

## **SCHEDA INTERVENTI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA PER IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA**

**Descrizione:** gli Impianti di Trattamento Acque di Prima Pioggia risultano costituiti essenzialmente da n° 2 sezioni distinte che hanno la funzione di trattenere rispettivamente, i Materiali Sedimentabili (*Dissabbiatore DSB*), e le Sostanze Leggere Oleose (*Disoleatore DSL*). A monte di queste sezioni può essere previsto inoltre un Pozzetto Scolmatore (*PSC*) che ha la funzione di convogliare la quota parte di acque di prima pioggia al dissabbiatore *DSB* e inviando l'eventuale esubero, non soggetto a trattamento, direttamente allo scarico.

**Al fine di garantire il corretto funzionamento dell'impianto nel rispetto delle vigenti Normative di Legge si rende necessario eseguire le operazioni di manutenzione periodica riportate di seguito.**

### **ELENCO MANUTENZIONI DA ESEGUIRE CON FREQUENZA MENSILE**

#### **1) CONTROLLO SEDIMENTI nel DISSABBIATORE INTERRATO (DSB) e nel DISOLEATORE INTERRATO (DSL)**

Con l'ausilio di una asta rigida graduata controllare la quantità di sedimenti accumulati sul fondo del Dissabbiatore DSB.

Quando il livello risulta superiore al 30% dell'altezza utile della vasca si deve provvedere allo svuotamento del Dissabbiatore e/o del Disoleatore tramite autospurgo.

#### **2) CONTROLLO DEGLI OLI NEL DISOLEATORE INTERRATO (DSL)**

Con le stesse modalità descritte al punto 1, verificare il livello dello strato di Oli trattenuti in superficie dal Disoleatore DSL.

Quando il livello risulta superiore al 20% dell'altezza utile della vasca si deve provvedere allo svuotamento del Disoleatore tramite autospurgo.

**Lo svuotamento e pulizia di entrambe le vasche deve in ogni caso essere effettuato con frequenza minima annuale.**

### **ELENCO MANUTENZIONI DA ESEGUIRE CON FREQUENZA TRIMESTRALE**

#### **1) PULIZIA FILTRO A COALESCENZA**

Eseguire la pulizia del filtro metallico a coalescenza inserito nella tubazione di uscita del Disoleatore DSL. Per estrarre il filtro necessita agire sull'impugnatura superiore ruotando leggermente in senso Antiorario ed estraendo verso l'alto il cilindro filtrante.

La pulizia può essere eseguita utilizzando un getto ad alta pressione (idropulitrice) meglio se con acqua calda.

Infine reinserire il filtro nella propria sede ruotando in senso Orario.

#### **2) CONTROLLO SENSORI DI LIVELLO E POMPA DI RILANCIO**

Eseguire pulizia periodica con getto d'acqua, dei sensori di livello (galleggianti) inseriti all'interno del Dissabbiatore DSB (a servizio della pompa) e del Disoleatore DSL ; con la stessa frequenza verificare anche la funzionalità della pompa di rilancio. Posizionando il selettore del quadro elettrico in manuale per alcuni secondi (si deve accendere la spia verde di funzionamento), per poi riportarlo in automatico.

#### **3) CUSCINI ASSORBIOLIO (se in fornitura) PER SCARICO IN TAB. 4**

La sostituzione e lo smaltimento dei cuscini assorbilioli va' obbligatoriamente effettuata almeno 1 volta all'anno

Scheda Ns. Rif. SCH/001

Aggiorn. del 25/01/2017

**DEPUR PADANA ACQUE S.R.L.**  
Servizio Assistenza Tecnica