

I . N . P . D . A . P .
ISTITUTO NAZIONALE DI PREVIDENZA PER I DIPENDENTI DELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA

D.U.V.R.I.

Gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 55 D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. per l'affidamento di lavori di manutenzione ed intervento di compartimentazione scale ed adeguamento norme prevenzione incendio presso la casa di Soggiorno sita nel comune di Fano (PU) – Via Montegrappa n. 19.

Quinto stralcio prima fase funzionale

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

(art. 26, comma 3, D.Lgs. n. 81/2008, come modificato dall'art. 16 del D.Lgs. n. 106/2009)

LUOGO ESECUZIONE APPALTO	Casa Soggiorno INPDAP Patrimonio ex ENAM Via Montegrappa 19 – Fano (PU)
OGGETTO APPALTO	COMPARTIMENTAZIONE SCALE, ADEGUAMENTO NORME PREVENZIONE INCENDIO QUINTO STRALCIO “PRIMA FASE FUNZIONALE”
APPALTATORE	

1) CONSIDERAZIONI GENERALI

Il presente documento è stato redatto in adempimento a quanto richiesto ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs 81/2008 così come modificato dal D.Lgs. 106/2009, secondo il quale le stazioni appaltanti sono tenute a redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) e a stimare i costi della sicurezza da non assoggettare al ribasso.

Il campo di applicazione è relativo ai contratti pubblici di forniture e servizi per i quali non vi è una norma consolidata relativa al calcolo dei costi contrattuali della sicurezza. Infatti, l'Art. 26 del D.Lgs. 81/2008 così come modificato dal D.Lgs. 106/2009 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.

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.

La valutazione di interferenza è fattibile solo per categorie di attività o addirittura per singoli servizi e forniture. In alcuni contesti la tutela della sicurezza potrebbe essere minima per l'operatore economico e massima quella derivante dalle interferenze create dall'amministrazione.

1.1) Redazione e Gestione del DUVRI

Il presente documento "DUVRI" 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 e dell'All.

VIII del D.Lgs. 163/06.

L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al DUVRI, 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 DUVRI non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, ma solo i rischi derivanti dalle interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione.

Come già detto, i costi della sicurezza di cui all'Art. 86 c. 3bis del D.Lgs. 163/06 si riferiscono ai costi delle misure adottate per eliminare e, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza derivanti dalle interferenze delle lavorazioni così come riportato dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08 così come modificato dal D.Lgs. 106/09. Tali costi non sono soggetti a ribasso.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio o della fornitura, si renda necessario apportare varianti al contratto, così come indicato nella Circ. Min. Lav. N. 24/07, la stazione appaltante procede all'aggiornamento del DUVRI ed eventualmente dei relativi costi della sicurezza.

1.2) Tipologia dei Rischi Interferenti Considerati

Sono considerati rischi interferenti, per i quali è predisposto il presente DUVRI, i seguenti rischi:

1. Derivanti da Sovrapposizioni più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
2. Immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
3. Esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
4. Derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente da committente.

1.3) Stima dei Costi relativi alla Sicurezza

L'Art. 86 c. 3 bis del Codice dei contratti pubblici, di cui al D.Lgs. 163/06, così come modificato dall'Art. 8 della L. 123/07, richiede alle stazioni appaltanti che *"... nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatari sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture."*

Inoltre nel successivo comma 3. ter , si richiede che *"il costo relativo alla sicurezza non può essere comunque soggetto a ribasso d'asta"*.

L'Art. 87 del D.Lgs. 163/06, al c. 4 secondo periodo recita: *"Nella valutazione dell'anomalia la stazione appaltante tiene conto dei costi relativi alla sicurezza, che devono essere specificatamente indicati nell'offerta e risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi o delle forniture"*.

L'amministrazione è tenuta a computare solo i rischi interferenziali, a conteggiare gli stessi ed a sottrarli a confronto concorrenziale.

2) INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA

A) A fronte della valutazione preliminare circa l'esistenza dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto in oggetto, si sono rilevate possibili situazioni di interferenza. In relazione all'appalto in oggetto, le interferenze individuate sono ascrivibili ad alcune fasi dell'attività, di seguito evidenziate, mentre per altre fasi l'attività dell'appaltatore viene effettuata in orari non coincidenti all'attività della committenza.

3) ANAGRAFICA DELL'APPALTO

LUOGO ESECUZIONE APPALTO	Casa Soggiorno INPDAP Patrimonio ex ENAM Via Montegrappa 19 – Fano (PU)
OGGETTO APPALTO	Lavori, opere, somministrazioni e forniture complementari occorrenti per la compartimentazione scale, adeguamento norme prevenzione incendi.
APPALTATORE	

	COORDINATORE O RESPONSABILE DEL FORNITORE	RSPP	RLS _____
NOMINATIVO			
DATA			
FIRMA			

3.1) Dati del Contratto d'Opera

Committente	INPDAP
Appaltatore	
Estremi del contratto/ordine	
Luogo esecuzione appalto	Casa INPDAP Patrimonio ex ENAM Via Montegrappa 19 – Fano (PU)
Descrizione appalto	Lavori, opere, somministrazioni e forniture complementari occorrenti per la compartimentazione scale, adeguamento norme prevenzione incendi.
Rappresentante legale dell'Appaltatore	
Responsabile del Procedimento	
RSPP dell'Appaltatore	
RLS dell'Appaltatore	
RSPP del Committente	Ing. Paolo Gambelunghe
RLS del Committente	

Note

3.2) SINTESI DEI RISCHI VALUTATI DAL FORNITORE PER L'ATTIVITA' DI LAVORI, OPERE, SOMMINISTRAZIONI E FORNITURE COMPLEMENTARI OCCORRENTI PER LA COMPARTIMENTAZIONE SCALE E PER L'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI.

Attività¹	Mansione²	Tipologia del Rischio³	Valutazione⁴	Prescrizioni	DPI Previsti
Smontaggio di porte preesistenti; Posa in opera di porte tagliafuoco e componenti accessorie	operaio	mmc, cadute, cadute dall'alto, urti, colpi, impatti e compressioni, tagli, rumore, vibrazioni, elettrocuzione	medio	Utilizzare attrezzature e scale a norma; formazione ed informazione del personale; uso di dpi	scarpe, elmetto, guanti da lavoro, otoprotettori qualora necessario
Demolizione di murature; rifacimento di parti in muratura	operaio	mmc, cadute, cadute dall'alto, urti, colpi, impatti e compressioni, rumore, vibrazioni, polveri	medio	Utilizzare attrezzature e scale a norma; vietato eseguire lavori su impianti in tensione o su tubazioni gas e/o acqua in esercizio; formazione ed informazione del personale; uso di dpi	scarpe, elmetto, guanti da lavoro, otoprotettori qualora necessario
Raschiatura, stuccatura, rasatura e tinteggiatura	operaio	Mmc, caduta a livello, caduta dall'alto, scivolamenti, urti, colpi, impatti e compressioni, chimico, incendio, polveri	medio	Utilizzare attrezzature e scale a norma; provvedere a mantenere areati i locali di lavoro; non fumare; raccogliere prontamente eventuali spandimenti di liquidi; formazione ed informazione del personale; uso di dpi	Scarpe, guanti da lavoro, mascherina, elmetto

Installazione di scale di sicurezza in ferro comprensiva di opere di scavo, rinterri e verniciatura	operaio	Mmc, caduta dall'alto, urti, colpi, impatti e compressioni, tagli e abrasioni, chimico, incendio, fumi di saldatura, meccanici, rumore, vibrazioni	medio	Utilizzare attrezzature e scale a norma; non utilizzare fiamme libere se non autorizzati; non fumare; raccogliere prontamente eventuali sversamenti di liquidi; formazione ed informazione del personale; uso di dpi; sorveglianza sanitaria	Scarpe, guanti da lavoro, mascherina, elmetto
Rimozione rivestimento di linoleum esistente e realizzazione nuova pavimentazione in linoleum	operaio	Caduta a livello, urti, colpi, impatti e compressioni, fibre di amianto, chimico, rumore	Medio	Utilizzare attrezzature a norma; formazione ed informazione del personale; uso di dpi; obbligo di sorveglianza sanitaria con idoneità specifica alla rimozione amianto.	Scarpe, guanti da lavoro, mascherina

- 1) **Descrizione della Specifica Attività**
- 2) **Descrizione della Specifica Mansione**
- 3) **Chimico, Biologico, Rumore, Vibrazioni, Incidente, ecc...**
- 4) **In base alle valutazioni del Fornitore**

3.3) SINTESI DEI RISCHI VALUTATI DAL COMMITTENTE NELLE AREE SOTTOPOSTE AD ATTIVITA' DI LAVORI, OPERE, SOMMINISTRAZIONI E FORNITURE COMPLEMENTARI OCCORRENTI PER LA COMPARTIMENTAZIONE SCALE E PER L'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI.

Attività⁵	Mansione⁶	Tipologia di Rischio⁷	Valutazione⁸	Prescrizioni	DPI Previsti
Ufficio / soggiorno		Caduta in piano	basso	Dispositivi antisdrucchiolo ove necessario. Raccolta e rimozione dai percorsi di qualunque ostacolo per la libera circolazione	
		Incendio	medio	Non fumare , Non usare fiamme libere In caso di allarme attenersi alle disposizioni della squadra di emergenza	

5) Descrizione della Specifica Attività

6) Descrizione della Specifica Mansione

7) Chimico, Biologico, Rumore, Vibrazioni, Incidente, ecc...

8) In base alle valutazioni del committente

3.4) VALUTAZIONE DELLE INTERFERENZE NELLE AREE SOTTOPOSTE AD ATTIVITA' DI LAVORI, OPERE, SOMMINISTRAZIONI E FORNITURE COMPLEMENTARI OCCORRENTI PER LA COMPARTIMENTAZIONE SCALE E PER L'ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI.

ATTIVITA' DEL FORNITORE	ATTIVITA' COMMITTENTE	INTERFERENZE	PRESCRIZIONI		DPI AGGIUNTIVI PREVISTI	
			PER IL FORNITORE	PER IL PERSONALE	PER IL FORNITORE	PER IL PERSONALE
Smontaggio di porte preesistenti; Posa in opera di porte tagliafuoco e componenti accessorie; Demolizione di murature; rifacimento di parti in muratura; Raschiatura, stuccatura, rasatura e tinteggiatura; Installazione di scale di sicurezza in ferro comprensiva di opere di scavo, rinterri e verniciatura; Rimozione rivestimento di linoleum esistente e realizzazione nuova pavimentazione in linoleum	Ufficio / soggiorno	Incendio; inciampo e caduta in piano; chimico; rumore	Non fumare. Delimitare le aree di lavoro con specifica segnaletica. Lavorare possibilmente in assenza del personale INPDAP. Provvedere alla sollecita rimozione dei materiali di risulta evitando di ingombrare le vie di fuga. Effettuare le lavorazioni con utilizzo di sostanze chimiche (vernici, solventi etc) con modalità concordate con l'ufficio tecnico. Effettuare le lavorazioni rumorose in orari concordati con il Rappresentante del committente. Non usare fiamme libere In caso di allarme attenersi alle disposizioni della squadra di emergenza	Attenersi alla segnaletica apposta. Non transitare nella zona di lavoro. Osservare il divieto di accedere alle zone di lavoro se non autorizzati. Attenersi alle disposizioni di emergenza del committente		

3.5) COSTI DELLA SICUREZZA

Tipologia	Descrizione	Quantità	Costo unitario in €.	Costo totale in €.
Prevenzione dei rischi di natura interferenziale	Attività di coordinamento tra INPDAP ed aggiudicataria per la valutazione dei rischi di natura interferenziale	3	60,00	180,00
	Informazione/formazione ai lavoratori sui rischi di natura interferenziale (incendio) <i>N.B. Si considera un unico corso di 8 ore per tutti i lavoratori</i>	8	100,00	800,00
	Prova pratica annuale per utilizzo attrezzature antincendio <i>N.B. Si considera un unico corso di 4 ore per tutti i lavoratori</i>	4	100,00	400,00
Posizionamento di segnaletica di sicurezza (servizi di protezione collettiva) presso luoghi di lavoro della committente per indicare rischi di natura interferenziale	Cartelli segnaletici	20	10,00	200,00
	Nastro segnalatore	100 pz	0,33	33,00
Totale costi per rischi di natura interferenziale				1.602,00



3.6) NOTE FINALI ED EVENTUALI

	COORDINATORE E RESPONSABILE DEL FORNITORE	RSPP
NOMINATIVO		
DATA		
FIRMA		