

Comune di Lotzorai
(Provincia Ogliastra)
SERVIZI DI IGIENE URBANA
D.U.V.R.I.

**DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE
(DUVRI)**

E COSTI PER LA SICUREZZA DEL LAVORO

(art. 26 del d.lgs. n. 81/2008 - Sicurezza e salute nel luogo di lavoro)

Al presente documento fa riferimento:

1. **(PIANO DI COORDINAMENTO)** viene redatto al fine di quantificare gli oneri della sicurezza a carico della ditta appaltatrice **pari ad € 2.500,00 annui**
2. **Il presente (DUVRI)** viene redatto al fine di rispettarne le misure organizzative, poiché usando la dovuta cautela, concordando orari e modalità di lavoro con gli uffici interessati, si può ritenere che nel presente contratto il costo per i rischi di interferenza è **pari a euro zero.**

Il presente documento è un allegato del Contratto di appalto per l'affidamento del servizio di igiene urbana (periodo dal 2014. al 2016).

È stato predisposto in base al d.lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 - t.u. delle norme sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro - art. 26 "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione".

Questo documento ha lo scopo di individuare i rischi da interferenze dovuti alla compresenza di dipendenti ed utenti degli uffici e servizi comunali, con il personale della ditta esterna incaricata del servizio di igiene urbana.

In esecuzione gli indirizzi della delibera di G.C. n. 1_del_10_01_2014,

è stato redatto il progetto e le linee guida in data _10_02_2014,

approvato con delibera di G.C. n. 08 del_10_03_2014

è indetta con determina n. 34_86_del_03_04_2014

procedura aperta per l'affidamento del

"SERVIZIO DI IGIENE URBANA anni 2014-2016"

(DI CUI ALL'ART. 34 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)

.....
Nel documento sono poi indicate misure di prevenzione per eliminare o ridurre al minimo questi rischi da interferenza.

In base all'art. 26 del d.lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 - "Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione" si specificano di seguito i possibili rischi da interferenza fra la ditta esterna che svolge il servizio di cui sopra e i dipendenti o utenti del comune dove viene svolto il servizio/fornitura e i costi della sicurezza sul lavoro per rischi da interferenza.

La prestazione affidata consiste in :

ritiro rsu presso le utenze domestiche, stoccaggio presso centro servizi e trasporto alla destinazione finale.

Tale prestazione verrà svolta all'interno del territorio del Comune di Lotzorai.

VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA E MISURE DA ADOTTARE PER LA LORO RIDUZIONE

(art. 26 - comma 3 del d.lgs. n. 81/2008)

Nello svolgere la prestazione il personale della ditta appaltatrice dovrà osservare ogni cautela per evitare rischi da interferenza con dipendenti comunali o con altri utenti. In particolare si dovrà prestare attenzione alle seguenti operazioni ed applicare le seguenti misure:

Operazione: ACCESSO DI VEICOLI NELLE AREE COMUNALE

I veicoli della ditta incaricata per il servizio oggetto del presente contratto normalmente accedono di fronte ai cortili o ingressi degli edifici privati o pubblici ;

Rischio di investimento di persone nei pressi dei cortili degli edifici -

Si è accertato il pericolo di investimento di persone, durante l'accesso dei veicoli della ditta incaricata del servizio presso i cortili interni o esterni agli edifici.

Il pericolo è maggiore se l'accesso carraio è promiscuo rispetto all'accesso pedonale.

Misura 1: ridurre velocità e prestare attenzione se vi sono **utenti** nei pressi del cortile o degli ingressi . I veicoli dovranno procedere a passo d'uomo e comunque con velocità non superiore a 5 Km/h. È necessario evitare l'accesso nei cortili scolastici e in quelli privati.

In questo caso i veicoli devono essere parcheggiati negli spazi esterni, rispettando le indicazioni di cui al DVR della ditta affidataria dell'appalto;

Misura 2: effettuare le manovre dei veicoli con l'ausilio di un assistente qualora si rilevi la presenza

di persone nei cortili o piazzale d'ingresso.
Si reputa necessario che chi guida il veicolo, esegua le manovre con l'assistenza a terra di una persona presente nell'area interessata.

Operazione: CONSEGNA MATERIALI E/O INSTALLAZIONE di cassonetti per la raccolta differenziata nei locali pubblici.

Rischi: per caduta accidentale di pezzi - I dipendenti o gli utenti che transitano nella zona interessata rischiano di essere colpiti da materiali.

Il rischio è maggiore qualora i materiali vengano spostati attraverso le scale degli edifici ().

Rischi: per urti con oggetti trasportati - Il rischio di urti e cadute di materiali trasportati che può interessare i dipendenti o gli utenti che transitano nell'area ove avviene lo spostamento.

Misura 1: dare la massima diffusione alla data e ora in cui il servizio verrà eseguito. È necessario informare con appositi avvisi i dipendenti dell'Ente relativamente alla data ed all'orario in cui verrà eseguita la prestazione da parte della ditta esterna, specificando anche i locali interessati.

Misura 2: esporre cartelli segnaletici. È necessario posizionare cartelli che vietino l'accesso alla zona interessata (dalle ore alle ore dei giorni). Per sale o uffici il cartello deve essere collocato fuori dalla porta d'accesso. Nei corridoi i cartelli vanno posizionati all'inizio e alla fine del tratto interessato. Per piazzali destinati al carico-scarico è opportuno porre coni stradali delimitatori a distanza ravvicinata ().

Misura 3: non eseguire installazioni o manutenzioni durante l'orario di afflusso degli utenti agli uffici. È preferibile non eseguire installazioni o manutenzioni negli orari di afflusso di utenti esterni. Eventuali eccezioni saranno valutate di volta in volta dai responsabili del servizio, in caso di limitata presenza di dipendenti e utenti.

Misura 4: non transitare vicino agli operatori della ditta. Il personale dell'Amministrazione interessata dovrà riporre i documenti in luoghi distanti dall'area presso la quale deve essere eseguito l'appalto e prima del suo svolgimento. Durante i lavori i dipendenti dell'Ente appaltante e gli utenti dovranno rimanere a debita distanza dagli operatori esterni che eseguono la prestazione.

Misura 5: usare eventuali scale portatili idonee. La ditta che esegue l'appalto dovrà utilizzare scale portatili conformi ai requisiti prescritti dal t.u. per la sicurezza d.lgs. n. 81/2008 (art. 33), recanti il marchio di conformità alle norme tecniche.

Misura 6: nei trasporti lungo le scale usare carrelli idonei. La ditta incaricata dovrà trasportare materiali lungo le scale con l'ausilio di appositi carrelli con ruote multiple, idonei ad assicurare un transito più sicuro dei materiali.

Operazione: CONTROLLI TECNICI E MANUTENZIONI IMPIANTI (nel caso di attivazione isola ecologica)

Sugli impianti e attrezzature degli edifici comunali le ditte esterne eseguono controlli periodici o riparazioni per guasti. Vengono, altresì, effettuate verifiche tecniche e pulizie delle componenti elettriche, elettroniche e meccaniche, per garantirne il regolare funzionamento.

Rischio: eventuali interferenze con altre attività comunali - Poiché il lavoro di controllo, smontaggio e manutenzione degli impianti si svolge talvolta durante gli orari di apertura degli uffici pubblici si potrebbero

verificare interferenze fra i dipendenti della ditta appaltatrice ed i dipendenti dell'Ente appaltante.

Misura 1: concordare orari di intervento in armonia con l'orario di lavoro dei dipendenti pubblici. Per ridurre i rischi di interferenza è opportuno prevedere orari e modalità di intervento in accordo con i dirigenti o con i referenti degli uffici comunali interessati.

Misura 2: eseguire le operazioni con attrezzature idonee. Il personale della ditta incaricata dovrà eseguire le operazioni prestando la massima cautela, mediante l'ausilio di attrezzature elettromeccaniche dotate di marchio di sicurezza CE e conformi alle norme tecniche.

Misura 3: mantenere disattivate le alimentazioni elettriche. La ditta specializzata disattiverà l'alimentazione elettrica dell'impianto in manutenzione attraverso l'interruttore o la presa di corrente o dal quadro elettrico di zona e la manterrà disattivata per tutta la durata dell'intervento. La ditta apporrà eventuali cartelli per assicurare che durante l'intervento nessuno riattivi inavvertitamente l'alimentazione elettrica. In tali casi è bene staccare le spine dalla presa.

Misura 4: delimitare la zona d'intervento in caso di operazioni complesse.

Nell'esecuzione di lavori che richiedono l'occupazione di una zona attorno all'impianto, o con smontaggio di diversi pezzi, o con sospensione dell'operatività dell'impianto per più giorni è necessario delimitare la zona di intervento onde evitare il transito di personale estraneo nell'area in cui avvengono le manutenzioni (per esempio posizionando nastro segnaletico rosso rigato e/o collocando idonei cartelli di avvertimento).

Operazione: LAVORI DI PULIZIA, MANUTENZIONI, RIORDINO ARREDI E ATTREZZATURE eseguiti all'interno e all'esterno di edifici pubblici da parte di ditte esterne.

Rischio 1: urti o scivolamenti accidentali - La presenza di materiale di lavoro sulla pavimentazione (quali cavi, prolunghe di utensili elettrici, ecc.) può causare urti o scivolamenti di dipendenti o utenti che transitano lungo i corridoi dell'edificio ove si esegue il servizio.

Rischio 2: affollamento di utenti negli edifici pubblici () - Si ha maggior rischio di urti, cadute o altri infortuni qualora i lavori di carico-scarico, installazioni, ecc. siano svolti durante l'orario di apertura al pubblico degli uffici e/o in presenza di affollamento dei locali.

Misura 1: posizionare i materiali, le prolunghe e i cavi ai margini del locale, per ridurre il rischio di inciampi accidentali da parte di persone che transitano nei locali.

Misura 2: usare la massima prudenza. Il personale della ditta incaricata dovrà svolgere le operazioni con la massima cautela per la presenza di altre persone o per possibili condizioni di affollamento dell'edificio comunale.

Operazione: TRASPORTI CON PIATTAFORMA ELEVATRICE (nel caso di rimozione e trasporto di rifiuti ingombranti) - Quando è inadeguato trasportare attrezzature o mobili ingombranti lungo i vani scala si ricorre a piattaforme elevatrici, per trasportarli fuori dalle finestre dell'edificio con una apposita piattaforma mobile con dispositivi elettro-meccanici, posta su un apposito veicolo a traino.

Rischio: interferenze con persone che transitano o con il traffico stradale () - Nelle operazioni esterne di carico-scarico di attrezzature ai piani superiori si possono avere i rischi di caduta accidentale di oggetti

trasportati. Si ha poi il rischio che la posizione del veicolo a traino della piattaforma comporti eventuali investimenti di veicoli o utenti.

Misura 1: segnalare la presenza della piattaforma elevatrice. È necessario segnalare con appositi cartelli (segnali di pericolo triangolari con bordo rosso e simbolo appropriato) la zona di stazionamento della piattaforma elevatrice.

Misura 2: delimitare la zona di stazionamento della piattaforma elevatrice. È necessario delimitare la zona di stazionamento della piattaforma elevatrice con appositi dispositivi segnalatori a strisce rosse e bianche, quali nastri rigati sorretti da paletti, coni segnalatori, paletti segnaletici e/o transenne.

RISCHI PROPRI DELLA DITTA ESECUTRICE (d.lgs. n. 81/2008)

Non sono citati nel presente documento DUVRI i rischi propri della ditta incaricata

del servizio in esecuzione gli indirizzi della delibera di G.C. n. 1 del 10_01_2014,

con cui è stato redatto il progetto e le linee guida in data 10_02_2014,

approvato con delibera di G.C. n. 08 del 10_03_2014.

Successivamente indetta con determina n. xx del xxxx

la procedura aperta per l'affidamento del

“SERVIZIO DI IGIENE URBANA anni 2014-2016”

(DI CUI ALL'ART. 34 DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO)

Questi rischi **verranno analizzati dalla ditta incaricata con propri documenti di valutazione**, come prescritto dal d.lgs. n. 81/2008, con l'ausilio delle prescrizioni minime dettate dal piano di coordinamento della sicurezza allegato al presente appalto.

Anche la circolare dell'Autorità di vigilanza (determina n. 3 del 5 marzo 2008) chiarisce che nei DUVRI “(...)non devono essere riportati i rischi propri dell'attività delle singole imprese appaltatrici (...)”.

COSTI DELLA SICUREZZA PER RISCHI DA INTERFERENZA

(art. 26 - comma 5 del d.lgs. n. 81/2008)

Rispettando le misure organizzative specificate nel DUVRI ed usando la dovuta cautela, concordando orari e modalità di lavoro con gli uffici interessati, si può ritenere che nel presente contratto il costo per i rischi di interferenza è pari a zero.

(Data e firma)

.....