

Visita agli Impianti di Depurazione

Informativa generale sui rischi e disposizioni per la sicurezza

Impianti di Depurazione

Gli impianti di Depurazione, nella loro configurazione tipica, sono luoghi di lavoro che si sviluppano su superfici di vasta estensione, costituiti da un certo numero di stazioni di trattamento a cielo aperto ed in locali chiusi, che realizzano le specifiche fasi della depurazione dei liquami.

Alcuni impianti comprendono anche stazioni di conferimento per lo scarico dei veicoli autospurgo.

Ciascuna stazione di trattamento comprende una serie di vasche a cielo aperto, apparecchiature elettriche e meccaniche, oltre ad eventuali serbatoi contenenti reattivi ed apparecchiature per il trattamento chimico o chimico fisico dei liquami. In alcuni casi le apparecchiature lungo le linee di trattamento (es. pompe o soffianti) possono generare emissioni di rumore.

Alcune stazioni di trattamento possono avere parti seminterrate o parti sviluppate in altezza, anche notevole, raggiungibili sempre a mezzo di scale a rampa o alla marinara, con divieto di accesso ai non addetti ai lavori.

È pertanto necessario che in tali impianti i terzi estranei, visitatori, accedano a piccoli gruppi compatti, sempre accompagnati da personale esperto, rispettando costantemente il divieto di entrare in contatto ravvicinato con le vasche di trattamento e le apparecchiature elettromeccaniche, in quanto la presenza di organi in movimento, linee elettriche in tensione, di elementi con temperature elevate, di reattivi di processo e di matrici biologiche può determinare situazioni a rischio.

In considerazione delle attività proprie degli impianti e del fatto che sono esposti a tutti gli eventi atmosferici, spesso le superfici di transito possono essere bagnate o infangate, pertanto è necessario un abbigliamento pratico, che non tema lo sporco e sia privo di parti o accessori che possano causare impigliamento, oltre ad indossare calzature chiuse che offrano un minimo di protezione ai piedi e buona aderenza su superfici scivolose.

In considerazione della strutturazione degli impianti e della presenza di liquami e di residui di trattamento, è un ambiente sconsigliato a portatori di patologie che limitino la capacità di deambulazione o che espongano ad un aumentato rischio di infezioni.

Per motivi igienici e di sicurezza è inoltre vietato fumare, bere o mangiare, allontanarsi dal gruppo di visita guidata, ed è obbligatorio attenersi alle istruzioni impartite dal personale in loco ed alla cartellonistica di informazione, obbligo e divieto presente.

Servizio Prevenzione e Protezione