input type="checkbox"/> Minuti | | |
| Portata scarico (m ³ /giorno) ⁴ | 4000 mc/gg (dentro campagna) 1500 mc/gg (fuori campagna) | | |
| 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. ⁵² | 75 per 260 gg e 175 per i 60 gg di campagna | | |

Destinazione scarico in uscita

| | | | |
|------------------------|--|---|---|
| Ricettore ⁶ | E 23 dispersione sul terreno (fosso interpodereale) | | |
| Bacino ⁷ | Torrente Enza | | |
| Corpo Idrico | Cavo Canaletto | | |
| Localizzazione | | N | E |

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

² Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

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

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

⁵ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

⁶ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

⁷ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

Segue Tab. G.1.

Concentrazione degli inquinanti.

| Inquinanti | | | | mg/l |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|-----------|
| pH | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | 5,5 – 9,5 |
| Solidi sospesi totali | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 50* |
| BOD5 | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 40 |
| COD | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 120* |
| Grassi e oli vegetali/animali | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 20 |
| Idrocarburi totali | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 5 |
| Cloruri | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 1200 |
| Fosforo totale | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 5* |
| Azoto totale | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 20* |
| Azoto ammoniacale | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 15 |
| Azoto nitrico | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 20 |
| Pesticidi totali esclusi fosforati** | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 0,05 |
| Pesticidi fosforati** | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 0,10 |

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:

*limiti di emissione associati alle BAT (BAT-AEL) espressi come concentrazioni riferite alle medie giornaliere_____

**solo durante la campagna del pomodoro._____

SCARICO IN USCITA - S 10 ← Sigla di identificazione dello scarico finale

da processo **di acque meteoriche** di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

| | | | |
|--|--|--|--|
| Provenienza ^{8 9} | Piazzale sosta occasionale automezzi visitatori | | |
| Superficie relativa ¹⁰ (m ²) | 6700 | | |
| Continuità nel tempo | <input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno | | |
| | gen | feb | Mar |
| | apr | mag | giu |
| | lug | ago | set |
| | ott | nov | dic |
| Frequenza dello scarico | Non determinabile | | |
| | 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 ³ /giorno) ¹¹ | | | 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. ¹³² | | | |

Destinazione scarico in uscita

| | | | |
|-------------------------|---|---|---|
| Ricettore ¹⁴ | E 23 dispersione sul terreno (fosso interpoderale) | | |
| Bacino ¹⁵ | Torrente Enza | | |
| Corpo Idrico | Cavo Canaletto | | |
| Localizzazione | | N | E |

⁸ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.⁹ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D¹⁰ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.¹¹ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)¹² Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico¹³ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.¹⁴ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro¹⁵ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

Concentrazione degli inquinanti.

| Inquinanti | | mg/l |
|--------------------|--|-----------|
| pH | <input type="checkbox"/> stimati <input checked="" type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata | 5,5 – 9,5 |
| Solidi sospesi | <input type="checkbox"/> stimati <input checked="" type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata | < 80 |
| Idrocarburi totali | <input type="checkbox"/> stimati <input checked="" type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata | < 5 |

Concentrazione delle sostanze pericolose.**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° 152/06, 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. 152/06.

 SI NO**SI VEDA:****Allegato IV: Tabelle 3/A e 5 del D. Lgs. N. 152/06****Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003****Allegato VI: Allegato B al D. M. 367/2003**

| Inquinanti | mg/l |
|------------|------|
| | |

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

 da processo **di acque meteoriche** di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

| | | | |
|--|--|--|--|
| Provenienza ^{16 17} | VASCA DI LAMINAZIONE N.2 - Piazzale di stoccaggio prodotto finito in fusti oppure bancali, fusti vuoti e pluviali nuovo Fabbricato | | |
| Superficie relativa ¹⁸ (m ²) | 41.860 | | |
| 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 | Non determinabile 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 ³ /giorno) ¹⁹ | | | Strumento di misura <input type="text"/> |
| Riciclo effluente idrico | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | % Riciclo <input type="text"/> |
| Variazioni repentine quali/quantitative | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | |
| Carico Globale in A.E. ²¹² | | | |

Destinazione scarico in uscita

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---|---|
| Ricettore ²² | fosso interpodereale | | |
| Bacino ²³ | Torrente Enza | | |
| Corpo Idrico | Cavo Canaletto | | |
| Localizzazione | | N | E |

¹⁶ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹⁷ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

¹⁸ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹⁹ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

²⁰ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

²¹ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

²² Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

²³ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

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

 da processo **di acque meteoriche** di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

| | | | |
|--|--|--|----------------------|
| Provenienza ^{24 25} | EMERGENZA (Troppo pieno TR 100 anni) vasca di laminazione n. 2 piazzale di stoccaggio prodotto finito in fusti oppure bancali, fusti vuoti e pluviali nuovo fabbricato | | |
| Superficie relativa ²⁶ (m ²) | 41.860 | | |
| 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 | Non determinabile 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 ³ /giorno) ²⁷ | Strumento di misura <input type="text"/> | | ²⁸ |
| 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. ²⁹² | | | |

Destinazione scarico in uscita

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---|---|
| Ricettore ³⁰ | fosso interpodereale | | |
| Bacino ³¹ | Torrente Enza | | |
| Corpo Idrico | Cavo Canaletto | | |
| Localizzazione | <input type="text"/> | N | E |

²⁴ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

²⁵ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

²⁶ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

²⁷ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

²⁸ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

²⁹ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

³⁰ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

³¹ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

SCARICO IN USCITA - S 13 ← Sigla di identificazione dello scarico finale

 da processo di acque meteoriche di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

| | | | |
|--|--|--|--|
| Provenienza ^{32 33} | VASCA DI LAMINAZIONE N.1 del piazzale di 18150 mq sosta automezzi per conferimento pomodoro + piazzale di 14546 mq stoccaggio prodotto finito in fusti oppure bancali e fusti vuoti | | |
| Superficie relativa ³⁴ (m ²) | 32696 | | |
| 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 | Non determinabile 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 ³ /giorno) ³⁵ | | | Strumento di misura <input type="text"/> |
| Riciclo effluente idrico | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | % Riciclo <input type="text"/> |
| Variazioni repentine quali/quantitative | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | |
| Carico Globale in A.E. ³⁷² | | | |

Destinazione scarico in uscita

| | | | |
|-------------------------|---|---|---|
| Ricettore ³⁸ | E 23 dispersione sul terreno (fosso interpoderale) | | |
| Bacino ³⁹ | Torrente Enza | | |
| Corpo Idrico | Cavo Canaletto | | |
| Localizzazione | | N | E |

³² Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

³³ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

³⁴ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

³⁵ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

³⁶ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

³⁷ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

³⁸ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

³⁹ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

Concentrazione degli inquinanti.

| Inquinanti | | | mg/l | |
|--------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|-----------|
| pH | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | 5,5 – 9,5 |
| Solidi sospesi | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 80 |
| Idrocarburi totali | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | ≤ 5 |
| | <input type="checkbox"/> stimati | <input checked="" type="checkbox"/> misurati | <input type="checkbox"/> calcolata | |

Concentrazione delle sostanze pericolose.**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° 152/06, 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. 152/06.

 SI NO**SI VEDA:**

Allegato IV: Tabelle 3/A e 5 del D. Lgs. N. 152/06

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

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

| Inquinanti | mg/l |
|------------|------|
| | |

SCARICO IN USCITA - S 14 ← Sigla di identificazione dello scarico finale

 da processo **di acque meteoriche** di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

| | | | |
|--|--|--|--|
| Provenienza ^{40 41} | EMERGENZA (Troppo pieno TR 100 anni) vasca di laminazione n.1 del piazzale di 18150 mq sosta automezzi per conferimento pomodoro + piazzale di 14546 mq stoccaggio prodotto finito in fusti oppure bancali e fusti vuoti | | |
| Superficie relativa ⁴² (m ²) | 32696 | | |
| 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 | Non determinabile 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 ³ /giorno) ⁴³ | | | Strumento di misura <input type="text"/> |
| Riciclo effluente idrico | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | % Riciclo <input type="text"/> |
| Variazioni repentine quali/quantitative | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No | |
| Carico Globale in A.E. ⁴⁵² | | | |

Destinazione scarico in uscita

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---|---|
| Ricettore ⁴⁶ | fosso interpodereale | | |
| Bacino ⁴⁷ | Torrente Enza | | |
| Corpo Idrico | Cavo Canaletto | | |
| Localizzazione | <input type="text"/> | N | E |

⁴⁰ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

⁴¹ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

⁴² Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

⁴³ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

⁴⁴ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

⁴⁵ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

⁴⁶ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

⁴⁷ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

SCARICO IN USCITA - S 15 ← Sigla di identificazione dello scarico finale

 da processo di acque meteoriche di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|------------------------|--|--|--|
| Provenienza ^{48 49} | Servizi igienici ufficio logistica nuovo fabbricato | | | | | | | | | | | |
| Superficie relativa ⁵⁰ (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 | 260 Giorni/anno | | | | 5 Giorni/sett. | | | | 8 ore/giorno | | | |
| Frequenza operazioni | - | | | | | | - | | | | | |
| | n. operazioni/anno | | | | | | n. operazioni/giorno | | | | | |
| Durata operazioni di scarico | Non determinabile <input type="checkbox"/> ore <input type="checkbox"/> Minuti | | | | | | | | | | | |
| Portata scarico (m ³ /giorno) | 6 (max) | | | | | | Strumento di misura <input type="text"/> | | | | | |
| Riciclo effluente idrico | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No % Riciclo | | | | | | | | | | | |
| Variazioni repentine quali/quantitative | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No | | | | | | | | | | | |
| Carico Globale in A.E. ⁵¹² | 30 | | | | | | | | | | | |

Destinazione scarico in uscita

| | | | |
|-------------------------|---|---|---|
| Ricettore ⁵² | E 23 dispersione sul terreno (fosso interpoderaie) | | |
| Bacino ⁵³ | Torrente Enza | | |
| Corpo Idrico | Cavo Canaletto | | |
| Localizzazione | | N | E |

⁴⁸ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

⁴⁹ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

⁵⁰ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

⁵¹ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

⁵² Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

⁵³ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

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...

Tab. G.2.

SP12 ← Sigla di identificazione dello **scarico parziale**.

S06 ← Sigla di identificazione dello **scarico in uscita** (Rif. Tab. G 1.)

Acque meteoriche

| Modalità e quantità di scarico | |
|---|--|
| Continuità nel tempo | <input checked="" type="checkbox"/> 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 |
| Frequenza dello scarico | Non determinabile giorni/anno Giorni/sett. ore/giorno |
| Frequenza operazioni | <input type="text"/> n. operazioni/anno <input type="text"/> n. operazioni/giorno |
| Durata operazioni di scarico | <input type="text"/> Ore Minuti |
| Riciclo effluente idrico | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No % Riciclo |
| Variazioni repentine quali/quantitative | <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No |
| Portata ⁵⁴ (m ³ /giorno) | <input type="text"/> Strumento di misura ⁵⁵ |
| Provenienza ^{56 57} | Piazzale |
| Superficie relativa ¹ (m ²) | 4.900 piazzale |
| Concentrazione degli inquinanti | |
| Inquinanti | mg/l |
| - | <input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Calcolata <input type="checkbox"/> Misurata (media) - |
| <p>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° 152/06, 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. 152/06.</p> <p><input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>SI VEDA: <i>Allegato IV: Tabelle 3/A del D. Lgs. N. 152/06</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></p> | |
| Inquinanti | mg/l |
| Sistema di trattamento | <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO |
| Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento | Tab. G 3 ⁵⁸ . <input type="text"/> |

⁵⁴ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

⁵⁵ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

⁵⁶ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento

⁵⁷ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D.

⁵⁸ Riferimento alla scheda G 2 "Sistemi di contenimento/trattamento".

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

| | |
|---|--|
| Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99. | <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO |
| SI VEDA: Allegato IV: <i>Tabelle 3/A del D. Lgs. N. 152/99</i> Allegato V: <i>Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003</i> Allegato VI: <i>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 3⁵⁹. <input type="text"/> |

Note:

⁵⁹ Riferimento alla scheda G 2 "Sistemi di contenimento/trattamento".

Scheda G

Sistemi di contenimento/trattamento delle emissioni idriche

Sistemi di contenimento/trattamento⁶⁰ delle acque reflue asserviti allo scarico finale o parziale denominato:

S **15**⁶¹

Tab. G.3. ⁶² **Fossa settica prima dello scarico S15**

| | | | |
|--|--|-----------------|--------------------|
| Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento ⁶³ | Filtrazione aerobica | | |
| Tipologia del sistema | 1. degrassatore 3. comparto imhoff 4. compartimento accumulo e rilancio con elettropompa 6. comparto ossidazione 7. comparto sedimentazione fanghi (imhoff) | | |
| Portata max di progetto (m ³ /h) | 6,0 | | |
| Portata effettiva dell'effluente (m ³ /h) | 3,5 | | |
| Concentrazione degli inquinanti (mg/l) | A monte | A valle | |
| COD | - | < 160 | |
| Rendimento medio garantito (%) | >90% per materiale flottante 70% per sostanze sedimentabili | | |
| Rifiuti prodotti dal sistema ⁶⁴ | Kg/d | t/anno | Rif. Sch. I |
| Fanghi delle fosse settiche C.E.R. 200304 | - | - | I.1.3 |
| Consumo d'acqua (m ³ /h) | - | | |
| Consumo di energia <input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua | kWh ⁶⁵ | | |
| Gruppo di continuità | <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | | |
| Combustibile utilizzato dal gruppo di continuità | - | | |
| Sistema di riserva | <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO | | |
| Manutenzione | <input type="checkbox"/> Ordinaria | | |
| | <input type="checkbox"/> Straordinaria | | |
| | 4 | | |
| | <input type="checkbox"/> (ore/settimana) | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> (ore/anno) | | |

⁶⁰ La depurazione di reflui può essere intesa anche come una fase/reparto dell'attività.

⁶¹ Campo numerico

⁶² Scelta: Piazzali scoperti, materie prime, fase/reparto, prodotto intermedio

⁶³ ES.: "Pre- filtrazione", oppure " Primo stadio di filtrazione", "Secodo stadio", "finitura"...ecc.

⁶⁴ Si intende per rifiuto prodotto un composto ottenuto da una reazione avvenuta all'interno del sistema e comunque diverso dall'inquinante originale

⁶⁵ Selezionare l'unità di misura.

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 ³ /anno | Acqua in uscita | m ³ /anno |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Acqua per uso potabile e servizi igienici | | Scarichi industriali | |
| | | Scarichi domestici | |
| Acqua per uso produttivo | | Scarichi meteoriche/dilavam. | |
| | | Dispersioni stimate (es. evaporazione) | |
| Altro (specificare) | | Altro (specificare) | |
| Acqua Totale Prelevata | 0 | Acqua Totale Consumata | 0 |
| Indice di riciclo % | ⁶⁶ | | |

Note:

⁶⁶ 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_n.

Tab. G.5

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

Note:
