



CONSORZIO DI BONIFICA  
DI BRADANO E METAPONTO

Progetto SIT-BIB  
Progetto esecutivo

ELABORATO N°2

Indicazioni e disposizioni per la stesura dei  
documenti inerenti alla sicurezza

D.U.V.R.I.

---

Il R.U.P.

Dott.ssa Loredana Pellegrini

---

Matera, 27 aprile 2017

I tecnici incaricati

Ing. Luca Graziano

Geom. Giuseppe Carlucci

## Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza

### **Documento unico di individuazione dei rischi e misure adottate per eliminare le interferenze (art. 26 comma 3, 5 D.Lgs 9 Aprile 2008, n. 81es.m.i.)**

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze preliminari, (DUVRI), contiene le misure minime di prevenzione e protezione da adottare al fine di ridurre al minimo i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'Appaltatore, gli utenti e le imprese che, a vario titolo, operano nelle aree dei canali di scolo (agricoltori, imprese che eseguono altri lavori, ecc.).

Il documento contiene l'indicazione degli oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta), necessari per attuare tali misure.

Il presente DUVRI contiene indicazioni di massima che devono essere integrate e dettagliate, a cura e onere dell'Appaltatore, successivamente all'aggiudicazione dell'appalto.

Il DUVRI, così modificato ed integrato, deve essere trasmesso al Responsabile Unico del Procedimento.

L'Appaltatore, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione a DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza sul lavoro sulla base della propria esperienza.

In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamenti dei costi della sicurezza individuati nel presente documento.

Il DUVRI, come ha affermato l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (determinazione n. 3/2008), non è un documento "statico", ma "dinamico", per cui la valutazione dei rischi, effettuata prima dell'espletamento della gara d'appalto, deve essere aggiornata in caso di mutamenti, quali l'intervento di altri appalti, o di forniture e pose in opera, ovvero in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo rese necessarie nel corso dell'esecuzione dell'appalto e incidenti sulle modalità di effettuazione del servizio.

Nel DUVRI vengono riportate solo le misure e i costi per eliminare i rischi derivanti dalle possibili interferenze presenti nell'effettuazione delle prestazioni (anche verso gli utenti), fermo restando l'obbligo per le imprese di adottare le misure dirette a eliminare i rischi derivanti dalla propria attività. Tali imprese dovranno dimostrare di ottemperare a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs 81/2008 (valutazione dei rischi, informazione, formazione, addestramento, utilizzo DPI, ecc) e la ditta appaltatrice deve produrre un proprio piano operativo di sicurezza sui rischi connessi alle attività specifiche previste dall'appalto.

<b>Ente appaltante</b>	
Ente	
Settore	
Indirizzo	
Telefono	
Fax	

<b>Impresa appaltatrice</b>	
Ragione sociale	
P.I. e codice fiscale	
Posizione CCIAA	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	

<b>Sede Legale</b>	
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-Mail	

<b>Uffici</b>	
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-Mail	

<b>Figure e Responsabili</b>	
Impresa appaltatrice	
Direttore Tecnico	
Responsabile	
RLS	
RSPP	
Medico competente	

<b>Personale dell'Impresa</b>	
Nominativo	Mansione

## 1 – Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura dei seguenti servizi:

- servizio di censimento e rilievo topografico dei dati relativi alla rete di scolo dei canali consortili
- informatizzazione dei dati rilevati (popolamento)
- informatizzazione dei dati esistenti negli archivi dei consorzi
- personalizzazione di software GIS per la consultazione e gestione di banche dati territoriali;
- servizio di sviluppo di procedure software;
- fornitura di hardware.

L'appalto ha una durata 1 anno.

## 2 - Individuazione delle possibili situazioni di interferenza

Le possibili situazioni di interferenza che possono verificarsi nel corso dell'appalto, valutabili in questa fase di elaborazione del documento, vengono di seguito elencate:

a)	attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di agricoltori, ove non sia possibile differire l'attività dell'Appaltatore, si devono adottare tutte le misure necessarie per ridurre i possibili rischi di interferenza (segnalazioni, recinzioni, ecc)
b)	attività dell'Appaltatore e contestuale presenza di altre imprese (ad esempio imprese che si occupano della manutenzione e pulizia dei canali). L'Appaltatore ha l'onere di provvedere al coordinamento delle varie imprese e di adottare tutte le misure necessarie a ridurre i possibili rischi di interferenza (segnalazione, recinzione, ecc).

Di seguito si riporta l'elenco dei possibili rischi da interferenza e le indicazioni delle misure di sicurezza di massima da adottare per l'attività di censimento e rilievo.

<b>Attività/Lavorazioni</b>	<b>Possibili rischi interferenze</b>	<b>Misure di sicurezza</b>
Rilievo dei profili longitudinali d'alveo	Urto, inciampo, rischio caduta, possibile cedimento del terreno	Delimitazione dell'area interessata, utilizzo di DPI
Rilievo delle sezioni trasversali d'alveo	Urto, inciampo, rischio caduta, possibile cedimento del terreno	Delimitazione dell'area interessata, utilizzo di DPI

### **3 – Stima dei costi di sicurezza**

I costi di sicurezza corrisposti all'appaltatore per tutta la durata dell'appalto, garantiscono, la sicurezza rispetto ai rischi di interferenza che possono verificarsi nei luoghi interessati.

<b>Descrizione</b>	<b>Prezzo unitario</b>	<b>Quantità</b>	<b>Totale</b>
Dispositivi per la protezione del capo dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con fasce antisudore e dispositivi laterali in PEHD peso circa 330 gr	€ 3,61	4	€ 14,44
Dispositivo per la protezione dei piedi dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti. Scarpa alta di sicurezza EN 345S1P	€ 32,25	4	€ 129,00
Dispositivo per la segnalazione della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole micropismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti. Bretella in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 1 2	€ 6,50	4	€ 26,00
Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso sul luogo di lavoro. Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti	€ 35,18	2	€ 70,36
Segnalazioni temporanee con nastro bicolore e/o paletti alti cm 90 con base metallica	€ 17,30	2	€ 34,60
Attività di riunioni periodiche semestrali e/o formazione sui rischi specifici	€ 25,00	2	€ 50,00
<b>TOTALE ONERI DI SICUREZZA</b>			<b>€ 324,40</b>

Matera, 27 aprile 2017

I tecnici incaricati

Ing. Luca Graziano

Geom. Giuseppe Carlucci