



**Data di pubblicazione:** 16/11/2018

**Nome allegato:** *DUVRI.pdf*

**CIG:** *Z51255F006;*

**Nome procedura:** *Lavori di sostituzione di n. 13 serramenti esterni ai vari piani presso la Direzione Provinciale Inps di Verona in via Cesare Battisti n. 19 - procedura ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016*

# **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (DUVRI)**

---

## **Individuazione dei rischi e misure adottate per eliminare le interferenze** (Art. 26, commi 2 e 3, D.Lgs 81/2008)

Attività oggetto dell'appalto: Lavori di sostituzione finestre esterne della Direzione Provinciale INPS di Verona, Via Cesare Battisti 19.

Committente: ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE

Appaltatore:

Lavori di sostituzione finestre esterne presso la Direzione Provinciale INPS di Verona,  
Via Cesare Battisti 19

## **INDICE**

- 1. Premessa**
- 2. Criteri utilizzati nell'identificazione delle interferenze e nella valutazione dei rischi**
- 3. Modalità di implementazione e controllo dell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione**
- 4. Descrizione dell'attività oggetto dell'appalto**
- 5. Ruoli e responsabilità del contratto**
- 6. Costi della sicurezza**
- 7. Documento di valutazione dei rischi da interferenze (art. 26, commi 2 e 3 del D. LGS. 81/08).**

### **1. PREMESSA**

Il presente documento contiene le valutazioni dei rischi in materia di sicurezza che dovranno essere considerate dall'impresa per ogni lavoro, al fine di eliminare le interferenze ai sensi dell'art. 26, commi 2 e 3 del D. Lgs. 81/08.

Secondo tale articolo, al comma 2, i datori di lavoro:

*"Cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto.*

*Coordinano gli interventi di protezione e prevenzione cui sono esposti i lavoratori informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva".*

Nel comma 3 viene definito che *"il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento di cui al comma 2 elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera."*

Si parla di interferenza in tutti i casi in cui si verifica "un contatto rischioso" tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.

Vi è quindi l'obbligo da parte del datore di lavoro committente di elaborare il documento unico DUVRI con il quale vengono individuate le misure per eliminare i rischi da interferenza.

Lavori di sostituzione finestre esterne presso la Direzione Provinciale INPS di Verona,  
Via Cesare Battisti 19

## **2. CRITERI UTILIZZATI NELL'IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE E NELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI**

Preliminarmente all'individuazione e valutazione dei rischi derivanti da interferenze e all'adozione delle relative misure di prevenzione e protezione, se ritenuti necessari in funzione della complessità delle opere, saranno effettuati incontri con le parti responsabili all'appalto al fine di reperire le informazioni necessarie per identificare le attività previste nell'appalto e le possibili interferenze correlate con il loro svolgimento.

Le informazioni reperite per ogni singola fase riguardano: gli specifici luoghi/aree di lavoro i percorsi e i luoghi di transito impiegati per accedervi; gli orari e la durata dell'attività; i veicoli, le macchine, le attrezzature e i materiali utilizzati; la presenza contemporanea di personale dell'INPS e dell'impresa appaltatrice nel medesimo luogo di lavoro.

Quindi sono stati effettuati dei sopralluoghi conoscitivi presso le aree interessate dall'effettuazione delle attività al fine di rilevare i fattori di rischio da interferenze eventualmente presenti.

Sulla base delle informazioni raccolte durante gli incontri e i sopralluoghi e quelle contenute nel capitolato di appalto, sono stati individuati e valutati i rischi derivanti dalle possibili interferenze e adottate le relative misure di prevenzione e protezione, distinte per ogni fase di attività.

## **3. MODALITÀ DI IMPLEMENTAZIONE E CONTROLLO DELL'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

Il presente documento, che contiene le misure di prevenzione e protezione adottate al fine di eliminare i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività svolte dall'appaltatore e quelle svolte dai lavoratori dell'INPS e degli altri soggetti presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro, verrà condiviso in sede di riunione congiunta tra: Il RUP Arch. Antonio Marino (o un suo incaricato), i Responsabili degli appaltatori coinvolti. In tale sede questi ultimi si impegnano a trasmettere i contenuti del presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze ai lavoratori dalle ditte che rappresentano.

Durante la riunione congiunta, inoltre, dovranno essere individuati, per ciascun soggetto coinvolto nelle attività oggetto dell'appalto (INPS, appaltatore), coloro che avranno il compito di vigilare e a provvedere affinché tali misure siano correttamente applicate.

Nell'eventualità che le attività previste nel contratto interessino aree in cui sono presenti imprese, che operano con contratti differenti, e non previste nel presente DUVRI il Responsabile del Procedimento avvisa il Servizio di Prevenzione e Protezione per la valutazione dei rischi da interferenze e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare.

Durante lo svolgimento delle attività previste nell'appalto, qualora si renda necessario apportare varianti, per garantire la sicurezza del lavoro, anche in caso di interventi straordinari il presente documento potrà subire modifiche e integrazioni. **Il piano operativo della Ditta appaltatrice dovrà tener conto di quanto descritto nel presente DUVRI.**

Lavori di sostituzione finestre esterne presso la Direzione Provinciale INPS di Verona,  
Via Cesare Battisti 19

**4. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO**

Impianto di cantiere;  
Posizionamento al piani del materiale in aree delimitate con segnaletica;  
Smontaggio finestre esistenti;  
Montaggio della nuova finestra;  
Pulitura a ultimazione lavori dell'area di cantiere.

**5. RUOLI E RESPONSABILITÀ DEL CONTRATTO**

<b>SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'APPALTO</b>	
Impresa appaltatrice	
Sede Legale	
Titolare della ditta	
Direttore dei Lavori	Arch. Enrico Orlandi
Responsabile del procedimento	Arch. Antonio Marino
rif. Contratto d'appalto	lett. agg.ne. n. _____ del _____
Orario svolgimento attività	Dalle ore 8.00 alle ore 17.00 da lunedì al venerdì
Attività che comportano cooperazione e soggetti coinvolti	Non sono previste attività che richiedono cooperazione con altri soggetti. In tutte le attività ci può essere la presenza di personale INPS che effettua la supervisione e il controllo
Personale presente nei luoghi di azione	Personale ditta appaltatrice e personale INPS
<b>ORGANIZZAZIONE DELLA SICUREZZA INPS</b>	
DATORE DI LAVORO	dott. Buonomo
RSPP	Signora N. Spataro

**6. COSTI DELLA SICUREZZA**

Ai sensi dell'art. 26, comma 6 del D. Lgs 81/08 e dell'art. 86 del codice dei contratti pubblici, devono essere individuati i costi riferibili alla sicurezza, che dovranno risultare congrui all'entità e caratteristiche dei lavori.

Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti ai costi previsti per:

- garantire la sicurezza del personale dell'appaltatore mediante la formazione sui rischi specifici presenti nel luogo, dove andranno a lavorare, la sorveglianza sanitaria e la dotazione dei DPI;
- garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi.

Il calcolo dei costi per la sicurezza terrà conto anche di eventuali varianti in corso d'opera.

**TOTALE COSTO ONERI SICUREZZA: 100,00 euro**

Lavori di sostituzione finestre esterne presso la Direzione Provinciale INPS di Verona,  
Via Cesare Battisti 19

## **7. DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE (ART. 26, COMMI 2 E 3 DEL D. LGS. 81/08)**

### **MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI**

1. Il personale della ditta in appalto deve essere munito di tessere di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nei luoghi di lavoro dell'INPS ai sensi dell'art. 26, commi 2 e 3 del D. Lgs. 81/08.
2. Delimitare la zona di lavoro con segnaletica adeguata per avvisare le persone che transitano di eventuali rischi.
3. Localizzare i percorsi di emergenza e le vie d'uscita.
4. In caso di evacuazione attenersi alle procedure previste (come da piano di emergenza allegato)
5. Non ingombrare le uscite di emergenza e le vie di fuga con materiali e attrezzature
6. Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.
7. Prima di effettuare un intervento in presenza di altri appaltatori che effettuano lavorazioni nell'area di competenza, avvertire il RSPP o un suo incaricato per definire le modalità e i tempi di svolgimento dell'attività.
8. Non operare su macchine e Attrezzature se non autorizzati.
9. Prima di cominciare i lavori avvisare l'RSPP o suo incaricato della produzione di eventuali disagi (rumori, odori, polvere). Contenere quanto più possibile la produzione di rumori, odori, polvere.
10. Evitare l'uso di cuffie o auricolari di natura diversa dai DPI
11. Riporre le attrezzature di lavoro nei locali dedicati, se presenti.
12. Le aree di intervento devono essere lasciate pulite da rifiuti e materiali di risulta al termine delle attività giornaliere e dei lavori.

<b>ISTITUTO NAZIONALE della PREVIDENZA SOCIALE</b>	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	Pagina 6 di 7 Revis. N. 0 del 09/11/2013
--	--	--

Lavori di sostituzione finestre esterne presso la Direzione Provinciale INPS di Verona, Via Cesare Battisti 19

<b>ATTIVITÀ</b>	<b>Circolazione e manovre nelle aree esterne con automezzi e macchinari destinati al trasporto di apparecchiature di lavoro e materiali</b>
<b>POSSIBILI INTERFERENZE</b>	<b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> - Attività all'esterno dell'immobile della Direzione Provinciale -
<b>EVENTO/DANNO</b>	<b>Incidenti:</b> - // <b>Investimento:</b> - Urti
<b>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE</b>	<b>Misure comportamentali per l'appaltatore</b> - // <b>Misure comportamentali per il personale INPS</b> - //
<b>ATTIVITÀ</b>	<b>Spostamenti a piedi all'esterno dell'edificio</b>
<b>POSSIBILI INTERFERENZE</b>	<b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b> - automezzi di personale INPS <b>Presenza di pedoni:</b> - Personale INPS
<b>EVENTO/DANNO</b>	- <b>Investimento</b> - <b>Urti</b> - <b>Caduta materiali</b> - <b>Schiacciamento</b>
<b>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE</b>	<b>Misure comportamentali per l'appaltatore</b> - Camminare sul marciapiede ove presente o comunque lungo il margine dell'area carrabile - Non sostare dietro gli automezzi in sosta e in manovra <b>Misure comportamentali per il personale INPS</b> - Prestare attenzione alle manovre in corso degli automezzi dell'appaltatore - Camminare sul marciapiede ove presente o comunque lungo il margine dell'area carrabile - Non sostare dietro gli automezzi in sosta e in manovra
<b>ATTIVITÀ</b>	<b>Carico/scarico di attrezzature e materiali dagli automezzi</b>
<b>POSSIBILI INTERFERENZE</b>	<b>Presenza di altro personale:</b> - personale INPS e passanti occasionali lungo i marciapiedi - <b>Presenza di pedoni:</b> - Personale INPS
<b>EVENTO/DANNO</b>	<b>Urti a persone e cose</b>

<b>ISTITUTO NAZIONALE della PREVIDENZA SOCIALE</b>	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	Pagina 7 di 7 Revis. N. 0 del 09/11/2013
--	--	--

Lavori di sostituzione finestre esterne presso la Direzione Provinciale INPS di Verona,  
Via Cesare Battisti 19

<b>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE</b>	<p><b>Caduta di oggetti o materiali</b></p> <p><b>Misure comportamentali per l'appaltatore</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro nell'area carrabile</li> <li>- Non ingombrare l'area carrabile con attrezzature e materiali di vario genere</li> <li>- Delimitare la zona di carico scarico merci mediante idonea segnaletica</li> </ul> <p><b>Misure comportamentali per il personale INPS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durante le operazioni di carico/scarico merci dovrà essere rispettata la segnaletica che delimita l'area di lavoro della ditta</li> </ul> <p><b>Misure organizzative</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predisposizione di un'area per la sosta degli automezzi e per le operazioni di carico/scarico merci</li> </ul>
---	---