

Spett. **COMUNE DI PIANIGA**
(Città Metropolitana di Venezia)
Settore Edilizia Privata - Urbanistica e Ambiente
Servizio Ambiente

OGGETTO: PIANO TECNICHE DI GESTIONE al fine di impedire eventuali sversamenti occasionali impropri o altri episodi disfunzionali non disciplinati dall'autorizzazione allo scarico di cui all'articolo 1, comma 5, del decreto interministeriale 30 luglio 1999

Riferim. : TOIL S.P.A. Insediamento in Via F. Garofoli, 201 in comune di San Giovanni Lupatoto (VR).
Pratica N. 2025/074
Pratica SUAP 05640321211-20022025-1642.001 del 26/02/2025 Prot. 0143428
Lettera richiesta integrazioni PEC del 07/03/2025

1. Misure di prevenzione:

- A-Manutenzione regolare degli impianti e delle attrezzature
- B-Implementazione di barriere fisiche e sistemi di contenimento.
- C-Utilizzo di materiali e tecnologie che riducono il rischio di sversamenti.

A1) Elenco delle Manutenzioni del bacino di Laminazione :

1. Ispezioni regolari:

- Controllo visivo delle strutture per identificare eventuali danni o segni di usura.
- Verifica del funzionamento delle valvole e delle paratoie.

2. Pulizia e rimozione dei detriti:

- Rimozione di sedimenti, detriti e vegetazione che possono ostruire il flusso dell'acqua.
- Pulizia dei pozzetti di ingresso e uscita.

3. Manutenzione delle aree verdi:

- Taglio dell'erba e gestione della vegetazione per prevenire l'erosione.
- Ripristino delle aree verdi danneggiate.
-

4. Controllo delle strutture di contenimento:

- Verifica della stabilità delle dighe e delle sponde.
- Riparazione di eventuali crepe o danni strutturali.

5. Gestione delle acque:

Ar.tec. S.r.l. – www.artec-srl.it

sede legale : Via San Vitale, 13_ 37129 Verona
P.Iva 03498360233

sede operativa
via Pier Fortunato Calvi, 8 -37135 Verona
Tel/Fax. 045.591519 _ - P.I. 03498360233

sede amministrativa e operativa
viale Jacopo dal Verme, 8- 26100 Vicenza
Tel.Fax 0444/294272

- Monitoraggio dei livelli dell'acqua per prevenire sversamenti.
- Gestione delle acque meteoriche e controllo delle infiltrazioni.

6. Interventi straordinari:

- Riparazioni urgenti in caso di danni causati da eventi meteorologici estremi.
- Aggiornamenti e miglioramenti delle infrastrutture per aumentare la capacità di contenimento.

A2) Elenco delle Manutenzioni dell'impianto di depurazione a cura del gestore

1. Al termine di ogni evento meteorico di forte intensità o con frequenza mensile, controllare il livello di sedimenti depositatosi all'interno del bacino d'accumulo BDA il cui spessore non dovrà mai superare il 10% dell'altezza totale della vasca.
2. Con la medesima frequenza di manutenzione espressa al punto 1, verificare il livello dello strato di Oli trattenuti nell'apposito comparto di disoleazione DSL provvedendo alla loro completa evacuazione mediante ditte autorizzate. Per garantire la completa separazione degli Oli, lo strato degli stessi sulla superficie dell'acqua non deve superare il 20% del volume totale netto della relativa vasca.
- 3) Controllo trimestrale (ed eventuale pulizia) del filtro a coalescenza, estraendolo dall'apposita sede ed eseguendo il lavaggio mediante getto d'acqua a pressione.
- 4) Controllo trimestrale ed eventuale pulizia con getto ad alta pressione del dispositivo di sicurezza per Oli in acciaio INOX.
- 5) Nel caso in cui la destinazione finale dell'effluente trattato coincida con lo Scarico sul Suolo, provvedere tassativamente alla manutenzione del filtro a coalescenza ogni due mesi ed alla eventuale sostituzione/smaltimento dei cuscini assorbilolio (se presenti) almeno una volta l'anno.

B) Implementazione di barriere fisiche e sistemi di contenimento.

Le vasche di stoccaggio del depuratore , opportunamente dimensionate, unitamente al bacino di laminazione , anch'esso calcolato e dimensionato, saranno rimodulate nel caso di maggiori volumi di acqua da trattare.

C) Utilizzo di materiali e tecnologie che riducono il rischio di sversamenti.

Ecco alcune soluzioni e tecnologie che possono essere implementate:

1. Assorbenti industriali:

- **Caratteristiche:** Questi materiali sono progettati per assorbire rapidamente oli, sostanze chimiche, liquidi corrosivi e altri composti potenzialmente inquinanti

Vantaggi: Offrono una soluzione immediata per contenere e neutralizzare sversamenti, riducendo il rischio di contaminazione ambientale e danni alle infrastrutture.

2. Tappetini assorbenti:

- **Descrizione:** Tappetini progettati per assorbire liquidi e prevenire scivolamenti e cadute.

Vantaggi: Utili in aree ad alto traffico dove è possibile che si verifichino piccoli sversamenti

3. Tecnologie di monitoraggio e rilevamento:

- **Descrizione:** Sistemi di sensori e monitoraggio in tempo reale per rilevare perdite e sversamenti. (presenti)

Vantaggi: Consentono una risposta rapida e mirata, minimizzando i danni e migliorando la gestione delle emergenze.

2. Piano di risposta alle emergenze:

- Preparazione di un piano di intervento rapido per il contenimento e l'assorbimento degli sversamenti.
- Definizione dei ruoli e delle responsabilità durante le emergenze.
- Disponibilità di attrezzature e materiali per la gestione degli sversamenti.

3. informazione e formazione del personale:

- Programmi di formazione continua per il personale.
- Simulazioni e esercitazioni periodiche per testare l'efficacia del piano.

Verona, lì 09.06.2024

[timbro]



ORDINE
ARCHITETTI
PIEMONTE
PIEMONTE
CONFERENZA
VERONA
Elisabetta Tartaglione
n° 1177
sezione A
settore architettura
ARCHITETTO