**SCHEMA DI**

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA**

***nei contratti di appalto, d’opera o di somministrazione presso l’Università di Pavia***

(art. 26, comma 3, D.Lgs. 81/2008)

**INDICE**

**PARTE PRIMA – AREE DI LAVORO, RISCHI SPECIFICI e MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA DEL COMMITTENTE**

**PARTE SECONDA – INFORMAZIONI GENERALI E ATTIVITÀ SVOLTA DALLA IMPRESA**

**PARTE TERZA – VERBALE RIUNIONE DI COORDINAMENTO e VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA**

*Da allegare al contratto*

**PARTE PRIMA**

**AREE DI LAVORO, RISCHI SPECIFICI e MISURE DI PREVENZIONE ED EMERGENZA DEL COMMITTENTE**

(COMPILAZIONE A CURA DEL COMMITTENTE)

**INFORMAZIONI GENERALI**

Committente (nome e cognome):

Struttura ove si svolgono le attività affidate:

Oggetto dell’affidamento:

**AREE DI LAVORO ED ACCESSI REGOLAMENTATI:** la destinazione d’uso e la tipologia delle aree ove si svolgeranno le attività e gli eventuali accessi regolamentati sono:

(barrare il quadratino che interessa)

□ Ufficio/Studio □ Aula □ Atrio/Corridoio

□Laboratorio Fisico/Ingegneristico □Laboratorio Informatico

□ Officina/ Falegnameria □ Locale di servizio e deposito

□Laboratorio chimico □ Laboratorio biologico /biochimico

□Zone Controllate (accesso regolamentato) □Zone sorvegliate (accesso regolamentato)

□Zone classificate a maggior rischio di incendio e di esplosione (accesso regolamentato)

□Camere calde/fredde □Ambienti confinati (accesso regolamentato)

□ Altro (specificare):

**IMPIANTI A VISTA O A TRACCIA:** i lavori possono interessare i seguenti impianti:

(barrare il quadratino che interessa)

□ rete fognaria □ rete telefonica

□ distribuzione acqua □ rete idrica antincendio

□ distribuzione gas tecnici □ distribuzione gas combustibili/infiammabili

□ impianti/apparecchiature non disattivabili (specificare):

□ impianti di ventilazione e di aerazione locali □ altro (specificare):

**RISCHI SPECIFICI:** oltre ai rischi convenzionali (ad es. rischio elettrico impianti di rete), si devono considerare i seguenti rischi specifici (barrare il quadratino che interessa):

□ agenti chimici pericolosi □gas tossici

□ agenti cancerogeni mutageni □gas compressi non tossici

□ agenti biologici □ liquidi criogeni

□ radiazioni laser □ agenti chimici infiammabili e/o esplosivi

□ radiazioni ionizzanti □ organi meccanici in movimento

□ radiazioni non ionizzanti □ lavoro in quota (> 2 metri)

□ carichi sospesi □ presenza di amianto

□ rumore □ automezzi di lavoro

□ vibrazioni □ presenza di fiamme libere

□ particolari rischi elettrici, oltre quelli derivanti dai normali impianti

□ rischi da apparecchiature speciali (specificare):

□ Altro (specificare):

**MISURE DI PREVENZIONE E DI EMERGENZA ADOTTATE**

Le procedure di prevenzione e protezione specifiche e il Piano di Emergenza ed Evacuazione vigenti presso la Struttura sono disponibili presso

**PERSONALE DI RIFERIMENTO:**

Responsabile di Struttura: ; tel.

Addetto locale alla sicurezza: ; tel.

Addetto all’emergenza 1: ; tel.

Addetto all’emergenza 2: ; tel.

Addetto al primo soccorso 1: ; tel.

Addetto al primo soccorso 2: ; tel.

**DESCRIZIONE DEI LAVORI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fasi di lavoro** | **Descrizione dell’attività** |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Modalità di esecuzione dei lavori** | **Fase 1** | **Fase 2** | **Fase 3** | **Fase 4** |
| **in orario di apertura delle strutture** |  |  |  |  |
| **fuori orario di apertura delle strutture** |  |  |  |  |
| **in presenza di personale universitario** |  |  |  |  |
| **in assenza di personale universitario** |  |  |  |  |
| **in presenza di altre imprese contemporaneamente presenti** |  |  |  |  |
| **in assenza di altre imprese contemporaneamente presenti** |  |  |  |  |

**RISCHI PARTICOLARI CONNESSI ALLO SVOLGIMENTO DELL’ATTIVITÀ:**

□ agenti chimici pericolosi □gas tossici

□ agenti cancerogeni mutageni □gas compressi non tossici

□ agenti biologici □ liquidi criogeni

□ radiazioni laser □ agenti chimici infiammabili e/o esplosivi

□ radiazioni ionizzanti □ organi meccanici in movimento

□ radiazioni non ionizzanti □ lavoro in quota (> 2 metri)

□ carichi sospesi □ presenza di amianto

□ rumore □ automezzi di lavoro:

□ vibrazioni □ presenza di fiamme libere (es. lavori a caldo)

□ movimentazione manuale di carichi (specificare):

□ particolari rischi elettrici, oltre quelli derivanti dai normali impianti

□ rischi da apparecchiature speciali (specificare):

□ Altro (specificare):

**ATTIVITÀ INTERFERENTI E MISURE PRELIMINARI PER ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI DA INTERFERENZE (ELENCO NON ESAUSTIVO)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ingresso in area universitaria esterna con mezzo aziendale** | Rispettare quanto disposto dal Regolamento per la sosta di veicoli all’interno di aree universitarie |  |
| **Ingresso in area universitaria interna (es. fornitori)** | Rispettare le procedure di prevenzione e protezione generali, specifiche e di emergenza, secondo quanto indicato dal Committente. |  |
| **Interventi di verifica e manutenzione su attrezzature**  **Esecuzione di lavori edili/impiantistici** | Rispettare quanto disposto dal Regolamento per la sosta di veicoli all’interno di aree universitarie |  |
| Rispettare le procedure di prevenzione e protezione generali, specifiche e di emergenza, secondo quanto indicato dal Committente |  |
| Delimitare le aree di lavoro. |  |
| Sospendere le attività universitarie nelle aree di lavoro interessate |  |
| Disalimentare gli impianti tecnologici interessati |  |
| Allontanare e porre in condizioni di sicurezza materiali e attrezzature che possono essere danneggiate o provocare eventi incidentali. |  |
| Ridefinire, attraverso apposita cartellonistica, i percorsi di esodo e le uscite di sicurezza, qualora modificati per esigenze di lavoro. |  |
| Assistenza continua durante l’esecuzione dei lavori |  |
| Obbligo di indossare specifici DPI |  |
| Obbligo di utilizzare dispositivi di controllo (es. sensori ossigeno) |  |
| Altro: ………………………………………………………. |  |

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE necessari per eliminare/ridurre esposizione a rischi interferenti:**

□ guanti di protezione contro agenti chimici/biologici

□ guanti di protezione per basse temperature

□ guanti di protezione per alte temperature

□ guanti di protezione contro rischi meccanici

□ occhiali di sicurezza

□ schermo di protezione □ dispositivi anticaduta

□ elmetto □ maschera antipolvere

□ otoprotettori □ maschera antigas

□ scarpe di sicurezza □ autoprotettore (maschera con bombole)

□ tuta

□ Altro (specificare):

**NOTE:**

Luogo e Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Timbro e Firma \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Committente)

*Da restituire al Committente, unitamente al Regolamento, sottoscritto per presa visione e accettazione.*

Luogo e Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Timbro e Firma \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Impresa)

**PARTE SECONDA**

**ATTIVITÀ SVOLTA DALL’IMPRESA**

(COMPILAZIONE A CURA DELLA IMPRESA)

**INFORMAZIONI GENERALI**

Ragione sociale:

Datore di lavoro:

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:

Medico Competente/Autorizzato:

Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza:

Addetti emergenza e primo soccorso presenti durante i lavori, ove necessari:

**DESCRIZIONE DEI LAVORI (ulteriori rispetto a quelle indicate nella parte prima del DUVRI):**

**ATTREZZATURE E MATERIALI UTILIZZATI** (in caso di agenti chimici pericolosi allegare Schede di Sicurezza):

**MISURE CHE SI RITENGONO NECESSARIE PER ELIMINARE OVVERO RIDURRE AL MINIMO LE INTERFERENZE (ulteriori rispetto a quelle indicate nel Regolamento e nella parte prima del DUVRI)**

**NOTE**

Il Responsabile delle attività svolte in Università è il

Sig.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ tel \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

La persona designata è professionalmente idonea a svolgere le mansioni affidate.

**Allegati:**

□ Piano Operativo di Sicurezza

□ Idoneità alla mansione specifica (ove richiesto dal Committente)

□ Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà (Allegato 1A – solo in cui le dichiarazioni ivi contenute non siano già espresse in altra documentazione contrattuale)

Luogo e Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Timbro e Firma \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ALLEGATO 1A**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ATTO DI NOTORIETÀ**

**(da allegare al DUVRI solo nel caso in cui tali dichiarazioni non siano altrimenti espresse in altra documentazione contrattuale)**

(Art. 47, D.P.R. n. 445/2000)

**Al Committente**

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

nato il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cod.fisc. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n.\_\_\_

munito di documento d’identità valido (che si allega in copia) n.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

rilasciato da \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

in qualità di Legale Rappresentante dell’Impresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

con sede legale posta in via/piazza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_\_\_\_

del comune di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in provincia di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PARTITA I.V.A. n. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

consapevole delle responsabilità derivanti dal rendere dichiarazioni false, ai sensi dell’art. n. 76, del D.P.R. n. 445/2000,

**D I C H I A R A**

(BARRARE I QUADRI BIANCHI CHE INTERESSANO, GLI ALTRI QUADRI SONO OBBLIGATORI):

* che l’impresa coinvolgerà, ove previsto, nell’attività svolta per Vostro conto, solo dipendenti in regola con le assunzioni a norma delle vigenti leggi e regolarmente iscritti presso l’INAIL e l’INPS (o equivalenti casse assicurative e previdenziali);
* che la presente Impresa risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al N. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del Registro delle Imprese per le attività di cui all’oggetto dell’ordine;
* che la presente Impresa non risulta iscritta alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura poiché tale iscrizione non è richiesta per la nostra attività;
* che la presente Impresa risulta disporre di capitali, conoscenza, esperienza e capacità tecniche, macchine, attrezzature, risorse e personale necessari e sufficienti per garantire l’esecuzione a regola d’arte delle opere commissionate con gestione a proprio rischio e con organizzazione dei mezzi necessari;
* che ha preso visione e accettato le disposizioni contenute nel Regolamento “Gestione delle attività di sicurezza e prevenzione negli appalti, contratti d’opera o di somministrazione”, in particolare per quanto riguarda i rischi specifici esistenti nell'ambiente di lavoro in cui l’Impresa è destinata ad operare e le misure di prevenzione ed emergenza da voi adottate;
* che informerà il proprio personale, che verrà ad operare presso la vostra sede, circa i rischi e le misure di prevenzione e protezione suddetti;
* di avere preso visione delle aree in cui saranno eseguiti i lavori, dei relativi impianti ed eventuali limitazioni;
* di essere a conoscenza dei pericoli che possono derivare dalla manomissione delle misure di sicurezza adottate e dall’operare all’esterno delle aree di cui sopra;
* di aver fornito al Committente tutte le informazioni necessarie al fine di redigere correttamente il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenze;
* di aver assicurato il proprio personale per infortuni e responsabilità civile;
* di rispettare e far rispettare al proprio personale le disposizioni legislative vigenti e le norme regolamentari in vigore presso l’Università degli Studi di Pavia in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro e di tutela dell’ambiente e inerenti le attività oggetto di affidamento.

Luogo e Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Timbro e Firma**

*Allegare fotocopia non autenticata di un documento di identità del dichiarante*

**INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

**(Art. 13 D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196)**

Si informa che i dati personali acquisiti dall’Università degli Studi di Pavia saranno utilizzati esclusivamente per il compimento delle attività previste dalla legge e per il raggiungimento delle finalità istituzionali.

Il conferimento dei dati è strettamente funzionale allo svolgimento di tali attività ed il relativo trattamento verrà effettuato, anche mediante l’uso di strumenti informatici, nei modi e limiti necessari al perseguimento di dette finalità.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Dirigente/Responsabile della Struttura e saranno trattati da personale appositamente incaricato.E’ garantito agli interessati l’esercizio dei diritti di cui all’art. 7 del D.Lgs. n. 196/03.

**PARTE TERZA**

**VERBALE DI RIUNIONE DI COORDINAMENTO**

(COMPILAZIONE A CURA DEL COMMITTENTE E DELL’IMPRESA/IMPRESE INTERESSATE ALL’AFFIDAMENTO DEI LAVORI)

Il Committente, rappresentato da

e la/le Impresa/e

rappresentata/e da

in data odierna hanno effettuato una riunione di coordinamento.

Sono stati discussi i seguenti argomenti:

* analisi delle varie fasi lavorative ed esame dei rischi del luogo di lavoro, con particolare attenzione alle interferenze;
* esame degli eventuali Piani Operativi di Sicurezza e dei relativi crono programmi;
* completamento/aggiornamento del DUVRI
* altro:

Eventuali azioni da intraprendere:

Pavia, li

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Il Committente |  | L’Impresa |
|  |  | (datore di lavoro o suo delegato) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| L’Impresa |  | L’Impresa |
| (datore di lavoro o suo delegato) |  | (datore di lavoro o suo delegato) |
|  |  |  |
|  |  |  |

Allegato 1B: Valutazione dei rischi da interferenze e misure di prevenzione e protezione necessarie

**ALLEGATO 1B**

**VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE NECESSARIE**

(COMPILAZIONE A CURA DEL COMMITTENTE E DELL’IMPRESA/IMPRESE INTERESSATE ALL’AFFIDAMENTO DEI LAVORI)

Sulla base delle informazioni rese dalle parti (parte prima e seconda del Documento) e di quanto indicato nel Regolamento, si definiscono:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ATTIVITÀ DI LAVORO INTERFERENTI** | **RISCHI DA INTERFERENZA** | **MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE NECESSARIE** | |
| **Committente** | **Impresa/e** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |

**Cronoprogramma dei lavori**

(Riportare un calendario delle attività lavorative).

L’orario stabilito per l’effettuazione dei lavori è il seguente:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Giorno della settimana** | **Orario** | **Giorno della settimana** | **Orario** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Accessi regolamentati e/o ulteriori limitazioni**

**Costo delle misure di prevenzione e protezione previste1**

(Riportare le maggiori spese derivanti dall’adozione di particolari misure di prevenzione e protezione connesse alla presenza di rischi da interferenza; sono fatti salvi i costi per la sicurezza connessi alle attività proprie dell’Impresa e del Committente)

**Note**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Il Committente |  | L’Impresa |
|  |  | (datore di lavoro o suo delegato) |
|  |  |  |
|  |  |  |
| L’Impresa |  | L’Impresa |
| (datore di lavoro o suo delegato) |  | (datore di lavoro o suo delegato) |
|  |  |  |
|  |  |  |

1 I costi della sicurezza devono essere quantificati e non assoggettati a ribasso d’asta. In analogia ai lavori, come previsto dall’art.7 comma 1 del DPR 222/2003, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l’eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel DUVRI, così come indicativamente riportato di seguito:

* gli apprestamenti previsti nel DUVRI (come ponteggi, trabattelli, etc.);
* le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel DUVRI per lavorazioni interferenti;
* gli eventuali impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi previsti nel DUVRI;
* I mezzi e servizi di protezione collettiva previsti nel DUVRI (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.);
* le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
* gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti previsti nel DUVRI;
* le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

La stima dovrà essere congrua, analitica per voci singole, a corpo o a misura (quindi NON A PERCENTUALE), riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del committente; nel caso in cui un elenco prezzi non sia applicabile o non disponibile, si farà riferimento ad analisi costi complete e desunte da indagini di mercato. Le singole voci dei costi della sicurezza vanno calcolate considerando il loro costo di utilizzo per la fornitura o il servizio interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento.