



azienda servizi integrati

**Servizio Prevenzione e Protezione – Sezione Impianti Acque Potabili**

*Documento Unico Valutazione Rischi Interferenti*

**DOCUMENTO UNICO PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI**  
SERVIZIO DI MOVIMENTAZIONE, TRASPORTO E RECUPERO FANGHI  
DA PROCESSI DI POTABILIZZAZIONE – ANNO 2015

## **Indice**

<i>Premessa</i> .....	2
<i>Dati del Committente</i> .....	3
<i>Dati dell' Appaltatore</i> .....	4
<i>Rischi specifici e norme generali di comportamento</i> .....	5
<i>Valutazione dei rischi da interferenza</i> .....	6
<i>Costi per la sicurezza</i> .....	7
<i>Sottoscrizione del DUVRI</i> .....	8



azienda servizi integrati

---

***Servizio Prevenzione e Protezione – Sezione Impianti Acque Potabili***

*Documento Unico Valutazione Rischi Interferenti*

***Premessa***

Il presente documento, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 (Testo Unico sulla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro) ha lo scopo di definire le modalità di intervento e le misure in materia di sicurezza sul lavoro per l'appalto di fornitura del "servizio di movimentazione, trasporto e recupero fanghi da processi di potabilizzazione" presso gli impianti di potabilizzazione da ASI SpA con riferimento ai rischi interferenziali.

La ditta aggiudicataria dell'appalto, nel rispettare quanto disposto nel presente documento, si impegna a collaborare con il committente nella gestione di criticità ed interferenze, non preventivamente valutate, che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio, richiedendo, se necessario, una revisione del DUVRI che includa le integrazioni evidenziate.

La mancata osservanza delle norme in materia di sicurezza o un comportamento difforme da quello descritto, prevede la possibilità di sospensione del servizio da parte del committente che ne disporrà la ripresa solamente quando siano ripristinate le condizioni di prevenzione e protezione previste.



azienda servizi integrati

---

**Servizio Prevenzione e Protezione – Sezione Impianti Acque Potabili**

*Documento Unico Valutazione Rischi Interferenti*

***Dati del Committente***

AZIENDA SERVIZI INTEGRATI – A.S.I. SpA

*Sede Legale:* 30027 San Donà di Piave (VE) – via N.Sauro, 21

*Telefono:* 0421/481111

*Fax:* 0421/44196

*Email:* info@asibassopiave.it

*Partita IVA:* 00203920277

*Codice ATECO:* 360000

*Datore Lavoro:* Ing. Simone GRANDIN – Direttore Tecnico

*RSPP:* Ing. Lorenzo ZANELLATO

*Medico Comp.:* Dr. Luigi STRIULI

*RLS:* Sig. Luca VANIN

*Resp. Appalto:* Ing. Francesco DAL MORO



azienda servizi integrati

**Servizio Prevenzione e Protezione – Sezione Impianti Acque Potabili**

Documento Unico Valutazione Rischi Interferenti

**Dati dell' Appaltatore**

Ragione soc.: .....

Sede Legale: .....

Telefono: .....

Fax: .....

email: .....

Partita IVA: .....

C.F.: .....

Iscrizione CCIAA: .....

Codice ATECO: .....

Posizione INAIL: .....

Posizione INPS: .....

Attività: .....

.....

Datore di Lavoro: .....

RSP: .....

Medico Comp.: .....

RLS: .....

Referente: .....



azienda servizi integrati

### **Rischi specifici e norme generali di comportamento**

Il servizio oggetto del presente documento si svolge all'aperto all'interno di aree di impianti presidiati gestiti da ASI SpA, durante il normale orario di lavoro del personale addetto alla conduzione o comunque in presenza di personale di ASI SpA.

E' espressamente vietato l'uso o la cessione in comodato d'uso di attrezzature e opere provvisorie di proprietà di ASI SpA per il servizio di cui sopra.

Nell'accedere alle aree limitrofe agli impianti il personale incaricato della fornitura deve prestar attenzione che gli impianti sono normalmente in funzione.

Si evidenziano di seguito i principali rischi specifici per tipologia di sito:

IMPIANTI di POTABILIZZAZIONE e IMPIANTI di PRODUZIONE DA FALDA

<b>Rischio specifico</b>	<b>Indice di rischio</b>	<b>Aree interessate</b>
Rischio annegamento	M o B	Bacini, decantatori e vasche di trattamento
Rischio chimico	B	Stoccaggio reagenti e sala reattori
Rischio elettrico	B	Tutte
Rischio incendio	B	Uffici e locali deposito
Rischio viabilità	B	Aree di accesso e di transito veicoli

*A = alto, B = basso, M = medio*

Nell'espletare il loro servizio gli addetti alla fornitura dei prodotti in appalto devono:

- ◆ Attenersi strettamente alle sole attività oggetto dell'appalto.
- ◆ Rispettare le prescrizioni riportate su segnali e cartelli di sicurezza.
- ◆ Segnalare prontamente al personale di ASI SpA presente in sito qualsiasi situazione di emergenza, anomalia o criticità.
- ◆ Evitare di intervenire su macchine, impianti e attrezzature di ASI SpA.
- ◆ Evitare di accedere a locali tecnici se non espressamente autorizzati.
- ◆ Evitare di assumere bevande alcoliche o super alcoliche.



azienda servizi integrati

**Servizio Prevenzione e Protezione – Sezione Impianti Acque Potabili**

*Documento Unico Valutazione Rischi Interferenti*

L'appaltatore dal canto suo deve:

- ◆ Prendere visione dei luoghi di lavoro prima dell'inizio del servizio.
- ◆ Comunicare eventuali misure che adotterà ai fini del rispetto del presente documento.
- ◆ Nominare un referente per il coordinamento delle attività.

**Valutazione dei rischi da interferenza**

I letti di essiccamento sono posizionati in un'area periferica rispetto alle zone principali adibite alle attività d'impianto; è comunque da rilevare che l'accesso agli stessi avviene attraverso aree di impianto limitrofe a zone che possono essere interessate da attività di esercizio d'impianto oltre che da manutenzione ad opera di personale di ASI o di ditte terze.

Sono perciò da segnalare possibili condizioni di interferenza derivanti dalla presenza o dal transito in impianto di personale aziendale, personale esterno affidatario di altre forniture, servizi o lavori e di visitatori.

Si precisa che è mansione del personale di ASI SpA vigilare affinché, durante tutte le fasi di movimentazione, personale non autorizzato non possa avvicinarsi all'area interessata dalla fornitura del servizio, facendo sospendere qualsiasi attività a rischio interferenziale che possa ricadere nella zona di consegna.

L'appaltatore dovrà prestare inoltre particolare cura affinché siano evitati spandimenti di fango sia nell'area di impianto che fuori.

<b>Interferenza</b>	<b>Indice di rischio</b>	<b>Misure di prevenzione</b>
Investimenti ed incidenti con altri mezzi	M	Procedere adagio rispettando quanto prescritto da cartelli e segnali stradali, qualora presenti; comunque procedere a passo d'uomo in tutte le aree d'impianto. Prestare attenzione negli attraversamenti di aree di transito sia pedonale che veicolare. Nella zona oggetto dell'intervento porre eventualmente segnaletica in caso di presenza di mezzi d'opera di altre ditte.
Rischio ambientale	M	Nelle operazioni di movimentazione del fango, prestare attenzione al caricamento dei mezzi, che dovranno avere cassoni atti ad evitare spandimenti lungo tutto il tragitto, sia all'interno dell'area impianto che fuori.



azienda servizi integrati

**Servizio Prevenzione e Protezione – Sezione Impianti Acque Potabili**

*Documento Unico Valutazione Rischi Interferenti*

<b>Interferenza</b>	<b>Indice di rischio</b>	<b>Misure di prevenzione</b>
Rischio chimico	B	Le aree di stoccaggio reagenti proprie dell'impianto sono localizzate in zone diverse da quelle interessate dall'appalto. Possibili interferenze possono verificarsi nei punti di accesso all'impianto. Procedere pertanto a passo d'uomo e in caso di impedimenti avvisare il personale di ASI SpA chiedendo l'allontanamento di tali persone terze prima di riprendere le operazioni.
Esposizione ai gas di scarico degli automezzi	B	Spegnere i motori degli automezzi durante le fasi di carico che non lo richiedano.
Esposizione ai rischi specifici degli impianti di trattamento acque	B	Il personale addetto al servizio in questione è tenuto a non allontanarsi dalla propria zona di lavoro, comprendente le zone contigue ai letti di essiccazione e gli uffici per la consegna della documentazione di trasporto.

A = alto, B = basso, M = medio

### **Costi per la sicurezza**

Oltre ai normali oneri di sicurezza, sono previsti € 300 per l'eliminazione dei rischi da interferenza a copertura di eventuale segnaletica di confinamento dell'area di lavoro per evitare accesso da parte di altri ditte oltre all'onere della comunicazione/informazione dei propri addetti o delle ditte controllate in merito a quanto disposto nel presente documento.

**Nota:** In merito ai costi specifici per la sicurezza propri per l'attività dell'appaltatore (DPI, formazione e informazione, sorveglianza sanitaria, ... ) derivanti allo stesso da responsabilità diretta nei confronti dei propri dipendenti (D.Lgs. 81/2008), ASI SpA ha l'onere del solo accertamento.

San Donà di Piave, 03 dicembre 2015

**IL DIRETTORE TECNICO**  
Ing. Simone Grandin



azienda servizi integrati

---

**Servizio Prevenzione e Protezione – Sezione Impianti Acque Potabili**

*Documento Unico Valutazione Rischi Interferenti*

**Sottoscrizione del DUVRI**

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI), sottoscritto per accettazione dalle parti, sarà allegato al Contratto d' Appalto.

*Luogo:* San Donà di Piave

*Data:* .....

*Firma e Timbro del Committente:* .....

*Firma e Timbro dell'Appaltatore:* .....