



COMUNE DI VICENZA
Settore Provveditorato, Gare e Contratti

**DOCUMENTO UNICO
DI VALUTAZIONI DEI RISCHI
PER INTERFERENZE**
(Art. 26 Dlgs 81/2008 e Dlgs. 106/2009)

**SERVIZIO DI IGIENIZZAZIONE AUTOMATICA DEI SERVIZI IGIENICI NEGLI
EDIFICI COMUNALI E DELLA BIBLIOTECA CIVICA BERTOLIANA PER IL
BIENNIO 2017-2019. CIG ZAE1F4AC98**

Il presente documento è un allegato del contratto di appalto per l'affidamento del servizio di igienizzazione automatica dei servizi igienici negli edifici comunali e della biblioteca civica Bertoliana per il biennio 2017-2019.

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 e giudiziari, con il personale della ditta esterna incaricata del servizio di igienizzazione automatica dei servizi igienici.

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 igienizzazione automatica dei servizi igienici e i dipendenti o utenti degli uffici dove viene svolto il servizio e i costi della sicurezza sul lavoro per rischi da interferenza. La prestazione affidata consiste nel servizio di igienizzazione automatica dei servizi igienici negli edifici comunali e della biblioteca civica Bertoliana per il biennio 2017 - 2019.

Il servizio comprende l'installazione, disinstallazione, la manutenzione ordinaria e straordinaria di n. 128 apparecchi per la sanificazione dei servizi igienici, n. 64 contenitori assorbenti femminili, n. 64 apparecchi per la deodorizzazione degli ambienti, n. 9 apparecchi per la detersione delle superfici e n. 2 tappeti (barriere antipolvere).

Gli apparecchi a noleggio saranno installati negli uffici e sedi del Comune e nelle sedi della biblioteca civica Bertoliana.

Tali prestazioni verranno svolte all'interno della stazione appaltante (intendendo per interno tutti i locali/luoghi messi a disposizione dalla stessa per lo svolgimento del servizio, anche non sede dei propri uffici).

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 degli uffici o con altri utenti. In particolare si dovrà prestare attenzione alle seguenti operazioni ed applicare le seguenti misure:

1) Operazione: ACCESSO DI VEICOLI NELL'EDIFICIO COMUNALE

I veicoli della ditta incaricata per il servizio oggetto del presente contratto normalmente accedono al cortile interno o esterno dell'edificio, attraversando il passo carraio veicolare.

- **Rischio di investimento di persone nel cortile dell'edificio** - Si è accertato il pericolo di investimento di persone, durante l'accesso dei veicoli della ditta incaricata del servizio nel cortile interno o esterno all'edificio. Il pericolo è maggiore se l'accesso carraio è promiscuo rispetto all'accesso pedonale.
 - **Misura 1: ridurre velocità e prestare attenzione** se vi sono **dipendenti ed utenti** nel cortile. I veicoli dovranno procedere a passo d'uomo e comunque con velocità non superiore a 5 Km/h.

- **Misura 2: effettuare le manovre dei veicoli con l'ausilio di un assistente** qualora si rilevi la presenza di persone nel cortile 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.

2) **Operazione: INSTALLAZIONE, CONTROLLO E MANUTENZIONI APPARECCHI**

La ditta dovrà installare gli apparecchi richiesti, inoltre sugli apparecchi la ditta appaltatrice esegue interventi periodici di ricambio elementi, sostituzione componenti e controlli periodici o riparazioni per guasti.

- **Rischio: eventuali interferenze con altre attività comunali** - Poiché gli interventi di installazione e manutenzione degli apparecchi 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 e servizi 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: delimitare la zona d'intervento in caso di manutenzioni lunghe e/o complesse.** Nell'esecuzione di lavori che richiedono manutenzioni lunghe o complesse è necessario delimitare la zona di intervento impedendo l'accesso ai servizi igienici 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).
- **Rischio : 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 nella zona ove si esegue il servizio.
 - **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.

- **Misura 3: impedire l'accesso ai locali.** In caso di manutenzioni lunghe o complesse il personale della ditta incaricata dovrà impedire l'accesso ai locali dove si sta svolgendo la manutenzione mediante l'apposizione di apposita segnaletica.

- **Rischio : Pericolo di intralcio del materiale e strumenti di lavoro**
 - **Misura 1:** delimitare preventivamente l'area operativa, gli ingombri e disposizione ordinata delle attrezzature e dei materiali al fine di prevenire l'ingombro dello spazio di lavoro.

- **Rischio : Pericolo di ostacolare le vie di fuga**
 - **Misura 1:** Disposizione agli addetti al mantenimento di buone condizioni di friabilità dei corridoi e delle uscite, con divieto di collocare ingombri anche temporanei. Nella necessità di ostruire il corridoio è necessario istituire una nuova via di fuga e debitamente segnalarla.

- **Rischio : Pericolo di caduta materiale**
 - **Misura 1:** Disposizione agli addetti a collocare e trasportare materiale stabilmente impiegando, se necessario opportuni sistemi di trattenuta.

- **Rischio : Carico o scarico merci**
 - **Misura 1:** La ditta appaltatrice nello carico o scarico dal proprio mezzo del materiale legato all'appalto dovrà seguire tutte le cautele del caso, dettate anche dal codice della strada.

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

Non sono citati nel presente documento DUVRI i rischi propri della ditta incaricata servizio di igienizzazione automatica dei servizi igienici negli edifici comunali e della biblioteca civica Bertoliana.

Questi rischi vengono analizzati dalla ditta incaricata con propri documenti di valutazione, come prescritto dal d.lgs. n. 81/2008.

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)

L'art. 26 del d.lgs. n. 81/2008 precisa che: "...nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione devono essere specificatamente indicati, a pena di nullità, ai sensi dell'art. 1418 del c.c., i costi relativi alla sicurezza del lavoro, con riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto....".

Nell'ambito dell'appalto del servizio di igienizzazione automatica dei servizi igienici negli edifici comunali e della biblioteca civica Bertoliana per il biennio 2017 - 2019 si elencano di seguito i costi per la predisposizione delle misure di sicurezza per eliminare o attenuare i rischi interferenziali:

- 1) costi dei dispositivi segnaletici da apporre €150,00;

2) costi per l'effettuazione del sopralluogo sui luoghi di esecuzione del servizio €150,00.

Si possono quantificare in modo indicativo tali costi nella seguente misura: **euro 300,00**.

Si precisa che anche nell'ipotesi di subappalto gli oneri relativi alla sicurezza non devono essere soggetti a riduzione e vanno evidenziati separatamente da quelli soggetti a ribasso d'asta nel relativo contratto”.

Vicenza;

Il Committente
Il RUP
L'appaltatore
Il Responsabile della Sicurezza ditta appaltatrice
Il datore di lavoro

Allegato: DISPOSIZIONI GENERALI DI SICUREZZA PER GLI APPALTATORI

Disposizioni generali

L'Appaltatore è responsabile dell'osservanza, da parte del proprio personale, delle norme in materia di legislazione del lavoro, di sicurezza e salute dei lavoratori e di tutela dell'ambiente.

Durante i lavori l'Appaltatore deve far osservare al proprio personale anche le disposizioni di sicurezza per Appaltatori qui illustrate. Informazioni di sicurezza e di emergenza sono richiamate anche da apposita segnaletica, che deve essere rispettata da tutti.

Durante i lavori e nelle operazioni accessorie (trasporto, consegna, etc.), l'Appaltatore deve predisporre le misure necessarie a evitare infortuni ai propri lavoratori, a terzi, nonché danni alle cose.

Organizzazione e coordinamento lavori, Preposto ai lavori

- L'Appaltatore deve nominare un Preposto ai lavori, con l'incarico di sovrintendere ai lavori, di coordinarsi con il referente della Committente per ogni necessità e di far rispettare agli addetti ai lavori le norme e le disposizioni di sicurezza
- L'Appaltatore si impegna ad utilizzare solo personale addestrato, adeguatamente formato ed informato sui rischi e sulle misure di sicurezza da adottare.

Attrezzature di lavoro

L'Appaltatore deve utilizzare attrezzature dotate dei requisiti di sicurezza previsti dalle norme vigenti.

Lavori in altezza

In caso di lavori eseguiti ad un'altezza superiore a 2 m, oltre alle misure necessarie per la sicurezza dei propri lavoratori (impalcature, parapetti, imbracature, etc.), l'Appaltatore deve adottare precauzioni per eliminare i rischi di caduta di cose ed altri rischi per le persone sottostanti. Deve inoltre recintare e segnalare adeguatamente le zone sottostanti i lavori.

Rischi di caduta dall'alto - Protezione delle aperture

L'Appaltatore deve installare adeguate protezioni e misure per evitare rischi di cadute nel vuoto di persone (chiusura aperture, parapetti, transennamento zona, segnalazioni, etc.).

Termine dei lavori

Al termine dei lavori l'Appaltatore deve lasciare le zone interessate pulite e sgombre da materiali e altri pericoli. Devono essere ripristinate le condizioni di sicurezza preesistenti, se modificate per ragioni di lavoro. La fine lavori deve essere comunicata alla committente.

Altre disposizioni

- Non devono essere modificate le protezioni di impianti o attrezzature, senza aver disposto efficaci misure di sicurezza sostitutive e provvedendo quanto prima a ripristinare le condizioni iniziali.
- I lavoratori non devono effettuare di propria iniziativa manovre od operazioni che non siano di propria competenza o che possano compromettere la sicurezza propria o di altri.
- Il Preposto ai lavori della ditta Appaltatrice deve informare immediatamente la Committente (il referente per l'appalto) di eventuali situazioni di rischio non previste e deve segnalare ogni pericolo.

Subappalto

Eventuali subappalti devono essere preventivamente concordati con la Committente. In tale caso l'Appaltatore resta responsabile del coordinamento per la sicurezza con il Subappaltatore e del rispetto da parte sua delle norme e disposizioni di sicurezza.