



Il progetto per il trattamento delle acque provenienti dai lavaggi dei mezzi destinati al trasporto dei rifiuti prevede la realizzazione di un impianto del tipo chimico fisico e biologico in grado di depurare le acque provenienti dall'area di lavaggio e restituirle nei limiti della tab.IV. di cui alla Legge 186 del 2006.. Tale trattamento prevede l'utilizzo di vasche di raccolta con funzioni di sedimentazione e chiarificazione. Una pompa di sollevamento trasferirà le acque da trattare all'interno di vari settori realizzati in acciaio inox AISI 316. Il primo settore prevede un accumulo con sfioro realizzato con passaggio su filtrazione in poliutero per bloccare eventuali liquidi leggeri. In questo settore avviene il controllo del pH delle acque da trattare. Dallo sfioro, tramite pompa di sollevamento le acque vengono filtrate su serbatoi di quarzite e carboni attivi ed infine immesse nel biologico con MBR. Le acque così trattate possono essere parzialmente riutilizzate o scaricate con valori di cui alla Tab. IV.