

Impianto di smaltimento igienico-sanitario

L'impianto di smaltimento igienico-sanitario è costituito da un pozzetto autopulente, carrabile per carichi di prima categoria, destinato ad accogliere ecologicamente le acque reflue chiare e luride scaricate da veicoli o rimorchi dotati di serbatoi interni di raccolta.

Detto pozzetto deve essere:

- "autopulente" poiché dotato di una corona di sciacquo interna che evita l'installazione di tubazione esterna, consentendo l'utilizzo di una quantità determinata d'acqua per lo sciacquo;
- "carrabile per carichi di prima categoria" poiché costruiti per sostenere in sicurezza l'eventuale passaggio delle ruote di autobus in manovra.

L'impianto igienico-sanitario è realizzato con un manufatto prefabbricato autoportante, in conglomerato cementizio armato e fibrorinforzato, corredato di una griglia antinfortuni.

È costituito da due elementi accoppiabili: il primo a forma troncoconica trattato internamente con vernice epossidica mentre il secondo è una soletta di copertura con l'aspetto di una corona circolare.

È autopulente in quanto dotato di colonna attrezzata per comandare la pulizia interna del pozzetto e l'erogazione di acqua potabile.

DESCRIZIONE TECNICA

Armato

Armato con armatura metallica tradizionale per garantire la resistenza meccanica pari ad Rbk di 300 kg/cmq.

Fibrorinforzato

Fibrorinforzato con fibre metalliche od in polipropilene, omogeneamente distribuite nell'impasto di calcestruzzo, per evitare la formazione di microfessurazioni responsabili di habitat ideali per il negativo sviluppo di muffe e colonie di organismi inquinanti.

Vernice epossidica

Vernice epossidica per favorire la velocità di smaltimento dello scarico nonché per impedire l'aggressione prodotta dai gas generati dallo scarico stesso sulle superfici interne del manufatto.

Autopulente

Il pozzetto contiene un tubo circolare corredato di ugelli per l'erogazione di acqua con pressione di 2 Atm. Con tale sistema si assicura la completa pulizia interna del pozzetto.

Colonna attrezzata

Struttura in ghisa dove sono alloggiati due pulsanti, uno per l'erogazione dell'acqua necessaria allo sciacquo interno al pozzetto ed un pulsante per l'erogazione dell'acqua necessaria al rifornimento idrico dei veicoli.

Autoportante

Pozzetto progettato per sopportare carichi di prima categoria previsti dal Codice della Strada.

UNICO PRODUTTORE EUROPEO DEL POZZETTO AUTOPULENTE



SEIECOM Srl

via di Compibbi, 4 - 50012 Bagno a Ripoli (FI)

info@seiecom.it - www.seiecom.it

☎ 055 69202 fax 055 696287