

# SICUREZZA

NEI LUOGHI  
CONTAMINATI

L'Innovazione di Acque SpA per la Tutela dei Lavoratori

**Silvio Nannini - Responsabile SSP**

[www.acque.net](http://www.acque.net)



# ACQUE E IL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

## 1 GESTIONE DEL SII DEL BASSO

### VALDARNO

Acque SpA opera su 5 province (PI, LU, PT, FI, SI), con centinaia di impianti e una rete diffusa di acquedotto e fognatura di migliaia di chilometri

## 2 CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Ogni impianto presenta peculiarità costruttive e di accessibilità che influiscono sulla sicurezza, specialmente nei luoghi confinati

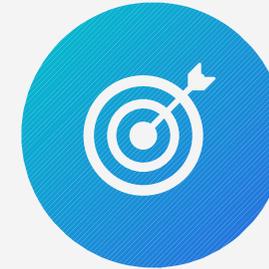


# LE SFIDE DEI LUOGHI CONFINATI



## RISCHI AGGIUNTIVI

Attività come saldatura, uso di fiamme libere o prodotti chimici possono aggravare il rischio delle condizioni ambientali



## NECESSITÀ DI PROCEDURE AD HOC

La complessità richiede un approccio dedicato per garantire la sicurezza dei lavoratori.



# CONTENUTI DEL PERMESSO DI LAVORO



- Modalità di intervento.
- Dispositivi di protezione personale (DPI).
- Verifiche preliminari (es. isolamento, ventilazione, misurazione).



## ITER DI VALUTAZIONE

Coinvolgimento attivo delle ditte interessate.

## DETTAGLI OPERATIVI



## PIANO DI EMERGENZA

Definizione e simulazione delle procedure di salvataggio

# GESTIONE DELLE EMERGENZE

- **Aspetto cruciale:** Piano dettagliato per interventi rapidi e sicuri.
- **Simulazioni pratiche:** Una "palestra" interna permette agli operatori di addestrarsi in condizioni realistiche.
- **Obiettivo:** Minimizzare i tempi di salvataggio e garantire la sicurezza di tutti.



# 1 RICONOSCIMENT

L'attuale procedura ha ottenuto premi per l'eccellenza nella sicurezza.

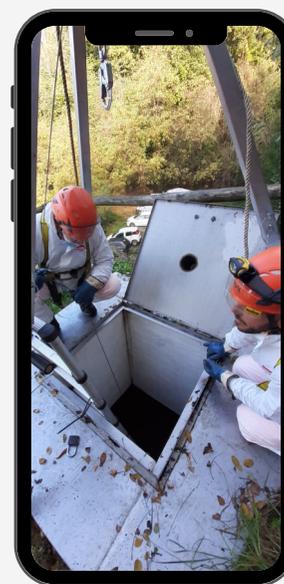
# 2 OBIETTIVO CONTINUO

Monitorare, analizzare e migliorare costantemente per innalzare gli standard di sicurezza.

# 3 DEDIZIONE

Proteggere i lavoratori e garantire condizioni ottimali per interventi critici.

# IMPEGNO E FUTURO



RICONOSCIMENT

OBIETTIVI  
CONTINUI

DEDIZIONI  
E