

Il 7/02/2019 il team The Pure Action al completo si è recato presso l'impianto di depurazione del comune di San Vito Lo Capo per effettuare il monitoraggio civico. Il responsabile dell'impianto ci ha spiegato la funzione di ognuna delle sue componenti e ci ha descritto, fase per fase, il processo di depurazione. Tuttavia, non è stato possibile entrare all'interno dell'impianto, per cui il sopralluogo è stato effettuato esclusivamente da fuori.

Dalla visita di monitoraggio è emersa una serie di aspetti positivi e altrettanti negativi. In primo luogo, la vicinanza dell'impianto al mare consente un'immissione immediata delle acque depurate all'interno del fondale, permettendo una maggiore efficienza del processo. In secondo luogo, il trattamento di depurazione viene effettuato mediante l'azione di fanghi attivi che permettono una separazione dei reflui anche a livello biologico, secondo le norme vigenti. Ciononostante è opportuno precisare che il depuratore non è stato ancora collaudato dall'inizio dei lavori. Ciò potrebbe portare nel tempo a problemi nel processo stesso, compromettendone l'efficacia.

Tuttavia, il principale problema che abbiamo riscontrato è senza dubbio quello delle dimensioni dell'impianto stesso. Allo stato attuale, infatti, esso è in grado di contenere e depurare una quantità d'acqua che si rivela sufficiente nel periodo invernale, ma che non è abbastanza durante il periodo estivo, durante il quale il comune di San Vito si riempie di turisti e villeggianti.