

INPDAP
SEDE LEGALE
VIALE BALLARIN 42 - 00142 Roma

**- 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	INPDAP Viale Ballarin 42 - 00142 Roma
OGGETTO APPALTO	Realizzazione di una nuova architettura per la rete dei dati del CED
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	INPDAP Viale Ballarin 42 - 00142 Roma
OGGETTO APPALTO	Realizzazione di una nuova architettura per la rete dei dati del CED
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	INPDAP Viale Ballarin 42 - 00142 Roma
Descrizione appalto	Realizzazione di una nuova architettura per la rete dei dati del CED
Rappresentante legale dell'Appaltatore	
Responsabile del Procedimento	
RSPP dell'Appaltatore	
RLS dell'Appaltatore	
RSPP del Committente	
RLS del Committente	

Note

3.2) SINTESI DEI RISCHI VALUTATI DAL FORNITORE PER L'ATTIVITA' DI REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ARCHITETTURA PER LA RETE DEI DATI DEL CED

Attività ¹	Mansione ²	Tipologia del Rischio ³	Valutazione ⁴	Prescrizioni	DPI Previsti
Installazione di nuovi apparati e realizzazione di tutte le connessioni necessarie	Operaio elettricista / Tecnico elettronico	Elettrico	Medio	È vietato effettuare interventi su parti elettriche sotto tensione. Per le attività in prossimità di parti attive devono essere rispettati i limiti riportati nella tabella 1 dell'allegato IX del D.Lgs. 81/08. Formazione ed informazione del personale; utilizzo di attrezzature e strumenti a norma; utilizzo di dispositivi di protezione individuale e mezzi di protezione collettiva.	Calzature, guanti e pedane isolanti.
		Scivolamenti, cadute in piano	Basso	Raccogliere eventuali spandimenti di liquidi, verifica periodica della funzionalità delle scale portatili, formazione ed informazione del personale, uso di dpi.	Scarpe Antiscivolo cat. S1

		Caduta dall'alto	Medio	Utilizzo ponteggi e scale a norma; nelle zone di altezza superiore a 2 m da un piano fisso ove non è possibile utilizzare attrezzature fisse è obbligatorio utilizzare cinture di sicurezza con funi di trattenuta; formazione ed informazione del personale.	Cinture di sicurezza con funi di trattenuta
		Caduta di materiale dall'alto	Medio	Utilizzo di idonei parapetti completi, con tavole fermapiede nei ponteggi e in tutte le zone con pericolo di caduta nel vuoto (scale fisse, aperture nei solai, vani ascensore, ecc.) Uso di mantovane o parasassi e reti di nylon per i ponteggi esterni. Corretto posizionamento del materiale sulle opere provvisorie, evitando cumuli di elevate dimensioni e peso.	Elmetti di sicurezza
		Incendio	Medio	Formazione ed informazione del personale; utilizzo di prodotti non infiammabili.	---

		Tagli, punture, abrasioni	Basso	Formazione e informazione del personale; uso di strumenti idonei; uso di dpi.	Guanti e occhiali protettivi
		Urti, colpi, impatti, compressioni	Basso	Formazione ed informazione del personale.	Elmetto, calzature di sicurezza.
		Rumore	Basso	Formazione ed informazione del personale	Cuffie antirumore
Realizzazione di una rete separata per il controllo a distanza di tutti gli apparati di rete	Tecnico elettronico / Tecnico informatico	Uso di VDT	Medio	Formazione ed informazione del personale; utilizzo di sedute ergonomiche; pause stabilite in base alla normativa vigente.	---
		Elettrico	Basso	È vietato effettuare interventi su parti elettriche sotto tensione. Per le attività in prossimità di parti attive devono essere rispettati i limiti riportati nella tabella 1 dell'allegato IX del D.Lgs. 81/08. Formazione ed informazione del personale; utilizzo di attrezzature e strumenti a norma; utilizzo di dispositivi di protezione individuale e mezzi di protezione collettiva.	Calzature, guanti e pedane isolanti.

		Scivolamenti, cadute in piano	Basso	Raccogliere eventuali spandimenti di liquidi, verifica periodica della funzionalità delle scale portatili, formazione ed informazione del personale, uso di dpi.	Scarpe Antiscivolo cat. S1
		Incendio	Medio	Formazione ed informazione del personale; utilizzo di prodotti non infiammabili.	---
		Tagli, punture, abrasioni	Basso	Formazione e informazione del personale; uso di strumenti idonei; uso di dpi.	Guanti e occhiali protettivi
		Urti, colpi, impatti, compressioni	Basso	Formazione ed informazione del personale.	Elmetto, calzature di sicurezza
		Rumore	Basso	Formazione ed informazione del personale	Cuffie antirumore

- 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 ALL'ATTIVITA' DI REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ARCHITETTURA PER LA RETE DEI DATI DEL CED

Attività⁵	Mansione⁶	Tipologia di Rischio⁷	Valutazione⁸	Prescrizioni	DPI Previsti
Ufficio	Impiegato amministrativo	VDT	Basso	Pause stabilite in base alla normativa vigente, fornitura di postazioni ergonomiche	---
		Ergonomico	basso	Utilizzo di sedute ergonomiche	---
		Caduta in piano	basso	Dispositivi antidrucciolo ove necessario	---
		Incendio	medio	Non fumare; non usare fiamme libere; in caso di allarme attenersi alle disposizioni della squadra di emergenza	---
		Chimico (toner)	basso	Attenersi alle indicazioni contenute nella scheda di sicurezza del prodotto	---

- 1) Descrizione della Specifica Attività
2) Descrizione della Specifica Mansione

- 3) Chimico, Biologico, Rumore, Vibrazioni, Incidente, ecc.
4) In base alle valutazioni del fornitore

3.4) VALUTAZIONE DELLE INTERFERENZE NELLE AREE SOTTOPOSTE AD ATTIVITA' DI REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ARCHITETTURA PER LA RETE DEI DATI DEL CED

ATTIVITA' DEL FORNITORE	ATTIVITA' COMMITTENTE	INTERFERENZE	PRESCRIZIONI		DPI AGGIUNTIVI PREVISTI	
			PER IL FORNITORE	PER IL PERSONALE	PER IL FORNITORE	PER IL PERSONALE
Installazione di nuovi apparati e realizzazione di tutte le connessioni necessarie	Ufficio	Caduta in piano, scivolamenti.	Delimitazione delle aree di intervento con apposizione di idonea cartellonistica.	È vietato il transito nelle aree sottoposte ad intervento; evitare l'accumulo di materiali che possano causare intralcio all'attività del fornitore.	---	---
		Incendio	È vietato fumare e usare fiamme libere; delimitazione delle aree di intervento con apposizione di idonea cartellonistica.	È vietato fumare e usare fiamme libere; evitare l'accumulo di materiali infiammabili (carta o altro).	---	---
		Caduta di materiale dall'alto	Delimitazione delle aree di intervento con apposizione di idonea	È vietato il transito nelle aree poste al di sotto delle zone di	---	---

			cartellonistica.	intervento (ponteggi, scale portatili, funi, catene e carrucole per il sollevamento di materiali).		
		Elettrico	Delimitazione delle aree di intervento con apposizione di idonea cartellonistica.	È vietato il transito nelle aree sottoposte a interventi elettrici.	---	---
Realizzazione di una rete separata per il controllo a distanza di tutti gli apparati di rete	Ufficio	Caduta in piano, scivolamenti.	Delimitazione delle aree di intervento con apposizione di idonea cartellonistica.	È vietato il transito nelle aree sottoposte ad intervento; evitare l'accumulo di materiali che possano causare intralcio all'attività del fornitore.	---	---
		Incendio	È vietato fumare e usare fiamme libere; delimitazione delle aree di intervento con apposizione di idonea	È vietato fumare e usare fiamme libere; evitare l'accumulo di materiali infiammabili (carta o altro).	---	---

			cartellonistica.			
		Elettrico	Delimitazione delle aree di intervento con apposizione di idonea cartellonistica.	È vietato il transito nelle aree sottoposte a interventi elettrici.	---	---

3.5) COSTI DELLA SICUREZZA

Tipologia	Descrizione	Quantità	Costo unitario in €/ora	Costo totale in €
Prevenzione dei rischi di natura interferenziale	Riunioni di coordinamento tra INPDAP ed aggiudicataria per la valutazione dei rischi di natura interferenziale	2	100	600
	Informazione/formazione ai lavoratori sui rischi di natura interferenziale	4	100	400
	Approntamento di misure di prevenzione quali ponteggi a norma, scale ecc.	A corpo	Da definire	500
	Fornitura di DPI	A corpo	Da definire	200
Totale costi per rischi di natura interferenziale				1700

3.6) NOTE FINALI ED EVENTUALI

--

	COORDINATORE E RESPONSABILE DEL FORNITORE	RSPP
NOMINATIVO		
DATA		
FIRMA		