

INFORMATIVA DI SICUREZZA INERENTE I RISCHI PRESENTI PRESSO GLI IMPIANTI DI ACQUEDOTTO, FOGNATURA E DEPURAZIONE GESTITI DA LARIO RETI HOLDING S.p.A.

Il presente documento elenca i rischi presenti presso gli impianti acquedotto, le stazioni della fognatura e gli impianti di depurazione delle acque gestiti da Lario Reti Holding S.p.A.

IMPIANTI DEPURAZIONE, ACQUEDOTTO E FOGNATURA		
Fattore di rischio	Causa	Misure di prevenzione e protezione
Inciampo, caduta, scivolamento 	Pavimentazione irregolare e/o scivolosa. Presenza di scale. Aree esterne con possibilità di fondo irregolare. Ghiaccio e neve.	Prestare attenzione. Indossare idonee scarpe antinfortunistica.
Investimento 	Transito di autoveicoli nelle vicinanze degli impianti.	Indossare indumenti ad alta visibilità. Segnalare sempre le aree di intervento Apporre idonea segnaletica
Esposizione a microclima 	Pioggia, neve, umido, sole, caldo. Malattie da raffreddamento e stress termici.	Indossare idonei indumenti di protezione contro le intemperie e contro il sole.
Elettrocuzione 	Presenza di apparecchiature elettriche. Presenza di macchine di vario genere. Possibile presenza di cavi o contatti scoperti.	Divieto assoluto di toccare apparecchiature sotto tensione. Mantenersi a distanza di sicurezza dalle macchine. Prestare attenzione ad eventuali cavi o contatti scoperti. In caso di lavori da effettuarsi sui quadri elettrici rispettare le procedure di sicurezza (togliere tensione, esporre il cartello sul quadro elettrico, ecc...) e indossare i DPI specifici, quando richiesti.
Incendio 	Presenza di apparecchiature elettriche e di materiale infiammabile.	Divieto di fumare e/o usare fiamme libere. Presenza di idonei mezzi di estinzione. In caso di situazione di emergenza, contattare immediatamente il personale di Lario Reti Holding e mettersi al sicuro.
Rumore 	Presenza di compressori, pompe e filtri per il trattamento delle acque. Presenza di valvole e riduttori di pressione.	Utilizzare otoprotettori.

IMPIANTI DEPURAZIONE, ACQUEDOTTO E FOGNATURA		
Fattore di rischio	Causa	Misure di prevenzione e protezione
Rischio Biologico 	Esposizione connessa a presenza di agenti biologici. Vi è la possibilità di esposizione (ingestione, contatto cutaneo, inalazione) ad organismi e microrganismi patogeni o non, colture cellulari, endoparassiti umani, presenti nell'ambiente a seguito di emissione e/o trattamento e manipolazione.	Tenersi a debita distanza dalle vasche di acque reflue. In caso di manutenzioni e/o interventi sulle vasche indossare i DPI previsti: tuta in tyvek, guanti spalmati e per lavori generici, occhiali, mascherine. Consigliata vaccinazione contro epatite A e B.
Rischio Chimico 	Esposizione a sostanze chimiche.	Tenersi a debita distanza dalle zone di stoccaggio degli agenti chimici (adeguatamente segnalati). In caso di lavori di carico/scarico e/o travaso di sostanze chimiche rispettare le procedure di sicurezza e indossare i DPI previsti: tuta tychem, guanti, occhiali o elmetto con visiera, maschera pieno facciale con filtro ABEK 1P3 o ABEK 2P3.
Annegamento 	Presenza di vasche di filtrazione dell'acqua e/o dei reflui.	Sono presenti parapetti di sicurezza. Mantenersi a distanza di sicurezza dalle vasche. Per eventuali lavori a bordo vasca indossare i giubbetti autogonfiabili presenti presso l'impianto (chiedere agli addetti all'impianto)
Presenza di gas o vapori tossici, asfissianti, infiammabili o esplosivi 	Luoghi confinati.	Bonifica dell'ambiente mediante ventilazione Vietato l'uso di apparecchi suscettibili di provocare fiamme, scintille o comunque surriscaldamenti. Utilizzo di appositi DPI (semi maschera, maschera pieno facciale, autorespiratore a seconda dei casi), imbragature con sistema di trattenuta, recuperatori Utilizzo di rilevatori multigas. Rispetto di quanto previsto dal DPR 177/2011.
Difficoltà di accesso / uscita. Difficoltà di recupero in caso di emergenza 	Luoghi confinati.	Vietato l'uso di apparecchi suscettibili di provocare fiamme, scintille o comunque surriscaldamenti. Utilizzo di appositi DPI per l'accesso / uscita e il recupero in caso di emergenza quali imbragature con sistemi di trattenuta, recuperatori. Rispetto di quanto previsto dal DPR 177/2011.



EMERGENZE

Per gli interventi in caso di infortuni si usufruirà dei servizi pubblici di pronto soccorso presenti presso:

1. Zona di Lecco: OSPEDALE ALESSANDRO MANZONI – Lecco
2. Zona di Merate: OSPEDALE S. LEOPOLDO MANDIC – Merate

Per le diverse tipologie di emergenze il numero da contattare è il numero unico per le emergenze:

