

CONSORZIO DI BONIFICA  
DELTA DEL PO



# D.U.V.R.I.

## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

*relativo alla gara d'appalto per la fornitura di  
gasolio agricolo e per autotrazione per il 2018*

## SOMMARIO

1. PREMESSA.....	3
2. REDAZIONE E GESTIONE DEL D.U.V.R.I. ....	4
3. ADEMPIMENTI PRIMA DELL’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO.....	4
4. TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI .....	4
5. STIMA DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA.....	5
6. ANAGRAFICA DELL’APPALTO.....	5
7. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA .....	6
8. RISCHI SPECIFICI PRESENTI NEI LOCALI E NELLE AREE DI LAVORO DELLA STAZIONE APPALTANTE E MISURE DI PREVENZIONE ADOTTATE .....	6
9. FASI DI LAVORO - DESCRIZIONE DELLA FASE LAVORATIVA.....	7
10. LAVORAZIONI INTERFERENTI PERICOLOSE E MISURE DI SICUREZZA INTEGRATIVE .....	7
11. DOTAZIONE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI .....	7
12. AREE DESTINATE ALLO STOCCAGGIO DEI MATERIALI.....	7
13. MISURE PER LA PREVENZIONE INCENDI E LE SITUAZIONI DI EMERGENZA .....	8
14. AREE E LOCALI DI LAVORO DELLA STAZIONE APPALTANTE AD ACCESSO CONTROLLATO O INTERDETTI.....	8
15. DELIMITAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DELL’AREA DI LAVORO .....	8
16. VALIDITÀ E REVISIONE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI.....	8
17. DOCUMENTI RICHIESTI ALLA DITTA APPALTATRICE.....	8
18. DOCUMENTI FORNITI ALLA DITTA APPALTATRICE .....	9

## **1. PREMESSA**

Il presente documento è stato redatto in adempimento a quanto richiesto dall'art. 26 del D.lgs. 09.04.2008 n. 81 e successive modifiche ed integrazioni, secondo il quale le stazioni appaltanti sono tenute a redigere il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) e a stimare i costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso.

Infatti, l'articolo 26 del citato D.lgs. 81/2008 impone alle parti contrattuali dell'appalto di servizi esterni un onere di reciproca informazione e coordinamento al fine della valutazione dei rischi per la sicurezza e delle misure di prevenzione e protezione.

L'affidamento di servizi oggetto dell'appalto impone il compito di porre in essere un flusso informativo e di valutazione dei rischi tale da creare un coordinamento con l'operatore economico, assumendosi responsabilità dirette nei confronti dei propri dipendenti e responsabilità solo indirette nei confronti dei dipendenti del terzo che svolge l'attività richiesta.

Ai fini della redazione del presente documento, si definisce per interferenza ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi. La sovrapposizione può essere sia di contiguità fisica che di spazio, nonché di contiguità produttiva. In tutti questi casi appare evidente che i lavoratori possono essere tra di loro coordinati, ai fini della loro sicurezza, solo se i datori di lavoro stessi si coordinano.

## **2. REDAZIONE E GESTIONE DEL D.U.V.R.I.**

Il presente documento si prefigge lo scopo di evidenziare le interferenze e le misure da adottare per eliminare o ridurre i relativi rischi, è messo a disposizione ai fini della formulazione dell'offerta e costituisce specifica tecnica, ai sensi dell'art. 68 del D.lgs. 18.04.2016, n. 50 e successive modifiche ed integrazioni.

L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al D.U.V.R.I., ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza senza che per questo motivo le integrazioni possano giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

Nel D.U.V.R.I. non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici, ma solo i rischi derivanti dalle interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio, si renda necessario apportare varianti al contratto, la stazione appaltante procederà all'aggiornamento del D.U.V.R.I. ed eventualmente dei relativi costi della sicurezza.

La stazione appaltante con il presente documento, fornisce informazioni sui rischi specifici esistenti per l'esecuzione dei servizi in appalto al fine di mettere in condizioni l'Appaltatore di conoscere i rischi per essere in grado di pianificare per i propri dipendenti o per se stesso le misure necessarie per prevenirli.

## **3. ADEMPIMENTI PRIMA DELL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO**

Il committente comprova l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice secondo quanto previsto dal disciplinare di gara.

La ditta appaltatrice dovrà controfirmare il documento denominato "*Riunione preliminare di coordinamento*" da sottoscrivere tra un rappresentante incaricato dal Consorzio (RSPP) e il legale rappresentante della ditta Appaltatrice presso la sede di svolgimento del servizio.

## **4. TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI**

Il presente documento indica le misure da adottare per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi interferenti, ovvero i rischi correlati all'affidamento dell'appalto in oggetto.

Non sono rischi interferenti quelli specifici propri dell'attività dell'Appaltatore.

A titolo esemplificativo, sono rischi interferenti:

- ✓ i rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- ✓ i rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore (transito veicolare e pedonale, ecc.);
- ✓ i rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

Sono escluse dalla valutazione dei rischi da interferenza le attività che, pur essendo parte del ciclo produttivo aziendale, si svolgono in luoghi sottratti alla giuridica disponibilità del committente e, quindi, alla possibilità per la Stazione appaltante di svolgere nei medesimi luoghi gli adempimenti di legge.

Il presente documento potrà essere oggetto di revisione in base allo specifico piano di intervento della ditta aggiudicataria che comporti modifiche di carattere tecnico, logistico od organizzativo incidenti sulle modalità realizzative; tale documento potrà, inoltre, essere integrato su proposta dell'aggiudicatario da formularsi entro trenta giorni dall'aggiudicazione ed a seguito della valutazione del committente.

Il documento così risultante verrà allegato al contratto d'appalto che verrà sottoscritto dal Consorzio di bonifica Delta del Po con la ditta aggiudicataria.

## 5. STIMA DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Verranno valutati i costi della sicurezza dovuti ai rischi interferenti, intendendo con ciò tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuati così come indicativamente riportato di seguito:

- ✓ le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti per lavorazioni interferenti;
- ✓ i mezzi e servizi di protezione collettiva previsti (segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.);
- ✓ gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti previsti nel D.U.V.R.I.;
- ✓ le misure di coordinamento previste nel D.U.V.R.I. relative all'uso comune di attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

LOTTO	TIPO DI COSTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	IMPORTO €
N. 1	Informazione: illustrazione contenuti del D.U.V.R.I.	ora (h)	2	51,64*
N. 2	Informazione: illustrazione contenuti del D.U.V.R.I.	ora (h)	2	51,64*

\* costo orario desunto dal *Prezzario Regione Veneto (codice Z.03.01.00)*

Pertanto i costi della sicurezza così individuati vengono stimati per un importo pari ad € 51,64 (IVA esclusa) non soggetti a ribasso per ogni lotto.

Si precisa che i costi della sicurezza dovuti all'attività propria della Ditta appaltatrice e conseguenti alle misure di prevenzione e protezione previste nel documento di valutazione dei rischi dell'impresa stessa rientrano tra i costi a carico dell'impresa.

## 6. ANAGRAFICA DELL'APPALTO

L'appalto prevede la fornitura del gasolio agricolo e per autotrazione da utilizzare per i mezzi del Consorzio di bonifica Delta del Po come meglio descritto nel capitolato speciale.

- Committente: Consorzio di bonifica Delta del Po;
- Luogo di svolgimento della fornitura: centro operativo presso la sede di via Pordenone n. 6 nel comune di Taglio di Po (Rovigo);
- Datore di lavoro delegato ai fini della sicurezza: Dr. Ing. Giancarlo Mantovani;

- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.): Dr. Ing. Rodolfo Laurenti;
- Medico Competente: Dott. Sandro Fioravanti;
- Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza: Geom. Giovanni Rossi.
- Appaltatore della fornitura:
- Indirizzo sede legale:
- Indirizzo unità produttiva: -
- Codice Fiscale/P. IVA:
- Registro imprese:
- Legale rappresentante:
- Referente del coordinamento:
- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.):
- Medico Competente:
- Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza:

## **7. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA**

A fronte della valutazione preliminare circa l'esistenza dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto in oggetto, si rileva che le possibili situazioni di interferenza derivano dalla co-presenza, all'interno delle aree di pertinenza del Consorzio di bonifica Delta del Po, dei dipendenti dalla stazione appaltante, dell'appaltatore e di eventuali terzi presenti.

Luogo di consegna: centro operativo presso la sede di via Pordenone n. 6 nel comune di Taglio di Po.

## **8. RISCHI SPECIFICI PRESENTI NEI LOCALI E NELLE AREE DI LAVORO DELLA STAZIONE APPALTANTE E MISURE DI PREVENZIONE ADOTTATE**

I principali rischi specifici connessi all'attività oggetto del presente appalto presenti presso le aree esterne del centro operativo presso la sede di via Pordenone n. 6 nel comune di Taglio di Po sono:

- rischio di investimento dovuto al transito di autocarri/automezzi e/o carrelli elevatori;
- rischio di caduta/scivolamento a livello su pavimentazione bagnata o terreno sconnesso;
- rischio incendio.

*(Per l'elenco completo dei rischi specifici presenti nei luoghi di lavoro sede delle attività oggetto del presente appalto e le misure di prevenzione adottate e/o da adottare si faccia comunque riferimento al Documento di Valutazione dei Rischi del committente).*

I principali rischi introdotti da parte dell'appaltatore all'interno dei siti del committente oggetto del presente appalto sono i seguenti:

- incidenti tra automezzi dovuti alla circolazione;
- investimento pedoni;
- rischio di inciampo, durante la fase di scarico, per la presenza sul suolo del tubo di riempimento;
- rischio di sversamento del gasolio durante la fase di scarico.

Le misure di prevenzione che dovranno essere adottate dalla ditta appaltatrice sono le seguenti:

- i lavoratori dovranno essere dotati degli adeguati dispositivi di protezione individuale rispettando il DVR della ditta appaltatrice;
- i lavoratori dovranno essere adeguatamente informati e formati in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro relativamente ai rischi specifici a cui sono esposti;
- presidiare da parte del personale consorziale i luoghi oggetto dell'intervento durante la fase operativa del servizio e fare osservare la distanza di sicurezza ad eventuali terzi presenti;
- è vietato per l'appaltatore utilizzare senza autorizzazione la attrezzature dell'appaltante.

Le misure di prevenzione che dovranno essere adottate dal committente sono le seguenti:

- durante le operazioni di scarico, è vietato avvicinarsi, ai non autorizzati, all'area di intervento sino al termine delle operazioni stesse.

## **9. FASI DI LAVORO - DESCRIZIONE DELLA FASE LAVORATIVA**

Al raggiungimento delle aree di lavoro gli addetti della ditta appaltatrice provvederanno allo scarico del gasolio all'interno delle apposite cisterne seguendo le seguenti fasi di lavoro:

- 1 arrivo dell'autocisterna presso l'area di scarico seguendo le vie di circolazione interne individuate;
- 2 apertura dei coperchi (ove presenti) e dei tappi dei serbatoi delle cisterne;
- 3 scarico del gasolio tramite il tubo di rifornimento dell'autocisterna;
- 4 uscita dal deposito seguendo le vie di circolazione interne.

## **10. LAVORAZIONI INTERFERENTI PERICOLOSE E MISURE DI SICUREZZA INTEGRATIVE**

Le lavorazioni interferenti potenzialmente pericolose derivano dalla co-presenza, all'interno delle aree di pertinenza del Consorzio di bonifica Delta del Po, dei dipendenti dalla stazione appaltante, di eventuali ditte terze e degli operatori della ditta appaltatrice.

Le procedure di sicurezza che dovranno essere sempre adottate sono le seguenti:

- all'ingresso e lungo le vie di circolazione, per evitare il rischio di investimento pedoni e il rischio di collisioni con altri mezzi, rispettare il percorso dedicato al transito degli automezzi, la segnaletica ove presente e le indicazioni del referente dell'impianto;
- procedere a passo d'uomo a velocità ridotta: la velocità non deve mai essere superiore a 10 km/h;
- evitare la circolazione lungo percorsi non autorizzati o comunque non previsti;
- in caso di percezione di un potenziale pericolo avvertire immediatamente i referenti dell'impianto;
- vietato fumare.

## **11. DOTAZIONE DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALI**

Gli addetti della ditta appaltatrice dovranno essere dotati dei dispositivi di protezione individuale previsti dal loro Documento di Valutazione dei Rischi in relazione all'attività svolta.

## **12. AREE DESTINATE ALLO STOCCAGGIO DEI MATERIALI**

Non sono previste aree di pertinenza del Consorzio di bonifica Delta del Po destinate allo stoccaggio dei materiali/attrezzature della ditta appaltatrice.

### **13. MISURE PER LA PREVENZIONE INCENDI E LE SITUAZIONI DI EMERGENZA**

I locali e le aree di lavoro della stazione appaltante dispongono delle necessarie attrezzature di prima lotta antincendio quali estintori portatili ed idranti; sono presenti planimetrie che segnalano il posizionamento delle attrezzature antincendio.

In caso di evacuazione in emergenza abbandonare immediatamente i locali/aree di intervento seguendo le vie di esodo indicate nelle planimetrie affisse e dirigersi in zona sicura.

L'Appaltatore eseguirà il servizio nel pieno rispetto delle leggi vigenti in materia di impatto e tutela ambientale e solleva da ogni responsabilità il Committente per eventuali danni ambientali che si dovessero verificare a seguito dei lavori oggetto dell'appalto.

### **14. AREE E LOCALI DI LAVORO DELLA STAZIONE APPALTANTE AD ACCESSO CONTROLLATO O INTERDETTI**

Tutte le restanti aree di lavoro eccetto le zone ove viene svolta la fornitura in appalto (rifornimento di gasolio) sono interdette al personale dipendente della ditta appaltatrice. Eventuali accessi degli operatori della ditta appaltatrice saranno condizionati alla preventiva autorizzazione del committente.

### **15. DELIMITAZIONE ED ORGANIZZAZIONE DELL'AREA DI LAVORO**

Non sono previste delimitazioni delle aree di lavoro durante il rifornimento.

### **16. VALIDITÀ E REVISIONE DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI**

Il presente documento costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso. Il D.U.V.R.I. in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera e inoltre sarà rivisto in caso di:

- modifiche e/o integrazioni dei servizi da eseguire;
- modifiche organizzative;
- modifiche procedurali;
- introduzione di macchine e attrezzature;
- ogni qual volta il caso lo richieda.

La revisione sarà consegnata per presa visione all'Appaltatore e sottoscritta per accettazione.

### **17. DOCUMENTI RICHIESTI ALLA DITTA APPALTATRICE**

Di seguito si riportano i documenti richiesti dalla stazione appaltante alla ditta appaltatrice:

- Documento di Valutazione dei Rischi dell'Appaltatore ai sensi dell'art. 28, D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;
- Elenco personale adibito al servizio in appalto;
- Elenco automezzi/attrezzature utilizzati per il servizio in appalto;
- Documentazione comprovante la avvenuta formazione ed informazione dei lavoratori della ditta appaltatrice, relativamente alle attività oggetto d'appalto;
- Posizioni INPS e INAIL;

- Documenti relativi ad eventuali subappalti.

**18. DOCUMENTI FORNITI ALLA DITTA APPALTATRICE**

- Estratto del Documento di Valutazione dei Rischi (D.V.R.) del Committente ovvero informazione sui rischi specifici esistenti;
- Verbale di riunione preliminare/periodica di coordinamento;
- Planimetria della zona di scarico;
- Estratto Piano di Emergenza.

Il Datore di Lavoro Appaltante ed il Datore di Lavoro Appaltatore si impegneranno a fornire ai lavoratori interessati tutte le informazioni e la formazione sui rischi specifici presenti negli ambienti in cui sono destinati ad operare.

La ditta appaltatrice, al fine dello svolgimento in sicurezza del lavoro appaltato, si impegnerà ad informare e trasmettere alle eventuali ditte subappaltatrici e/o affidatarie ogni documento ed informazione ricevute dall' appaltante, nonché a vigilare ed informare il subappaltatore sull'uso di attrezzature e procedure che rispettino le normative vigenti in materia di sicurezza e salute sul lavoro.

Taglio di Po, li

**Per il committente Consorzio di bonifica Delta del Po:**

**Per la ditta Appaltatrice**

Il datore di lavoro delegato ai fini della sicurezza

Il datore di lavoro

Dr. Ing. Giancarlo Mantovani

.....

.....

.....

IL R.S.P.P.

IL R.S.P.P.

Dr. Ing. Rodolfo Laurenti

.....

.....

.....

Il R.L.S.

Il R.L.S.

Geom. Giovanni Rossi

.....

.....

.....