

**INPDAP EX GESTIONE ENAM**  
**SEDE LEGALE**  
**VIALE ALDO BALLARIN 42 – 00142 ROMA**  
**ROMA**  
**SEDE OPERATIVA**

**- 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)

<b>LUOGO ESECUZIONE APPALTO</b>	SEDE INPDAP EX GESTIONE ENAM - Casa soggiorno di S. Cristoforo al Lago (TN)
<b>OGGETTO APPALTO</b>	Servizi global service
<b>APPALTATORE</b>	

## **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

<b>LUOGO ESECUZIONE APPALTO</b>	SEDE INPDAP EX GESTIONE ENAM - Casa soggiorno di S. Cristoforo al Lago (TN)
<b>OGGETTO APPALTO</b>	Servizi global service
<b>APPALTATORE</b>	

	<b>COORDINATORE O RESPONSABILE DEL FORNITORE</b>	<b>RSPP</b>	<b>RLS</b> _____
<b>NOMINATIVO</b>			
<b>DATA</b>			
<b>FIRMA</b>			

### 3.1) Dati del Contratto d'Opera

Committente	INPDAP Ex Gestione ENAM
Appaltatore	
Estremi del contratto/ordine	
Luogo esecuzione appalto	SEDE INPDAP EX GESTIONE ENAM - Casa soggiorno di S. Cristoforo al Lago (TN)
Descrizione appalto	Servizi global service
Rappresentante legale dell'Appaltatore	
Responsabile del Procedimento	
RSPP dell'Appaltatore	
RLS dell'Appaltatore	
RSPP del Committente	Ing. Paolo Gambelunghe
RLS del Committente	Dr. Jonathan Tagliaferri

Note

**3.2) SINTESI DEI RISCHI VALUTATI DAL FORNITORE PER L'ATTIVITA' PRESSO Casa di Soggiorno di S. Cristoforo al Lago (TN).**

<b>Attività<sup>1</sup></b>	<b>Mansione<sup>2</sup></b>	<b>Tipologia del Rischio<sup>3</sup></b>	<b>Valutazione<sup>4</sup></b>	<b>Prescrizioni</b>	<b>DPI Previsti</b>
Servizi alberghieri e di ristorazione	Vedi Tab. 3.3	Vedi Tab. 3.3	Vedi Tab. 3.3	Vedi Tab. 3.3	Vedi Tab. 3.3
Manutenzione ordinaria (edile, tecnologica e del verde)	Vedi Tab. 3.4	Vedi Tab. 3.4	Vedi Tab. 3.4	Vedi Tab. 3.4	Vedi Tab. 3.4

**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 FORNITORE NELLE AREE SOTTOPOSTE AD ATTIVITA' DI SERVIZI ALBERGHIERI E DI RISTORAZIONE.**

<b>Attività<sup>1</sup></b>	<b>Mansione<sup>2</sup></b>	<b>Tipologia del Rischio<sup>3</sup></b>	<b>Valutazione<sup>4</sup></b>	<b>Prescrizioni</b>	<b>DPI Previsti</b>
Accoglienza e congedo ospiti	Impiegato	Caduta in piano, scivolamenti	Basso	Raccogliere eventuali spandimenti di liquidi; formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Scarpe antiscivolo
	Facchino	Urti, Impatti, Compressioni, scivolamenti, cadute	Basso	Formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Scarpe cat. S1
		mmc	medio	Utilizzo mezzi di ausiliazione, formazione ed informazione del personale	---
Portineria/reception, call center/centralino/conciierge	portiere	Vdt, postura obbligata, lavoro notturno	basso	Formazione ed informazione del personale	---



bar	barista	Urti, Impatti, Compressioni, scivolamenti, cadute, tagli	Basso	Asciugare prontamente eventuali spandimenti di liquidi; formazione ed informazione del personale; uso di dpi	Scarpe cat. S1
Riassetto e Pulizia Camere	Cameriera ai Piani	Urti, Impatti, Compressioni, scivolamento, cadute, chimico, biologico, polveri	Basso	Formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Scarpe cat. S1, guanti, mascherine, occhiali
Sistemazione magazzino	Magazziniere	Movimentazione manuale dei carichi; incendio	medio	Solleverare i carichi pesanti con l'ausilio di mezzi tecnici idonei o in due persone; formazione ed informazione del personale	----
Preparazione Pasti	Cuoco/Aiuto	Ustioni, urti, impatti, compressioni, tagli	Medio	Formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Guanti anticalore, guanti antitaglio, grembiule di protezione

		Scivolamento/Cadute	Basso	Asciugare prontamente eventuali liquidi, formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Scarpe cat. S1
Sguatteraggio	Lavapiatti	Chimico, urti, impatti, compressioni, tagli	Medio	Formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Guanti, Mascherine, Occhiali, grembiuli, scarpe
		Scivolamento/Cadute	Basso	Asciugare prontamente eventuali liquidi, formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Scarpe cat. S1
Distribuzione Pasti	Cameriere	Scivolamento, Cadute	Basso	Asciugare prontamente eventuali liquidi, formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Scarpe cat. S1
		Urti/Impatti	Medio	Formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Scarpe cat. S1

Raccolta e smaltimento rifiuti	operaio	Biologico	medio	Formazione ed informazione del personale; uso di dpi	Mascherina, guanti
		Movimentazione manuale dei carichi; incendio	Basso/medio	Solleverare i carichi pesanti in due persone; formazione ed informazione del personale.	----
Pulizie	Operaio	Scivolamento, Cadute, cadute dall'alto, mmc	Medio	Per i lavori in quota utilizzo di attrezzature di lavoro (scale, etc..) a norma di legge, raccogliere eventuali spandimenti di liquidi, utilizzo di mezzi di ausiliazione qualora necessario (pesi >25 kg), formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Scarpe Antiscivolo cat. S1

		Urti, Impatti, Compressioni, vibrazioni, rumore, polveri	Basso	Formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Scarpe antiscivolo cat. S1, guanti da lavoro, otoprotettori qualora necessario, mascherine
		Chimico	Medio	Utilizzo di sostanze chimiche a basso rischio, formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Mascherine, Guanti, Occhiali
		Biologico	Medio/Basso	Formazione ed informazione del personale, uso di dpi	Mascherina, Guanti, occhiali
Lavaggio biancheria	Operaio/a	mmc, biologico, chimico	medio	Formazione ed informazione del personale, utilizzo dei dpi, corrette norme igieniche	Guanti in lattice, mascherina

Stiratura biancheria	Operaio/a	Ustioni, elettrocuzione, incendio	Medio	Formazione ed informazione del personale, utilizzo di attrezzature a norma	---
Animazione	Animatore	Scivolamento, cadute, urti, colpi, impatti e compressioni, elettrico	Basso	Utilizzare attrezzature a norma; asciugare prontamente eventuali liquidi; formazione ed informazione del personale; uso di dpi	Scarpe cat. S1
Derattizzazione e disinfestazione	Operaio/a	Chimico, biologico	Medio	Formazione ed informazione del personale; uso di dpi; sorveglianza sanitaria	Mascherina, guanti, occhiali protettivi

- 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) SINTESI DEI RISCHI VALUTATI DAL FORNITORE NELLE AREE SOTTOPOSTE AD ATTIVITA' di Manutenzione ordinaria (edile, tecnologica e del verde)**

<b>Attività<sup>1</sup></b>	<b>Mansione<sup>2</sup></b>	<b>Tipologia del Rischio<sup>3</sup></b>	<b>Valutazione<sup>4</sup></b>	<b>Prescrizioni</b>	<b>DPI Previsti</b>
Irrigazione e manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di irrigazione con eventuale sostituzione di componenti d'uso	Operaio giardiniere	Urti, colpi, impatti e compressioni; elettrocuzione; scivolamenti e cadute in piano	Medio	Utilizzare attrezzature a norma. Utilizzare i dpi. Formazione ed informazione dei lavoratori.	Scarpe antinfortunistiche, guanti
Manutenzione di ancoraggi e consolidamenti delle piante e dei prati con relativa pulizia	Operaio giardiniere	Urti, colpi, impatti e compressioni; mmc; inciampo e caduta; incendio	Medio	Utilizzare i dpi. Formazione ed informazione dei lavoratori. Non fumare	Scarpe antinfortunistiche, guanti, elmetto

Potatura e diserbo	Operaio giardiniere	Urti, colpi, impatti e compressioni; schiacciamenti; tagli e abrasioni; caduta; vibrazioni; rumore; mmc; incendio	Medio	Utilizzare macchine a norma, non manomettere i sistemi di sicurezza del macchinario, seguire le indicazioni riportate nel POS. Formazione e informazione. Utilizzo dei dpi. Non fumare.	Scarpe antinfortunistiche, elmetto, cuffie guanti, schermo protezione viso, tuta e guanti antitaglio. Cintura di sicurezza. Formazione e informazione
Trattamenti fitosanitari e concimazione	Operaio giardiniere	Chimico	Basso	Ottemperare a tutte le indicazioni contenute nelle schede di sicurezza. Formazione e informazione sui rischi chimici. Uso dei dpi	Maschera con filtro, occhiali, guanti
Smaltimento e sostituzione di essenze morte, deperite o cadute	Operaio giardiniere	Urti, colpi, impatti e compressioni; schiacciamento; inciampo e caduta; mmc; incendio	Medio	Non fumare. Utilizzare i dpi. Formazione ed informazione dei lavoratori	Scarpe antinfortunistiche, guanti
Derattizzazione e disinfestazione	Operaio/a	chimico	Medio	Formazione ed informazione del personale; uso di dpi; sorveglianza sanitaria	Mascherina, guanti, occhiali protettivi

Manutenzione edile	operaio	Polveri, mmc, cadute, cadute dall'alto, urti, colpi, impatti e compressioni, chimico, rumore, vibrazioni	medio	Utilizzare attrezzature e scale a norma; formazione ed informazione del personale; uso di dpi	Mascherina, scarpe, guanti da lavoro, otoprotettori qualora necessario
Manutenzione tecnologica e impianti vari	Operaio	Elettrocuzione, mmc, cadute, cadute dall'alto, urti, colpi, impatti e compressioni, tagli ed abrasioni, chimico, biologico, rumore, lavoro in ambienti confinati, atmosfere con carenza di ossigeno	Medio	Verifica preliminare della salubrità dell'atmosfera nella quale si va ad operare; utilizzare attrezzature e scale a norma; formazione ed informazione del personale; uso di dpi	Mascherina, scarpe, guanti da lavoro, otoprotettori qualora necessario, autoprotettore qualora necessario

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



### 3.5) SINTESI DEI RISCHI VALUTATI DAL COMMITTENTE NELLE AREE SOTTOPOSTE AD ATTIVITA' DI GLOBAL SERVICE

Attività <sup>5</sup>	Mansione <sup>6</sup>	Tipologia di Rischio <sup>7</sup>	Valutazione <sup>8</sup>	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	

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

### 3.6) VALUTAZIONE DELLE INTERFERENZE NELLE AREE SOTTOPOSTE AD ATTIVITA' DI GLOBAL SERVICE

ATTIVITA' DEL FORNITORE	ATTIVITA' COMMITTENTE	INTERFERENZE	PRESCRIZIONI		DPI AGGIUNTIVI PREVISTI	
			PER IL FORNITORE	PER IL PERSONALE	PER IL FORNITORE	PER IL PERSONALE
Servizi alberghieri e di ristorazione	Ufficio / soggiorno	Scivolamento, cadute a livello, incendio	Utilizzare cartellonistica di avviso di pavimento bagnato con delimitazione delle aree di intervento; attenersi alle procedure di lavoro; non fumare.	Attenersi alle disposizioni del committente		
Manutenzione ordinaria (edile, tecnologica e del verde)	Ufficio/soggiorno	Rumore, polveri, incendio	Delimitare le aree di lavoro. Lavorare possibilmente in assenza di personale INPDAP ex	Attenersi alle disposizioni aziendali		

			Gestione Enam. Non fumare. Non utilizzare fiamme libere se non espressamente autorizzati.			
--	--	--	--	--	--	--

### 3.7) COSTI DELLA SICUREZZA

Tipologia	Descrizione	Quantità	Costo unitario in €	Costo totale in €
Prevenzione dei rischi di natura interferenziale	Attività di coordinamento tra INPDAP ex Gestione Enam 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

### 3.8) NOTE FINALI ED EVENTUALI

--

	<b>COORDINATORE E RESPONSABILE DEL FORNITORE</b>	<b>RSPP</b>
<b>NOMINATIVO</b>		
<b>DATA</b>		
<b>FIRMA</b>		