



FRATTICCI ANNA  
**RIEQUILIBRIO**  
AMBIENTALE<sub>s.r.l.</sub>

Via Carpinetana Nord  
Loc. Valle Settedue 00034  
Colleferro (Rm)

MINIDEF  
gestione  
manuale  
o  
automatica



L'impianto MINIDEF è stato costruito per venire incontro alle varie esigenze dei lavaggi auto svolti spesso in locali angusti e quindi in spazi molto limitati. Le dimensioni molto contenute 0,80 x 0,90 x h 1,50 consentono facilmente il suo posizionamento.

La fornitura prevede una o due pompe di sollevamento da installare dentro un bacino di raccolta delle acque di lavaggio, bacino costituito da 3 camere di cui, la prima destinata alla sedimentazione delle camere, la seconda munita di filtro a coalescenza e la terza infine dove sono posizionate le pompe di sollevamento.

L'acqua da depurare viene avviata verso l'impianto fuori terra in un bacino in acciaio inox dove sono installati dei sensori di livello che comandano la gestione dei vari sollevamenti.

L'acqua viene spinta dentro i filtri di sabbia quarzifera e di carboni attivi dove poi viene scaricata in rete fognaria o al suo riutilizzo. Periodicamente i filtri devono essere lavati in controcorrente per liberarli degli inquinanti trattenuti. Esistono due versioni del MINIDEF riguardanti il controlavaggio periodico dei filtri: manuale o automatica.

La prima versione sarà gestita direttamente dall'operatore che a fine giornata provvederà ad aprire manualmente le valvole del controlavaggio collegate all'acqua di rete e per circa 15 minuti prima su un filtro e poi sul secondo per altri 15 minuti.

Il sistema automatico è invece gestito da orologio programmatore che provvederà all'apertura e chiusura delle elettrovalvole consentendo il controlavaggio prima del filtro sabbia e poi di quello a carboni.

