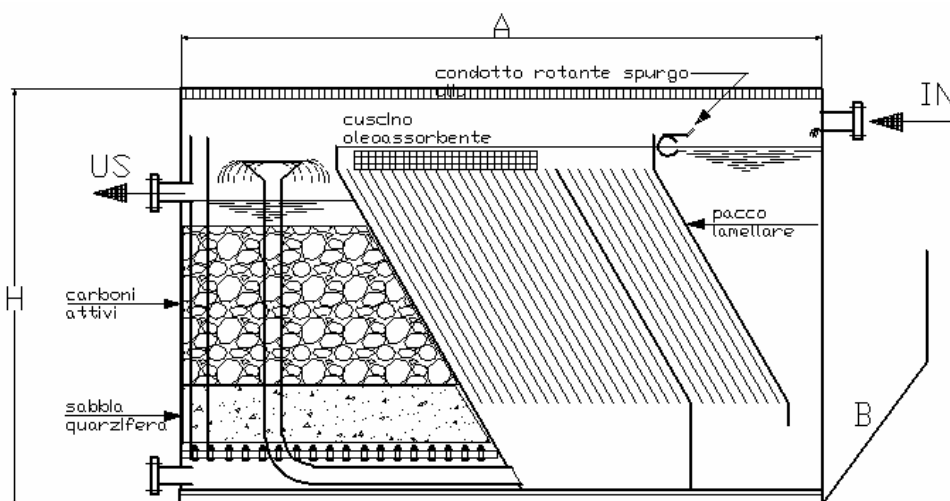


IMPIANTO DEPURAZIONE ACQUE PRIMA PIOGGIA

Per trattare acque di pioggia per parcheggi di automezzi all'aperto , distributori di carburante e stazioni di servizio, aree industriali.

La **sedimentazione** delle particelle con peso specifico >1 (sabbia, morchie, fanghi) e la **flottazione** delle particelle con peso specifico <1 (oli, grassi, materiale organico) richiedono grandi superfici dipendenti dal diametro delle singole particelle , dal peso specifico e dalla portata. **Gli impianti a pacchi lamellari CID** permettono di riunire in un monoblocco le grandi superfici richieste per permettere la decantazione o la flottazione.

L'impianto ,**in carpenteria metallica** verniciata a ciclo epossidico con profilati di rinforzo e **grata di copertura**, è dotato di **condotti flangiati di ingresso, uscita, spurgo fanghi-svuotamento** ed è equipaggiato del **doppio pacco lamellare in acciaio inox, del condotto rotante** di raccolta ed evacuazione delle parti galleggianti ,del comparto di **filtrazione finale** caricato con sabbia quarzifera e carboni attivi (opzionale). **Trasportato e posizionato**, effettuati i collegamenti idraulici di ingresso ed uscita, è subito in grado di funzionare. **La gestione** richiede solo lo svuotamento saltuario dei fanghi e delle morchie decantate mediante apertura per pochi secondi della apposita valvola a volantino e la raccolta delle parti galleggianti agendo sulla apposita leva del condotto rotante. I fanghi spurgati nel sacco drenante andranno smaltiti secondo i termini di legge. Il CID propone nella tabella sotto riportata vari modelli secondo la portata da trattare.



DIMENSIONI IMPIANTO					
V O C E	Superficie piazzale m ² – Volume acqua da accumulare mc- Portata mc/h				
	3000m ² 15mc 5mc/h	6.000m ² 30mc 10mc/h	12.000m ² 60mc 20mc/h	30.000m ² 150mc 50mc/h	60.000m ² 300mc 100mc/h
Modello	PL5	PL10	PL20	PL50	PL100
Lunghezza A m	2,8	3,5	4,2	5,4	8,3
Larghezza B m	1	1	1,4	1,5	2
Altezza H m	1,5	1,9	1,9	2,3	2,3
Attacchi Dm m	50	65	80	125	200
Sup.equiv. m ²	10	20	44	103	182
Peso tot Kg	1030	1550	2250	3600	9.000