



## Sommario

|  |   |
|--|---|
| 1. FIGURE DI RIFERIMENTO .....   | 3 |
| 2. PREMESSA.....   | 3 |
| 3. GENERALITA' .....   | 4 |
| 4. FINALITA' .....   | 4 |
| 5. ISTRUZIONI PER LA GESTIONE DEL DOCUMENTO E DELLE ATTIVITÀ .....                 | 5 |
| 6. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'APPALTO.....   | 5 |
| 7. DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISCHI PRESENTI NEI SITI LUOGHI DELLE ATTIVITÀ ..... | 5 |
| 8. ANALISI RISCHI, DISPOSIZIONI E PRESCRIZIONI .....                               | 6 |
| 9. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA DEI RISCHI INTERFERENZIALI.....                 | 8 |
| 10. VALIDITÀ E REVISIONE DEL DUVRI .....   | 9 |
| 11. ATTESTAZIONE DELL'APPALTATORE .....  | 9 |

## 1. FIGURE DI RIFERIMENTO

**COMMITTENTE:** Provincia di Salerno

**INDIRIZZO SEDE LEGALE:** Via Roma, 104 – 84121 Salerno

**DATORE DI LAVORO:** Presidente Provincia Antonio Iannone

**RESPONSABILE SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE:** dott.ssa Assunta Manzo

**INDIRIZZO UNITÀ PRODUTTIVA:** Piazza Sant'Agostino, 49 – 84121 Salerno

**RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO:** Dirigente: dott. Domenico Ranesi

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:** Dirigente: dott. Domenico Ranesi

**APPALTATORE DELLA FORNITURA** (da completare con i riferimenti a seguito di aggiudicazione appalto)

**DITTA:** \_\_\_\_\_

**INDIRIZZO SEDE LEGALE:** \_\_\_\_\_

**COD. FISC. E P.IVA:** \_\_\_\_\_

**REGISTRO IMPRESE:** \_\_\_\_\_

**LEGALE RAPPRESENTANTE:** \_\_\_\_\_

**DATORE DI LAVORO:** \_\_\_\_\_

**RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE:**

**RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO:** \_\_\_\_\_

## 2. PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza che dovranno essere adottate dall'impresa o dal lavoratore autonomo, al fine di eliminare le interferenze in ottemperanza all'art. 7, comma 3 del D. Lgs. 626/94 come aggiornato e modificato dalla Legge 123/07 e successivo Art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. (Testo Unico) .

Secondo le norme sopra riportate: "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 le interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi".

I datori di lavoro devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- 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 dai rischi 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.

Prima dell'affidamento delle attività, ferme restando le verifiche di idoneità tecnico professionale dell'appaltatore effettuate in sede di gara e gli ulteriori adempimenti al riguardo previsti dalla normativa vigente , si provvederà:

- a fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi definitivo che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato su proposte integrative dell'appaltatore in sede di sottoscrizione del contratto e/o in caso di situazioni mutate o ancorché, in fase di esecuzione del contratto emerga la necessità di un aggiornamento del documento.
- ad effettuare, prima dell'inizio degli interventi, le riunioni di coordinamento e a redigere relativo verbale ai sensi dell'art 7 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 626/94.

A seguito di quanto sopra riportato è stato redatto il presente documento relativo ai principali fattori di rischio presenti nel sito interessato dal contratto d'appalto in esame.

Lo svolgimento delle attività cui si riferisce il contratto d'appalto, effettuandosi in presenza di attività lavorativa espletata dai dipendenti della stazione appaltante e/o in presenza di pubblico esterno, comporta l'applicazione degli adempimenti di cui all'art. 26 del D.lgs 81/08 e s.m.e i..

Sarà cura della Ditta appaltatrice fornire tutte le indicazioni in merito a situazioni che si abbiano a creare e non previste nell'appalto iniziale per poter adeguare il presente documento e renderlo coerente con le attività lavorative da svolgere.

### **3. GENERALITA'**

Al fine di ottemperare agli obblighi di cooperazione e coordinamento relativamente all'appalto, si informa che lo svolgimento delle attività nella Sede oggetto della fornitura, comporta la presenza dei rischi di seguito indicati, per i quali sono adottate le specifiche misure di prevenzione collettive ed individuali.

Il seguente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze, in seguito denominato D.U.V.R.I. è da intendersi valido solo per le attività cui il contratto di appalto si riferisce.

Si parla di interferenza nella circostanza 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 diversi e/o pubblico esterno.

Più specificamente sono da intendersi rischi da interferenze i seguenti:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi anche eventualmente operanti per Committenti diversi;
- derivanti da soggetti terzi presenti nei luoghi dove dovranno svolgersi le attività;
- immessi dall'appaltatore nei luoghi dove si svolgeranno le attività;
- ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata esistenti nei luoghi dove si svolgeranno le attività;
- derivanti da modalità di esecuzione particolare richieste specificamente dal Committente

In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Per attività non contenute dal succitato contratto d'appalto che si ritenessero necessarie in corso d'opera sarà verificata la necessità di integrare o modificare il presente documento.

### **4. FINALITA'**

Il presente Documento si pone l'obiettivo di promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsto comma 3 art. 26 del D.Lgs. 81/08 ed in particolare:

- per cooperare all'attuazione delle misure di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- per coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori e/o l'utenza interna ed esterna;
- per informarsi reciprocamente in merito a tali misure;
- per eliminare i rischi dovuti alle interferenze per le l'attuazione del contratto di cui in oggetto.

## 5. ISTRUZIONI PER LA GESTIONE DEL DOCUMENTO E DELLE ATTIVITÀ

Il presente documento costituisce, per le attività affidate in appalto, il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenze ai sensi dell'Art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. (Testo Unico).

Esso sintetizza il complesso delle operazioni svolte ai fini della valutazione dei rischi e costituisce parte del capitolato speciale d'Appalto. Esso contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza che dovranno essere adottate dall'impresa aggiudicataria dell'appalto.

Si escludono i rischi propri dell'attività oggetto dell'appalto in quanto trattasi di rischi per i quali è obbligo dell'appaltatore di effettuarne la valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per ridurre o eliminare al minimo tali rischi (POS).

L'Appaltatore, entro 30 giorni dall'aggiudicazione e comunque prima dell'inizio delle attività, dovrà apportare le necessarie modifiche al D.U.V.R.I., restituendone copia modificata e firmata, affinché risultino definite le proprie scelte autonome e le relative responsabilità nell'organizzazione del servizio, nonché i rischi introdotti dal proprio operato.

## 6. DESCRIZIONE SINTETICA DELL'APPALTO

Il presente appalto ha ad oggetto "Attività di formazione, training on the job e sviluppo di servizi software", riferiti alla piattaforma open source EDS, **GreenVulcano ESB 3.3 Enterprise Edition**.

I predetti servizi dovranno espletarsi in n. 24 giornate lavorative di 6 ore continuative cd., da tenersi, prevalentemente presso gli uffici del settore Innovazione Tecnologica di cui all'allegata planimetria ALLEGATO A, ad un numero di discenti pari a cinque.

## 7. DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISCHI PRESENTI NEI SITI LUOGHI DELLE ATTIVITÀ

La sicurezza di un ambiente di lavoro è data dall'insieme delle condizioni relative all'incolumità degli utenti, alla difesa e alla prevenzione di danni in dipendenza di fattori accidentali. In ogni luogo di lavoro, dopo aver adottato tutte le misure necessarie alla prevenzione, è indispensabile garantire la sicurezza e l'incolumità degli operatori anche nel caso un incidente avesse comunque a verificarsi.

Con il presente documento vengono fornite all'impresa informazioni:

- sui rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro dove si svolgeranno le attività oggetto dell'appalto e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione ad esse
- sui rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare la ditta appaltatrice cui si riferisce il contratto d'appalto per la presenza di attività lavorativa espletata dai dipendenti della Provincia di Salerno e/o presenza di pubblico esterno e sulle misure di sicurezza proposte in relazione alle interferenze.

### 7.1 Rischi generici

- *Presenza di impianti elettrici BT da considerarsi sempre in tensione*
- *Presenza di tubazioni e recipienti contenenti fluidi caldi e in pressione*
- *Presenza di impianti tecnologici*
- *Presenza di tubazioni e apparecchiature poste ad altezza ridotta o sporgenti*
- *Possibile presenza di pavimentazione bagnata e/o scivolosa*
- *Rischi biologici per i fluidi e i materiali contenuti in alcune parti di impianto*
- *Rischi di scivolamento e inciampo*
- *Possibile presenza di sostanze infiammabili o combustibili*
- *Rischio vibrazioni: non significative*

- *Rischio chimico: non significativo*
- *Rischi da rumore: non significativo*

#### 7.2 Imprese appaltatrici normalmente operanti nei siti

Possono normalmente essere presenti, nei siti ove l'Appaltatore è chiamato ad operare, altre imprese appaltatrici per lo svolgimento delle seguenti attività:

##### SERVIZI INFRASTRUTTURALI

- *Impianti elettrici, dati*
- *Impianti antincendio*
- *Impianti termici e di climatizzazione*

##### SERVIZI :

- *Pulizie civili e altri servizi igienico ambientali*
- *Movimentazione materiali*

Inoltre nei siti dove si svolgeranno le attività potranno essere presenti altri soggetti incaricati dalla Provincia di Salerno o da committenti terzi per lo svolgimento di altre attività, ivi compreso il personale dipendente della Provincia e utenti esterni.

### 8. ANALISI RISCHI, DISPOSIZIONI E PRESCRIZIONI

Per una corretta descrizione dei tempi e dei metodi per l'espletamento del contratto si stabilisce che almeno 3 giorni prima dell'inizio della fornitura, il responsabile dell'appalto, concorda con la ditta aggiudicataria la modalità dello svolgimento dei servizi oggetto della fornitura con i relativi tempi, analizzando gli eventuali rischi derivanti dalla contemporaneità della fornitura con le attività in essere all'interno della sede individuata per lo svolgimento delle attività.

I fattori di interferenza e di rischio specifico individuati sono quelli di seguito elencati:

| N  | INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA                              | S                      | NO |
|----|--|------------------------|----|
| 1  | ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO   | •                      |    |
| 2  | ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEL LUOGO DI LAVORO   |                        | •  |
| 3  | ESECUZIONE IN PRESENZA DI PERSONALE  | •                      |    |
| 4  | PREVISTI PERCORSI ALTERNATIVI O CHIUSURA DI PARTI DI EDIFICIO                      |                        | •  |
| 5  | PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI                              | •                      |    |
| 6  | PREVISTO UTILIZZO DI FIAMME LIBERE   |                        | •  |
| 7  | PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE  |                        | •  |
| 8  | PREVISTI INTERVENTI SUGLI IMPIANTI   |                        | •  |
| 9  | PREVISTI INTERVENTI MURARI   |                        | •  |
| 10 | ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA   | all'interno della sede | •  |
|    |  | all'esterno della sede | •  |
| 11 | PREVISTO LAVORO NOTTURNO   |                        | •  |
| 12 | PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICIO                               |                        | •  |
| 13 | PREVISTA UTILIZZO / INSTALLAZIONE DI PONTEGGI, TRABATTELLI, PIATTEFORME ELEVATRICI |                        | •  |
| 14 | PREVISTO UTILIZZO MATERIALI BIOLOGICI  |                        | •  |
| 15 | PREVISTA PRODUZIONE DI POLVERI   |                        | •  |
| 16 | PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI  |                        | •  |
| 17 | PREVISTA MOVIMENTAZIONE CARICHI CON AUSILIO DI MACCHINARI                          |                        | •  |
| 18 | PREVISTA PRODUZIONE DI RUMORE  |                        | •  |
| 19 | PREVISTE INTERRUZIONI NELLA FORNITURA  | Elettrica              | •  |
|    |  | Acqua                  | •  |
|    |  | Gas                    | •  |
|    |  | Rete dati              | •  |
|    |  | Linea Telefonica       | •  |
| 20 | PREVISTA TEMPORANEA DISATTIVAZIONE DI SISTEMI ANTINCENDIO                          | Rilevazione fumi       | •  |
|    |  | Allarme Incendio       | •  |

|    |   |                     |   |   |
|----|---|---------------------|---|---|
|    |   | Idranti             |   | • |
|    |   | Naspi               |   | • |
|    |   | Sistemi spegnimento |   | • |
| 21 | PREVISTA INTERRUZIONE   | Riscaldamento       |   | • |
|    |   | Raffrescamento      |   | • |
| 22 | PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO  |                     |   | • |
| 23 | PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO   |                     |   | • |
| 24 | MOVIMENTO MEZZI   |                     |   | • |
| 25 | COMPRESENZA CON ALTRI LAVORATORI  |                     | • |   |
| 26 | RISCHIO SCIVOLAMENTO (PAVIMENTO; SCALE)   |                     |   |   |
| 27 | L'EDIFICIO NEL QUALE SI INTERVIENE E' SOGGETTO A C.P.I.   |                     | • |   |
| 28 | PREVISTO UTILIZZO e/o TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI / COMBUSTIBILI                                |                     |   | • |
| 29 | PRESENZA DI PUBBLICO NELLA SEDE   |                     | • |   |
| 30 | GLI INTERVENTI COMPORTANO RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITA' PER UTENTI DIV. ABILI              |                     |   | • |
| 31 | I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA UTILizzeranno I SERVIZI IGIENICI DEL LUOGO DI LAVORO              |                     | • |   |
| 32 | I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI     |                     |   | • |
| 33 | ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO           |                     |   | • |
| 34 | ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO DELL'EDIFICIO DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO        |                     |   | • |
| 35 | È PREVISTO L'UTILIZZO DI ATTERZZATURE OPERATRICI DELLA DITTA APPALTATRICE                             |                     |   | • |
| 36 | È PREVISTO LO SVILUPPO DI RUMORE IN QUANTITA' SIGNIFICATIVAMENTE MAGGIORI RISPETTO AL LUOGO DI LAVORO |                     |   | • |
| 37 | SONO PREVISTE ATTIVITA' A RISCHIO ESPLOSIONE  |                     |   | • |
|    | PREVISTO RISCHIO BIO LOGICO   |                     |   |   |
| 38 | ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO     |                     |   | • |
| 39 | VERRANNO AFFIDATI LOCALI A DISPOSIZIONE DELL'APPALTATORE  |                     |   | • |

### 8.1 Disposizioni riguardanti la sicurezza sul lavoro

*Il datore di lavoro dell'Appaltatore deve:*

- preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con la indicazione delle vie di fuga e della localizzazione dei presidi di emergenza comunicando al proprio Datore di Lavoro o suo delegato ed al Responsabile dell'appalto eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento delle attività
- Rispettare la normativa in vigore sulla sicurezza e salute del lavoro, applicando le prescrizioni di legge e la buona tecnica
- Fornire ogni informazione utile per il miglioramento del presente documento
- Sottoscrivere per accettazione e completare, per quanto di propria competenza, prima della consegna dei lavori, il presente documento
- Comunicare il responsabile dell'appalto
- Informare e formare il proprio personale e quello dei subappaltatori sulle norme generali e particolari di sicurezza e sui principi di prevenzione incendi
- Comunicare al Responsabile dell'appalto, entro e non oltre 3 giorni dal verificarsi l'evento infortuni occorsi al proprio personale utilizzato nell'appalto

*Il personale dell'appaltatore e dei subappaltatori deve:*

- essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e i dati della ditta
- essere in grado di leggere, comprendere e farsi comprendere in lingua italiana
- rispettare pienamente le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e di igiene sul lavoro
- uniformarsi alle norme e disposizioni presenti nei siti luoghi delle attività
- attenersi alle indicazioni contenute nei cartelli indicatori e nei segnali visivi e/o acustici

- avvertire immediatamente gli addetti all'emergenza in caso di percezione di un potenziale pericolo

*Al personale dell'appaltatore e dei subappaltatori è fatto divieto:*

- fumare in tutti i luoghi chiusi o nelle zone con pericolo di incendio o esplosione
- accedere in zone diverse da quelle individuate come luoghi delle attività
- trattenersi nei luoghi delle attività al di fuori dell'orario stabilito
- introdurre attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal Responsabile dell'appalto
- *compiere manovre ed operazioni non di propria competenza che possono compromettere la propria sicurezza e quella di altre persone*
- *ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura*
- *passare sotto carichi in sospensione*
- *assumere e somministrare bevande alcoliche e superalcoliche, ovvero che contengono alcol alimentare con gradazione superiore a 1,2 gradi ai sensi dell'art. 15 L. 125/2001*
- *usare le apparecchiature telefoniche ed informatiche senza preventiva autorizzazione da parte del Responsabile dell'appalto*

L'accesso e il transito dei dipendenti dell'Appaltatore nelle aree di pertinenza dell'Ente, sarà preventivamente autorizzato dal Responsabile dell'Appalto, al fine di impedire interferenze con le normali attività dell'Ente e/o con lavorazioni di eventuali altri appalti in corso presso quella stessa sede.

#### **8.2 Prescrizioni di carattere ambientale: Energia elettrica**

*L'appaltatore deve:*

- *utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori) e apparecchiature (PC, Proiettore) rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione*
- *utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte*
- *usare cavi non giuntati o che non presentino lesioni o abrasioni vistose*
- *sollevare da terra, se possibile, i cavi e le prolunghe utilizzati durante le attività*

*E' ammesso l'uso di prese per uso domestico e similari in quanto l'ambiente di lavoro e l'attività connesse all'appalto non presentano rischi nei confronti di presenza di acqua, polveri ed urti.*

Durante le attività di cui all'appalto, se vi è la percezione della presenza in aria di gas, occorre arieggiare immediatamente il locale, ovvero la zona, facendo allontanare le persone presenti, evitando azioni che possono dar luogo alla formazioni di inneschi (accensione apparecchi di illuminazione, sfregando o battendo materiale, usando fiammiferi, sigarette accese, ecc.).

All'interno delle aree delimitate ed indicate quali a rischio di incendio è fatto divieto di: usare fiamme libere, fumare, usare utensili portatili alimentati elettricamente, se non in custodia antideflagrante.

### **9. STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA DEI RISCHI INTERFERENZIALI**

Dall'analisi e valutazione dei rischi e delle misure da adottare per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze, si deduce che i costi per la sicurezza da interferenza risultano nulli e quindi pari a € 0,00.



## **10. VALIDITÀ E REVISIONE DEL DUVRI**

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso. Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento, anche su proposta dell'affidatario del contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità organizzative.

L'eventuale proposta dovrà essere formulata entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

La revisione sarà consegnata per presa visione all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

## **11. ATTESTAZIONE DELL'APPALTATORE**

L'appaltatore dichiara di aver preso visione e di condividere i contenuti del presente documento e degli allegati, attestando nel contempo che i dati dallo stesso comunicato sono corretti e completi.

IL RESPONSABILE DELL'ESECUZIONE  
DEL CONTRATTO

-----

L'APPALTAORE

-----

ALLEGATO A

PIANTA PIANO SECONDO  
H= 3,20 m - Scala 1:100



altra u.l.u.

