|  |  |
| --- | --- |
| **Committente** | COMUNE DI FIRENZE  DIREZIONE ISTRUZIONE – Servizio Attività educative e formative |
|  |  |
| **Appaltatore** |  |
| **Documento in applicazione dell’art. 26 del D.lgs. 81/08 e s.m.i.**  (contenente, nei casi necessari, il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti - DUVRI)  Oggetto del contratto:  **CAPITOLATO D’APPALTO PER “ATTIVITA’ DI COPROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SERVIZI DI INTEGRAZIONE ED INCLUSIONE SCOLASTICA E SOCIALE A FAVORE DEI MINORI ROM, SINTI E CAMINANTI” - 2021\_2023**  **CIG 8511036916**  **CUP H11H20000070006** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data di emissione | Revisione | Redazione  **La Dirigente committente \***  Dott.ssa Simona Bobol | per accettazione del fornitore partecipante alla gara |
|  |  | Firma: | Firma: |
|  |  |  |  |

\*Il presente documento è stato redatto dalla Dirigente Committente dott.ssa Simona Boboli con la collaborazione delle eventuali ulteriori figure a seguito indicate

# Premessa

Lo scopo del presente documento è quello di adempiere agli obblighi introdotti dall’art.26 del D.Lgs. 81/2008 (Unico Testo Sicurezza), ed in particolare al comma 3, per quanto riguarda le attività contrattuali in oggetto.

Si tratta in particolare:

* di valutare i possibili rischi da interferenze che possono generarsi negli ambienti di lavoro o di vita, all’interno dei quali si dovranno svolgere le attività definite nel contratto in oggetto;
* di definire le misure di prevenzione e/o protezione (in sigla MPP) adottate o da adottare per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;
* di individuare le figure coinvolte che dovranno mettere in pratica le MPP definite;
* di fare una stima dei costi relativi alla sicurezza del lavoro in merito alle attività interferenti, connesse allo specifico contratto, per mettere in pratica le MPP definite.

Per comprendere cosa debba intendersi per rischio da interferenza si è fatto riferimento a quanto riportato dalla Conferenza delle Regioni delle Province Autonome nel documento “**Linee guida per la stima dei costi della sicurezza nei contratti pubblici di forniture o servizi** – prime indicazioni operative” del 20 /03/2008.

Per limitare l’insorgenza di tali rischi il legislatore, mediante l’art.26, ha introdotto alcuni obblighi nei riguardi sia dei datori di lavoro committenti, che delle imprese appaltatrici ed esecutrici, nonché dei lavoratori autonomi che svolgono gli interventi manutentivi .

Tali obblighi prevedono:

- La verifica delle idoneità tecnico professionali degli affidatari, esecutori e dei lavoratori autonomi, prima e dopo la stesura del contratto (prequalifica), anche mediante l’acquisizione della relativa iscrizione alla Camera di Commercio e della documentazione di idoneità. Per la trattazione di questo argomento si rimanda al paragrafo 3;

- La consegna, alle nuove imprese, delle dettagliate informazioni relative ai “rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare ed alle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.” (art. 26, comma 1, punto b). Per la trattazione di questo argomento si rimanda al paragrafo 4.

- La cooperazione e il coordinamento per quanto riguarda la sicurezza dei lavoratori e le relative misure di prevenzione e protezione “*al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva*

Il presente documento dovrà essere integrato, con le informazioni specifiche sui rischi di lavorazione introdotti sia dall’impresa affidataria che dalle imprese esecutrici ad affidamento avvenuto e attraverso la compilazione di alcuni paragrafi/allegati presenti all’interno di questo documento. Queste informazioni saranno formalizzate attraverso la compilazione degli allegati II e III che saranno redatti solo attraverso uno specifico sopralluogo relativo ad ogni singola sede. Questo ha comportato il riconoscimento di un specifico costo per la sicurezza

# anagrafica del contratto

In questa parte del documento viene presentata l’anagrafica del contratto ed i soggetti coinvolti nella gestione della sicurezza per il contratto in oggetto. In relazione alle definizioni delle figure indicate nel presente documento si fa riferimento alla *“ Procedura di gestione art. 26 D.Lgs. 81/08, - Obblighi connessi ai contratti di appalto o d’opera o di somministrazione”*

## Anagrafica del committente e informazioni sul contratto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ragione sociale committente | COMUNE DI FIRENZE – DIREZIONE ISTRUZIONE – SERVIZIO ATTIVITA’ EDUCATIVE E FORMATIVE | |
| Sede legale committente | Indirizzo: Comune di Firenze – PIAZZA Signoria,1 | |
| Tel.:055 2625720 | PEC: direzione.istruzione@pec.comune.fi.it |
| e-mail: servizio.atteducativeeformative@comune.fi.it | |
| Sede ove si eseguono le attività oggetto del contratto |  Sede/i di attività oggetto del contratto: scuole dell’infanzia, primarie e secondarie di I° grado e di 2°grado | |
|  | |
| Referenti delle sedi : Dirigenti scolastici – Personale incaricato dall’amministrazione committente | |
|  attività socio-educative per minori | |
| Tempistica per la realizzazione delle attività contrattuali | periodo previsto di esecuzione del contratto:  anni 2021-23, possibilità di ripetizione nei tre anni successivi alla stipula del contratto. | |
| E’ prevista l’esigenza di svolgere alcune attività contrattuali SOLO in determinati giorni e/o orari ?  SI X NO, se si indicare: Se richiesto dalla scuola l’intervento può avvenire con cadenza non giornaliera. | |
| Informazioni specifiche sulle attività da eseguire | Attività socio-educative rivolta ad alunni delle scuole fiorentine in orario scolastico ed extrascolastico inseriti nelle scuole dell’infanzia comunale e statale, scuole primarie e secondarie di 1° grado e 2° grado e alle loro famiglie.  Sono previsti interventi rivolti ad operatori dei servizi socio-educativi e sanitari.  Le modalità di svolgimento sono state dettagliate, nel capitolato speciale di appalto, negli allegati parte integrante dello stesso. | |
| Eventuali altre informazioni |  | |

## Figure tecniche della committenza

La struttura organizzativa della committenza per lo svolgimento del contratto in oggetto, ed in particolare per la gestione della tematica della sicurezza, è così composta:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attività/ruolo | Nome Cognome | Riferimenti |
| Dirigente Committente | Dott. Ssa Simona Boboli | Tel. 0552625720  Simona.boboli@comune.fi.it |
| Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione | Da individuare in ogni singola struttura per le scuole statali  Ing. Riccardo Merluzzi per le strutture a gestione comunale | Tel. 3355773984  e-mail: rmerluzzi@hsiconsulting.it |
| Addetto/i antincendio (negli ambienti oggetto del contratto) | I nominativi sono presenti all’interno di ciascuna struttura |  |
| Addetto/i primo soccorso (negli ambienti oggetto del contratto) | I nominativi sono presenti all’interno di ciascuna struttura |  |
| Preposto (negli ambienti oggetto del contratto) | I nominativi sono presenti all’interno di ciascuna struttura |  |
| Altre figure coinvolte |  |  |

## Anagrafica e figure tecniche della/e impresa/e affidataria e/o esecutrice

### Impresa affidataria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ragione sociale impresa |  | | |
| Sede legale impresa |  | | |
| Tel.: | fax: | e-mail: |
| Datore di lavoro |  | | |
| Iscrizione CC.I.AA. | del | | |

La struttura organizzativa dell’impresa affidataria per lo svolgimento del contratto in oggetto, ed in particolare per la gestione della tematica della sicurezza, è così composta:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Attività | Nome e cognome | Riferimenti (tel, fax, e-mail) |
| Referente impresa per la gestione sicurezza contratto | ( preposto)  (RSPP vedi di seguito) | Tel.    fax :  e-mail: |
| Referente operativo impresa presso la sede di attività |  |  |
| Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione |  | Via  Cell.:  Tel.:  Fax:  e-mail: |
| Medico Competente | (Medico competente con funzioni di coordinamento) | Cell:  e-mail: |
| Rappresentante dei Lavoratori per la sicurezza |  |  |
| Addetti antincendio (negli ambienti oggetto del contratto) | - |  |
| Addetti primo soccorso (negli ambienti oggetto del contratto) | - |  |
| Altre figure coinvolte | - |  |

# Informazioni dettagliate sui rischi specifici presenti negli ambienti previsti nel contratto e sulle relative misure di prevenzione e di emergenza da adottare

## Documentazione messa a disposizione dalla committenza/datore di lavoro ospitante

In riferimento alle indicazioni del D.Lgs. 81/08, art. 26, comma 1, lett. b), il datore di lavoro committente/ datore di lavoro ospitante fornisce, all’impresa appaltatrice, *le dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell’ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.*

A questo proposito, il datore di lavoro committente/ datore di lavoro ospitante fornisce, ove ritenuto opportuno, alla ditta affidataria:

 le informazioni sui rischi presenti negli ambienti previsti nel contratto:

* l’estratto della Valutazione dei rischi e delle relative misure preventive e protettive individuate nel DVR per specifici ambienti di lavoro definiti nel contratto

 l’estratto delle misure di emergenza adottate, con allegata planimetria per l’emergenza o documento di gestione delle emergenze per specifici ambienti di lavoro definiti nel contratto

## Documentazione messa a disposizione dall’impresa affidataria

Il datore di lavoro dell’impresa affidataria mette a disposizione del datore di lavoro committente:

 informazione sui rischi e/o procedure di lavoro sicure, compilando (o completandone la compilazione), ad affidamento avvenuto). Successivamente sono completate dal Committente.

 ulteriori indicazioni (specificare): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(da mettere a disposizione ad affidamento avvenuto)

affidataria mette a disposizione del datore di lavoro committente:

 informazione sui rischi e/o procedure di lavoro sicure, compilando (o completandone la compilazione), ad affidamento avvenuto, (da mettere a disposizione ad affidamento avvenuto). Successivamente le colonne sono completate dal Committente.

 ulteriori indicazioni (specificare): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(da mettere a disposizione ad affidamento avvenuto)

# 1.6 la valutazione dei rischi da interferenza e le Misure di Prevenzione e Protezione

## Individuazione dei potenziali rischi da interferenza

Ci sono rischi da interferenza ?

 NO, non sono presenti rischi da interferenza per i seguenti motivi:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Con tali motivazioni si conclude l’analisi dei rischi da interferenza. La stima dei relativi costi per la sicurezza risulta dunque nulla.

X Si, l’attività del/i fornitori può creare rischi da interferenza da gestire secondo modalità di seguito indicate. Tali rischi sono valutati al successivo paragrafo

## La valutazione dei rischi da interferenza e le relative Misure di Prevenzione e Protezione

**A - INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO E MISURE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE**

PREMESSA

Il presente documento di valutazione dei rischi, contiene le principali informazioni e prescrizioni in materia di sicurezza, in conformità a quanto dettato dall’art. 26 del D.Lgs. n.81/2008, e serve per fornire all’impresa appaltatrice del servizio dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti di lavoro dove dovrà operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

***L’obbligo di cooperazione imposto al committente, e di conseguenza il contenuto del DUVRI, è limitato all'attuazione di quelle misure rivolte ad eliminare i pericoli che, per effetto dell'esecuzione delle opere o dei servizi appaltati, vanno ad incidere sia sui dipendenti dell'appaltante sia su quelli dell'appaltatore, mentre per il resto ciascun datore di lavoro deve provvedere autonomamente alla tutela dei propri prestatori d'opera subordinati, assumendone la relativa responsabilità***

Le prescrizioni ivi previste non si estendono ai rischi specifici propri dell’attività cui è soggetta l’impresa appaltatrice e per i quali dovrà conformarsi alla normativa di settore vigente.

Si ipotizza un rischio da interferenze quando potrebbe verificarsi un contatto rischioso tra:

* il personale del Comune di Firenze e il personale dell’appaltatore, gli alunni e nelle scuole a gestione comunale;
* il personale dell’appaltatore, il personale scolastico statale e comunale, gli alunni, presenti nelle strutture in cui si svolge il servizio appaltato;
* il personale dell’appaltatore e il personale di altri operatori economici operanti contemporaneamente nelle stesse strutture scolastiche in cui si svolge il servizio (promiscuità lavorativa);

Il presente D.U.V.R.I. generico è da considerarsi documento “dinamico” per cui la valutazione dei rischi effettuata prima dell’espletamento dell’appalto dovrà essere necessariamente aggiornata adeguandola alla specifica struttura scolastica in cui si svolge il servizio, in accordo col dirigente scolastico responsabile attraverso la compilazione di alcuni paragrafi o allegati presenti nel documento. Queste informazioni saranno formalizzate attraverso la compilazione degli allegati II e III che saranno redatti solo attraverso uno specifico sopralluogo relativo ad ogni singola sede. Questo ha comportato il riconoscimento di un specifico costo per la sicurezza pari ad €. **2.600,00.**

Potrà, inoltre essere modificato nel caso in cui, nel corso di esecuzione del contratto, dovessero intervenire significative modifiche nello svolgimento delle attività e quindi si configurino nuovi potenziali rischi. Per tale motivo saranno previsti alcuni incontri.

Il documento potrà essere integrato o aggiornato, anche su proposta dello stesso esecutore del contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzative.

**In particolare il presente DUVRI rappresenta una valutazione ricognitiva dei rischi standard, non avendo il Comune la disponibilità giuridica degli altri luoghi presso i quali potrebbe svolgersi il servizio (scuole statali , immobili di proprietà di agenzie educative del territorio, abitazioni degli utenti, ecc). Pertanto sarà cura del soggetto presso il quale si svolge il contratto integrare il presente documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato il contratto; l’integrazione, sottoscritta per accettazione dall’esecutore, integra gli atti contrattuali.**

**Breve descrizione dell’attività appaltata**

L’appalto ha per oggetto ha per oggetto la gestione di interventi socio-educativi in favore di minori rom e sinti (di seguito RSC) residenti nel Comune di Firenze o frequentanti le scuole del territorio comunale e delle loro famiglie, anche nell’ambito delle attività previste dalle *Linee di attività per il Programma Operativo Nazionale del Progetto nazionale per l’inclusione e l’integrazione dei bambini rom, sinti e caminanti (PRSC) 2021-2023*.

Finalità del servizio è di:

a) favorire la piena scolarizzazione attraverso l’azione didattica ed educativa di sostegno;

b) prevenire la scarsa frequenza scolastica e/o l’abbandono scolastico per impedire l’insorgenza di situazioni di disagio o devianza;

c) sviluppare una costante azione di osservazione e monitoraggio della comunità scolastica RSC, con particolare attenzione ai temi della didattica, della relazione e della comunicazione tra gli alunni, la scuola e la famiglia;

d) favorire l’inserimento sociale e culturale dei minori RSC e delle loro famiglie nella comunità territoriale.

La programmazione dell’intervento nei territori si baserà sull’effettivo bisogno espresso dai Servizi Sociali comunali e dalle scuole del territorio, con il coordinamento della Direzione Istruzione.

Gli interventi da attuarsi a favore degli alunni e delle loro famiglie, devono essere preventivamente concordati nelle modalità con i Dirigenti Scolastici in quanto si collocano nell’ambito di progetti educativi individualizzati che definiscono per ogni alunno finalità ed obiettivi.

Il compito socio-educativo del servizio implica una programmazione e un’interazione con le istituzioni scolastiche, i docenti, la classe.

Il servizio viene affidato per gli anni 2021-2023 con possibile ripetizione per i tre anni successivi alla stipula del contratto, come previsto dal capitolato.

Il servizio dovrà essere effettuato secondo le modalità e nella piena osservanza di quanto stabilito nel capitolato d’appalto.

**Luoghi di esecuzione del servizio e orari**

Il servizio dovrà essere svolto presso anche le diverse scuole del territorio, in orario scolastico anti/meridiano e pomeridiano di norma in orario da concordare nella fascia dalle 8,00/19,00 nei mesi e nei giorni di effettiva attività delle scuole, secondo quanto stabilito dal calendario scolastico regionale. Potranno essere realizzate, presso le sedi scolastiche che lo richiedano, interventi nei mesi di giugno e settembre.

**Gli interventi degli educatori si attueranno:**

* durante lo svolgimento di attività ludiche, di attività motorie, di laboratori, di esplorazione dell’ambiente;
* in classe, a supporto delle attività didattiche;
* in attività extrascolastiche di tipo ludico-educativo e di sostegno allo studio.

**Attrezzature messe in dotazione**

Le attrezzature impiegate per l’espletamento del servizio saranno di modesto impatto e saranno messe a disposizione dal committente nelle scuole di propria competenza o dal Dirigente Scolastico nelle altre scuole.

La ditta aggiudicataria deve dotarsi di materiali, strumenti e quanto necessario, per l’organizzazione del servizio e l’erogazione delle prestazioni.

**Misure generali di coordinamento e di sicurezza da adottare nell’esercizio del presente appalto**

Si informa che presso le strutture sedi delle attività sono in vigore i seguenti divieti ed obblighi per il personale incaricato dei servizi:

* divieto di utilizzo di macchinari, attrezzature o impianti di proprietà del Comune o delle Scuole non espressamente autorizzati;
* divieto di accedere ai locali o a zone diverse da quelle interessate dal servizio se non specificamente ed esplicitamente autorizzati dall’Autorità scolastica competente;
* divieto di ingombrare passaggi, corridoi, uscite di sicurezza con materiali ed attrezzature di qualsiasi natura;
* divieto di rimuovere o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su impianti, macchine o attrezzature, se non strettamente necessario per l’esecuzione del lavoro, nel qual caso devono essere adottate misure di sicurezza alternative a cura dell’impresa aggiudicataria;
* divieto di compiere di propria iniziativa manovre e operazioni che non siano di propria competenza e che possono compromettere la sicurezza anche di altre persone;
* divieto di compiere di propria iniziativa qualsiasi operazione su apparecchi in moto o su impianti in funzione; qualora strettamente necessario per l’esecuzione del lavoro, dovranno essere adottate misura di sicurezza alternative a cura dell’aggiudicatario;
* divieto di fumare nei luoghi oggetto dell’appalto;
* divieto di introdurre alcool nei locali scolastici, di berlo, di fare uso di stupefacenti, o medicinali che creano uno stato confusionale con conseguente diminuzione dell’attenzione sul lavoro;
* obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche contenute nei cartelli indicatori e negli avvisi presenti nei luoghi oggetto dell’appalto;
* obbligo di impiegare macchine, attrezzature, utensili rispondenti alle vigenti norme di legge ed in conformità alle stesse e alle istruzioni di utilizzo del costruttore;
* obbligo di segnalare tempestivamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l’esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza nei luoghi oggetto dell’appalto;

**B - INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI AFFERENTI L’INTERFERENZA TRA ATTIVITA’ E MISURE DI PREVENZIONE**

Premesso che l’Ente committente ha ottemperato a tutte le disposizioni previste dall’attuale normativa vigente in materia di sicurezza, si riporta di seguito la valutazione dei rischi riferiti agli ambienti di lavoro nei quali è chiamata a operare la ditta appaltatrice, e all’interferenza fra le attività presenti. Si indicano inoltre le relative misure di prevenzione adottate nonché le norme comportamentali da seguire.

Sono stati considerati RISCHI DA INTERFERENZE, per i quali è stato predisposto il presente DUVRI:

 I RISCHI derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di lavoratori appartenenti ad Aziende diverse, compresi i lavoratori dell’Azienda committente

 I RISCHI indotti o immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni eseguite dalle Aziende Appaltatrici;

 I RISCHI già esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debbano operare le Aziende Appaltatrici, ma ulteriori rispetto a quelli specifici dell’attività propria dell’appaltatore;

 I RISCHI derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente e comportanti rischi ulteriori rispetto a quelli specifici delle attività appaltate.

**Cadute e scivolamenti sui percorsi interni delle strutture:**

E’ possibile, in presenza di pavimenti bagnati, incorrere in cadute e scivolamenti. Il personale scolastico o i lavoratori della ditta appaltatrice del servizio di pulizia ottemperano comunque all’osservanza delle misure di sicurezza, segnalando gli eventuali pericoli da scivolamento o ostacoli sui percorsi.

I lavoratori non dovranno utilizzare i percorsi sui quali viene esposta la segnaletica indicante un pericolo e dovranno essere informati circa l’uso di scarpe idonee ad evitare cadute e scivolamenti .

Il personale della ditta appaltatrice del servizio mensa è tenuto a segnalare ed eliminare tempestivamente il pericolo.

**Cadute dall’alto:**

Non esistono attività che prevedono rischi di cadute dall’alto.

Eventuali lavori o attività in altezza dovranno essere svolti solo dal personale appositamente formato e addestrato a tale scopo ed essere in ogni caso preventivamente autorizzato dal Dirigente Scolastico.

**Presenza simultanea di più lavoratori di datori di lavoro diversi:**

Tutto il personale dovrà essere informato circa la presenza, all’interno delle strutture, oltre agli alunni, di lavoratori dipendenti da altri soggetti; nella fattispecie trattasi di personale docente, personale ausiliario scolastico, personale dipendente dal Comune di Firenze, personale dipendente dall’USL competente, personale dell’impresa appaltatrice del servizio di pulizia, personale dell’impresa appaltatrice del servizio mensa, o ditte incaricate di lavori di manutenzione, di genitori, operatori e parenti.

I lavoratori dovranno raccordarsi tra loro circa le misure di sicurezza previste per ciascuna tipologia di attività e dovranno comunque far sempre riferimento al Dirigente scolastico o al Responsabile dell’Ufficio competente del Comune in caso di scuole di competenza del Comune.

**Altri rischi:**

Non sono stati individuati o ipotizzati altri rischi, quali agenti chimici e cancerogeni, altri agenti biologici oltre a quelli sopra indicati, radiazioni ionizzanti, radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti, radiazioni laser. L’utilizzo di prodotti detergenti per l’igiene della persona, deve avvenire secondo le istruzioni operative indicate sulle schede tecniche dei prodotti. In caso di presenza nei laboratori dovranno essere prese le stesse precauzioni previste dalla scuola per il personale docente e non docente. Nel caso di permanere dell’emergenza sanitaria da Covid 19, dovrà essere registrato tale fattore di rischio.

**Costi connessi a rischi da interferenze**.

I costi della sicurezza necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze sono stati quantificati e valutati a monte dalla stazione appaltante in sede di appalto nei costi relativi alla sicurezza e non soggetti a base d’asta nella misura di €. **2.600,00 per appositi incontri di coordinamento con i referenti della sicurezza delle singole strutture scolastiche dove possono verificarsi le interferenze sopra indicate**

**Sospensione dei lavori:**

In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Comune potrà ordinare la sospensione del servizio, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

**Altro:**

Tutto il personale dell’appaltatore dovrà:

* essere munito di apposito tesserino di riconoscimento, che dovrà essere portato in modo visibile durante l’orario di lavoro;
* essere idoneo alle mansioni specifiche assegnate, in conformità a quanto previsto dalla vigente normativa;
* essere adeguatamente informato e formato sui rischi e sulle misure di prevenzione e protezione adottate negli ambienti di lavoro e sulle procedure di emergenza e di primo soccorso, ai sensi della normativa vigente;
* essere dotato di tutti i dispositivi di protezione individuali necessari per lo svolgimento del servizio.
* L’appaltatore dovrà possedere un proprio documento di valutazione dei rischi ed il programma di miglioramento, che metta in evidenza quanto predisposto per la tutela di ogni lavoratore, e provvedere all’attuazione delle misure necessarie per ridurre al minimo i rischi.
* L’appaltatore deve nominare all’interno del proprio organico, un coordinatore tecnico, incaricato di sovrintendere e coordinare l’attività svolta dal proprio personale, di collaborare con il Committente e i Dirigenti scolastici, al fine di garantire un efficace coordinamento tra le diverse attività presenti. Il coordinatore dovrà anche garantire per l’appaltatore, la puntuale applicazione
* delle misure di prevenzione e protezione dai rischi stabilite nella logica del coordinamento.
* Negli ambienti di lavoro è vietato fumare, portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal Dirigente scolastico o dal committente.

**EMERGENZA INCENDIO ED EVACUAZIONE**

**Misure di Prevenzione e Protezione**

Le imprese affidatarie ed esecutrici, prima dell’avvio delle attività contrattualmente definite, dovranno condividere e armonizzare le loro specifiche procedure per la gestione delle emergenze con quelle già presenti in ogni singola struttura.

Si segnala inoltre che il Comune di Firenze ha predisposto per le strutture delle scuole dell’infanzia di sua pertinenza e su cui ha responsabilità giuridica, specifici Piani di Emergenza per le varie sedi oggetto di contratto. In essi sono state normalmente individuate le planimetrie con l’ubicazione dei presidi sanitari e antincendio, nonché i referenti addetti al primo soccorso e alla prevenzione incendi; tali nominativi vengono esposti in corrispondenza delle planimetrie di emergenza, nella portineria o in luogo deputato di ogni sede. I lavoratori della Ditta aggiudicataria sono invitati a prendere visione del nominativo e a memorizzarne i riferimenti telefonici, per utilizzi immediati in caso di necessità.

Chiunque rilevi una situazione di pericolo, quale ad esempio: incendio, presenza di fumo, spandimento di sostanze infiammabili, ecc, dovrà avvisare il più vicino dipendente del Comune di Firenze o della sede, nonché l’addetto alle emergenze per la specifica sede di lavoro in caso di scuole su cui il Comune non ha responsabilità giuridica.

I lavoratori dovranno prendere visione della cartellonistica presente in ciascun edificio scolastico, degli strumenti antincendio presenti nell’area, delle vie di fuga e le uscite di emergenza da utilizzare in caso di necessità e del piano di evacuazione presenti nella scuola. Dovranno altresì partecipare alle prove di evacuazione previste nelle singole scuole in cui svolgono il proprio servizio.

**Comportamento di sicurezza**

Chiamare subito gli addetti all’emergenza presenti nella scuola e fornire ogni utile informazione

**In caso di segnale di evacuazione**

1) Restare calmi e non farsi prendere dal panico;

2) Interrompere immediatamente ogni attività e avviare la procedura di evacuazione;

3) Abbandonare il locale nel rispetto del piano di emergenza presente in struttura, evitando di

portare con se oggetti voluminosi, pesanti o quanto possa ostacolare il regolare esodo;

4) Recarsi al Punto di raccolta seguendo le vie di fuga segnalate senza correre e spingere;

5) Durante la fuga percorrere le scale, non utilizzare mai l’ascensore;

6) Appena arrivati al Punto di raccolta attendere istruzioni;

7) La ripresa della normale attività lavorativa potrà essere effettuata solo se il pericolo è cessato;

8) I responsabili dovranno accertare che tutto il personale sia confluito nei punti di raccolta;

9) **IL PERSONALE RIMARRÀ NEI PUNTI DI RACCOLTA E NON POTRÀ RIENTRARE AL PROPRIO POSTO DI LAVORO SE NON DOPO AUTORIZZAZIONE DEL RESPONSABILE DELL’ENTE OSPITANTE.**

**SCHEMA DI PROCEDURA DA ADOTTARE IN CASO DI EMERGENZA da parte del visitatore, del lavoratore o della ditta esterna**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numeri**  **Utili** | **Norme comportamentali in caso di emergenza o di allarme** (incendio, terremoto, ecc.)**:**  a) **mantenersi** a distanza di sicurezza dall’evento;  b) **segnalare** all’addetto all’emergenza di piano ( i cui riferimenti sono indicati nella planimetria di emergenza) la situazione di pericolo;  c) **attenersi** adeventuali disposizioni impartite dalla squadra di emergenza;  d) **abbandonare** ordinatamente l’area, percorrendo le vie di esodo individuate sulla planimetria di emergenza;  e) **non ostruire** gli accessi o i percorsi;  **Attenzione: in questa fase NON utilizzare ascensori!**  f) **raggiungere il punto di raccolta** **esterno** indicato in planimetria mantenendosi lontano da qualsiasi fonte di pericolo;  g) **fornire informazioni** ed indicazioni per agevolare la valutazione del reale pericolo.  **Norme comportamentali in caso di infortunio di qualsiasi tipo:**   1. **non abbandonare l’infortunato** 2. **contattare** uno degli addetti della squadra di primo soccorso 3. **mettersi** a disposizione dell’addetto ed eseguire le sue istruzioni 4. **non utilizzare autonomamente i presidi sanitari**  |  |  | | --- | --- | | **VIGILI DEL FUOCO** | **115** | | **PRONTO SOCCORSO** | **118** | | **POLIZIA DI STATO** | **113** | | **CARABINIERI** | **112** | |

**PRONTO SOCCORSO**

**Misure di Prevenzione e Protezione**

Nella struttura scolastica è presente una cassetta di primo soccorso da utilizzare in emergenza e il cui contenuto rispetta il disposto dal DM 388/03.

**Comportamento di sicurezza**

Qualora si riscontri la necessità di un intervento di Pronto Soccorso, il personale può rivolgersi agli addetti all’emergenza dell’Ente Ospitante, se fuori della sede scolastica chiamare il Pronto Soccorso 118. Può rivolgersi al Responsabile del Pronto soccorso anche per eventuale utilizzo dei presidi sanitari presenti nella cassetta di pronto soccorso.

Si informa che a fronte di un evento grave è necessario chiamare sempre il **118 Pronto Soccorso.**

In tutte le sedi di lavoro vige il divieto di fumare e di introduzione e consumo di bevande alcoliche e superalcoliche**;**

**Tessera di riconoscimento**

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, la data di assunzione (in casi di subappalto, la relativa autorizzazione - Legge 13 agosto 2010 , n. 136)

**SCHEMA RIASSUNTIVO DEI RISCHI E DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

|  |  |
| --- | --- |
| **RISCHIO** | **RISCHIO INCENDIO** |
| Misure di Prevenzione e Protezione | I lavoratori devono prendere visione di tutte le informazioni concernenti i Piani di sicurezza adottati dalle scuole ivi comprese le procedure di emergenza e di evacuazione in caso di incendio. I lavoratori devono partecipare alle esercitazioni di evacuazione. |
| **RISCHIO** | **Presenza simultanea di più lavoratori di datori di lavoro diversi** |
| Misure di Prevenzione e Protezione | I lavoratori devono prendere visione di tutte le informazioni concernenti i Piani per la Sicurezza adottati dalle Scuole. I lavoratori devono raccordarsi alle misure di sicurezza previste per i lavoratori dipendenti dalla Scuola o da eventuali altri soggetti intervenienti nell’ambito scolastico (ditte di pulizia, ditta esecutrice del servizio di mensa scolastica). In caso di interventi manutentivi negli ambienti di lavoro, i lavoratori sono tenuti ad evitare la compresenza con i manutentori nello stesso spazio o in spazi limitrofi se interessati da esiti di lavorazione. I Lavoratori non devono accedere ai locali o a zone diverse da quelle interessate dal servizio se non specificamente ed esplicitamente autorizzati dalle Autorità scolastiche competenti |
| **RISCHIO** | **Scivolamento sui percorsi interni ed esterni ai fabbricati, nonché sulle scale e sui gradini** |
| Misure di Prevenzione e Protezione | I lavoratori devono essere informati circa l’uso di scarpe idonee a evitare lo scivolamento. I lavoratori non dovranno utilizzare i percorsi sui quali viene esposta la segnaletica indicante il pericolo di scivolamento, oppure in presenza di acqua sul pavimento dovranno evitare il passaggio e avvisare subito il personale della scuola. I Lavoratori non devono accedere ai locali o a zone diverse da quelle interessate dal servizio se non specificamente ed esplicitamente autorizzati dalle Autorità scolastiche competenti |
| **RISCHIO** | **Contatti con parti elettriche in tensione** |
| Misure di Prevenzione e Protezione | I lavoratori devono usare le componenti terminali dell’impianto elettrico così come presenti, senza apportare loro alcuna modifica, e segnalare ai referenti per la sicurezza delle relative strutture eventuali anomalie che dovessero riscontrare sugli impianti. I lavoratori dovranno usare attrezzature elettriche solo dopo aver preso visione delle istruzioni oppure solo in presenza di personale idoneo a spiegarne il funzionamento |

NOTA: Il presente documento diventerà completo ed operativo solo dopo la completa compilazione e valutazione dei rischi introdotti dalla ditta appaltatrice e tale valutazione potrà essere effettuata solo dopo aggiudicazione dell’appalto stesso e cooperazione tra i datori di lavoro del committente, della ditta appaltatrice e dei dirigenti scolastici delle strutture scolastiche in cui si svolge il servizio.

**1.8 ULTERIORI MISURE PER LA COOPERAZIONE E IL COORDINAMENTO**

Ad integrazione delle dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti lavorativi oggetti del contratto e sulle relative misure di prevenzione e di emergenza da adottare, vengono qui fornite ulteriori misure necessarie per la cooperazione e il coordinamento che deve essere realizzata in loco tra gli operatori delle varie imprese esecutrici e gli operatori del Comune di Firenze.

## Gestione degli interventi e azioni preventive all’avvio dell’attività.

## Prima dell’avvio dei singoli interventi definiti nel contratto è necessario adottare, da parte delle imprese esecutrici, le seguenti procedure operative:

* accertarsi sempre, preventivamente, che sul luogo di lavoro venga inviato solo ed esclusivamente personale autorizzato all’accesso, dipendente delle imprese esecutrici autorizzate e iscritto al loro libro unico del lavoro, o lavoratori autonomi autorizzati, comunque tutti dotati di regolare tesserino di riconoscimento;
* fornire ai lavoratori che vengono mandati sui luoghi di lavoro, tutte le informazioni sui rischi previste nel presente documento e nei relativi documenti di valutazione dei rischi delle singole imprese esecutrici;
* inviare solo ed esclusivamente personale debitamente informato, formato sulle misure preventive e protettive da adottare sul lavoro, nonché personale risultante idoneo, dal punto di vista sanitario, alle lavorazioni da svolgere.

# 1.9 Verifica idoneità tecnico professionale

Secondo le indicazioni dell’art.26 del D.Lgs. 81/08, in capo al datore di lavoro committente viene costituito l’obbligo di verificare, *con le modalità previste dal Decreto di cui all’art. 6, comma 8 lett. g)* ***l’idoneità tecnico professionale*** *delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o contratto d’opera. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:*

*1) acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;*

*2) acquisizione dell’autocertificazione dell’impresa appaltatrice del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell’art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445”;*

3) è inoltre obbligatoria specifica presenza del cosiddetto **DURC Documento Unico Regolarità Contributiva**, con aggiornamento mensile.

Inoltre, ai sensi dell’art. 16 della L.R.Toscana 13/07/2007 n. 38, “**Verifica dell’idoneità tecnico-professionale dell’impresa provvisoriamente aggiudicataria”, il datore di lavoro committente**, sentiti i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS), provvede a controllare il rispetto da parte dell’impresa dei seguenti adempimenti:

a) la nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale ai sensi del DLgs 81/08;  
b) la nomina del medico competente ai sensi del D.Lgs. 81/08, nei casi previsti dalla specifica normativa;  
c) la redazione del Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi dl D.Lgs 81/08;

d) adeguata e documentata formazione dei propri lavoratori in materia di sicurezza e salute sul lavoro.

**1.10 AGGIORNAMENTO,CONTROLLO E ACCETTAZIONE DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA**

## Strumenti e modalità di contestualizzazione, aggiornamento della valutazione dei rischi da interferenza

In corso d’opera, qualora necessario per modifiche particolari alle condizioni di lavoro o al contesto ambientale, verrà aggiornato lo specifico documento di valutazione dei rischi da interferenza.

**L’aggiornamento sarà effettuato tramite specifico verbale di coordinamento riportato in allegato III (Schede VCR 01 e 02).**

Tale verbale si rende inoltre necessario per “contestualizzare” quanto riportato nel presente DUVRI, alla specificità dell’ambiente lavorativo nel quale si richiede di operare.

## 1.10.2 Strumenti e modalità di controllo della valutazione dei rischi da interferenza

In corso d’opera, durante lo svolgimento dei lavori, saranno effettuati, da parte dei dipendenti incaricati , controlli a campione per verificare la fattiva applicazione dei contenuti:

* del presente DUVRI di carattere generale;
* dei documenti di valutazione dei rischi di carattere generale prodotti dalle imprese esecutrici o equivalenti integrazioni, fatte dalle imprese esecutrici al DUVRI medesimo;
* del verbale di coordinamento (allegato III, schede VCR 01 e 02), quando realizzato.

**FIRME DEL DOCUMENTO**

Il presente documento, viene firmato dalle figure sottostanti.

|  |  |
| --- | --- |
| **Per il committente** | **Per l’impresa affidataria** |
| La Dirigente del Servizio Attività educative e formative del Comune di Firenze  Dott.ssa Simona Boboli  Firma: (nome e cognome)  …………………………………………………………….. | Il rappresentante legale dell’impresa affidataria,  sig. .………………………………………………………….  Firma: (nome e cognome)  ………………………………………………………………… |
| ……………………………………………………………..  Il Responsabile di sede  ……………………………………………………………..  Firma: (nome e cognome)  …………………………………………………………….. | Il direttore Tecnico dell’impresa affidataria ………………  ………………………………………………………………….  Firma: (nome e cognome)  ………………………………………………………………….  Il Responsabile Operativo, dell’impresa affidataria, per la gestione del DUVRI  ………………………………………………………………….  Firma: (nome e cognome)  …………………………………………………………………. |
| Data | |

Il presente documento, viene firmato, per accettazione, sul frontespizio dal fornitore offerente.

|  |  |
| --- | --- |
| **Impresa esecutrice** (in stampatello) | **Firma per accettazione dei contenuti del DUVRI** |
|  |  |

Copia del presente documento viene messo a disposizione del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza del committente, nonché del rappresentante dei lavoratori dei singoli fornitori.

**Allegato I**

**Scheda di dichiarazione sostitutiva di certificati in ordine al possesso dei requisiti di Idoneità Tecnico Professionale per imprese e/o lavoratori autonomi operanti con contratti di appalto esclusi dal titolo IV D.Lgs. 81/08**

Con la presente il sottoscritto  datore di lavoro  o suo delegato

 dell’impresa affidataria ………………………………………………………………………………………

 dell’impresa esecutrice ……………………………………………………………………………………...

dichiara

***ai sensi dell’art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445”***

di essere idoneo, dal punto di vista tecnico professionale, a svolgere i lavori di cui all’oggetto contrattuale, in particolare:

 avendo predisposto il documento di valutazione dei rischi di cui all’articolo 17, comma 1, lettera a) o autocertificazione di cui all’articolo 29, comma 5, del decreto legislativo 81/08 e s.m.i.;

 mettendo a disposizione manodopera regolare, adeguatamente formata e qualificata,

 utilizzando macchine e attrezzature conformi alla normativa previgente,

 adottando procedure di lavoro che tutelano la sicurezza e la salute dei lavoratori;

 dichiarando di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all’art. 14 del D.Lgs. 81/08 e.s.m.i

 ottemperando a quanto richiesto dall’art. 16 della L.R.Toscana 13/07/2007 n. 38:

* + dichiara di avere nominato idoneo responsabile del servizio prevenzione e protezione, ai sensi del D.lgs. 81/08, e di presentare copia di relativo documento di nomina;
  + dichiara di avere nominato idoneo medico competente, ai sensi dl D.Lgs. 81/08, e di presentare copia di relativo documento di nomina (ovvero di non avere nominato il medico competente, in quanto non necessario ai sensi del D.Lgs. 81/08);
  + dichiara di avere redatto il Documento di Valutazione dei Rischi a sensi del D.Lgs. 81/08 e di presentarne copia;
  + di avere svolto adeguata e documentata formazione dei lavoratori ai sensi del D.Lgs 81/08 (N.B.- disposizione non applicabile fino all’emanazione del corrispondente D.M. previsto dal D.Lgs. 81/08)

 altro ……………………………………………………………………………………………………………………….

Data ………………………………..

in fede

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Allegato II**

**Informazioni specifiche sul luogo oggetto dell’intervento contrattuale**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1 - Situazione** | **2 - Descrizione del luogo** | **3 - Specificità del luogo**  **Misure da adottare** |  | |
| Pavimento, muri, soffitti, controsoffitti | I pavimenti dei locali sono fissi, stabili ed antisdrucciolevoli nonché esenti da protuberanze, cavità o piani inclinati pericolosi   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| Le pareti dei locali di lavoro sono normalmente a tinta chiara   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| Le pareti trasparenti o traslucide, in particolare le pareti completamente vetrate, nei locali o nelle vicinanze dei posti di lavoro e delle vie di circolazione, sono segnalate e costituite da materiali di sicurezza fino all'altezza di 1 metro dal pavimento   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| Le aperture esistenti nel suolo o nel pavimento dei luoghi, degli ambienti di lavoro o di passaggio, comprese le fosse ed i pozzi, sono provviste di solide coperture o di parapetti normali, atti ad impedire la caduta di persone. Quando dette misure non siano attuabili, le aperture sono munite di apposite segnalazioni di pericolo   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| Vie di circolazione e passaggio | I pavimenti degli ambienti di lavoro e dei luoghi destinati al passaggio non presentano buche o sporgenze pericolose e sono mantenute tali da rendere sicuro il movimento ed il transito delle persone e dei mezzi di trasporto   SI -  NO -  NN (\*) | Nel caso di ambienti di lavoro con pavimentazioni esterne sconnesse tali da mettere a rischio la lavorazione in totale sicurezza, l’impresa esecutrice dovrà informare preventivamente il referente per la sicurezza |  | |
| I pavimenti, i passaggi e le vie di accesso al luogo di lavoro oggetto del contratto sono liberi da materiali che ostacolano la normale circolazione   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| Le vie di circolazione o passaggio posti in quota sono dotate di regolare parapetto   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
|  Vie e uscite di emergenza | Le vie e le uscite di emergenza e di circolazione vengono tenute sgombre da oggetti, per raggiungere il più rapidamente possibile un luogo sicuro   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| Il numero, la distribuzione e le dimensioni delle vie e delle uscite di emergenza sono adeguate alle dimensioni dei luoghi di lavoro, alla loro ubicazione, alla loro destinazione d'uso, alle attrezzature in essi installate, nonché al numero massimo di persone che possono essere presenti in detti luoghi   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| Le vie e le uscite di emergenza hanno altezza minima di m 2,0 e larghezza minima conforme alla normativa vigente in materia antincendio   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| Le uscite di emergenza si aprono facilmente (maniglione antipanico), nel verso dell’esodo, eccezion fatta per i casi in cui ciò può creare pericolo   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| Le vie e le uscite di emergenza sono evidenziate da apposita segnaletica, conforme alle disposizioni vigenti, durevole e collocata in luoghi appropriati   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| Le vie e le uscite di emergenza che richiedono un'illuminazione sono dotate di un'illuminazione di sicurezza con fonte di alimentazione autonoma in caso di black out di intensità sufficiente, che entra in funzione in caso di guasto dell'impianto elettrico (\*)   SI -  NO -  NN (\*) |  |  | |
| **1 - Situazione** | **2 - Descrizione del luogo** | **3 - Specificità del luogo - Misure da adottare** | | |
| Porte, portoni, finestre e lucernari | Le porte dei locali di lavoro, per numero, dimensioni, posizione, e materiali di realizzazione, consentono una rapida uscita delle persone e sono agevolmente apribili dall'interno durante il lavoro   SI -  NO -  NN (\*) |  | | |
| larghezza minima e numerazione delle porte e portoni sono conformi ai requisiti di legge   SI -  NO -  NN (\*) |  | | |
| Le porte situate sul percorso delle vie di emergenza sono contrassegnate in maniera appropriata con segnaletica durevole conformemente alla normativa vigente   SI -  NO -  NN (\*) |  | | |
| Scale | Le scale fisse a gradini, destinate al normale accesso agli ambienti di lavoro, sono costruite e mantenute in modo da resistere ai carichi massimi derivanti da affollamento per situazioni di emergenza. Hanno dimensioni adeguate alle esigenze del transito   SI -  NO -  NN (\*) |  | | |
| Scale ed i relativi pianerottoli sono provvisti, sui lati aperti, di parapetto normale (alto almeno 1 m.) o di altra difesa equivalente  SI -  NO -  NN (\*) |  | | |
| Posti e luoghi di lavoro esterni | I posti di lavoro, le vie di circolazione e altri luoghi o impianti all'aperto utilizzati od occupati dai lavoratori durante le loro attività sono concepiti in modo tale che la circolazione dei pedoni e dei veicoli può avvenire in modo sicuro   SI -  NO -  NN (\*) |  | | |
| Quando necessario i luoghi di lavoro all’aperto sono dotati di protezione per la caduta di oggetti dall’alto   SI -  NO -  NN (\*) |  | | |
| Quando necessario i luoghi di lavoro all’aperto sono protetti dagli agenti atmosferici   SI -  NO -  NN (\*) |  | | |
| **1 - Situazione** | **2 - Descrizione del luogo** | **3 - Specificità del luogo**  **Misure da adottare** | | |
| Illuminazione naturale ed artificiale | Il luogo di lavoro è sufficientemente illuminato   naturalmente e/o  artificialmente |  | | |
| Il luogo di lavoro dispone di luci autoalimentate per illuminazione di emergenza   SI -  NO -  NN (\*) |  | | |
| Le superfici vetrate illuminanti ed i mezzi di illuminazione artificiale sono tenuti in buone condizioni di pulizia e di efficienza   SI -  NO -  NN (\*) |  | | |
| Presenza di agenti nocivi | Nei luoghi di lavoro oggetto di contratto   NON sono presenti   sono presenti  prodotti nocivi e/o tossici (se si indicare a lato le MPP da adottare) |  | | |
| Nei luoghi di lavoro oggetto di contratto   NON sono presenti   sono presenti  polveri prodotte dalle lavorazioni presenti (se si indicare a lato le MPP da adottare) |  | | |
| Nei luoghi di lavoro oggetto di contratto   NON sono presenti   sono presenti  vapori o gas pericolosi per la salute dell’individuo (se si indicare, a lato, quali e le relative MPP da adottare) |  | | |
| Luoghi confinati o a particolari rischi | Nei luoghi di lavoro oggetto di contratto   NON sono presenti   sono presenti  superfici calde con rischio scottature per contatto (se si indicare, a lato, quali e le relative MPP da adottare) |  | |  |
| Nei luoghi di lavoro oggetto di contratto   NON sono presenti   sono presenti  luoghi o spazi di lavoro confinati (se si indicare, a lato, quali e le relative MPP da adottare) |  | |  |
| Nei luoghi di lavoro oggetto di contratto   NON sono presenti   sono presenti  attrezzature potenzialmente pericolose, quali apparecchi in pressione o similari (se si indicare, a lato, quali e le relative MPP da adottare) |  | |  |
| Misure contro l’incendio o l’esplosione | Nei luoghi di lavoro oggetto di contratto   NON sono presenti   sono presenti  pericoli specifici di incendio (se si indicare, a lato, quali e le relative MPP da adottare) |  | |  |
| Nei luoghi di lavoro oggetto di contratto   NON sono presenti   sono presenti  pericoli specifici di esplosione (se si indicare, a lato, quali e le relative MPP da adottare) | Adottare misure e procedure di cui al punto 1.7 lettera c e al modello e schema esplicativo, adottare comportamenti conformi al piano di emergenza dell’edificio e richiamati nel presente documento.  Attenersi alle istruzioni indicate nella segnaletica di emergenza. | |  |
| Accesso al luogo di lavoro | Il luogo di lavoro oggetto del contratto   NON dispone   dispone  di un’area sufficientemente ampia per il posizionamento dei mezzi operativi (se si indicare, a lato, i riferimenti dell’area o della tavola su cui è indicata l’area) |  | |  |
| Il luogo di lavoro oggetto del contratto   NON dispone   dispone  di un’area sufficientemente ampia per il posizionamento delle attrezzature e materiali di lavoro (se si indicare, a lato, i riferimenti dell’area o della tavola su cui è indicata l’area) |  | |  |
| Ulteriori informazioni specifiche |      |  | |  |

(\*)

 SI = E’ soddisfatto il requisito indicato

 NO = in caso di risposta negativa, specificare l’eventuale esigenza di raccogliere informazioni necessarie alla sicurezza dell’attività o indicare a lato le ulteriori Misure Preventive e Protettive – MPP - da adottare

 NN = valutazione non necessaria ai fini del trasferimento delle informazioni specifiche sul luogo oggetto dell’intervento contrattuale

Se necessario, le informazioni sopra indicate verranno aggiornate e integrate a seguito del sopralluogo a cura del Committente e dell’Affidatario presso i luoghi in oggetto e verbalizzato secondo la modulistica in allegato III

**Allegato III**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COMUNE DI FIRENZE**  SERVIZIO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Verbale di contestualizzazione e/o di Coordinamento quale integrazione al DUVRI di contratto**  da | **VCR - 01** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Sede – Ambiente dell’intervento** |  | **data** |  |
| **Oggetto intervento** |  | | |
| **Impresa/e affidataria/e** |  | | |
| **Impresa/e esecutrice/i – lav. aut.** |  | | |
| **tipo di sopralluogo** | ❑ Riunione preliminare ❑ sopralluogo/controllo sull’ambiente di lavoro | | |

|  |
| --- |
| **Dettagliate informazioni sui rischi ambientali e interferenziali e relative MPP di coordinamento da adottare** |
| Al fine di trasferire le “dettagliate informazioni” sui rischi specifici ambientali e promuovere la cooperazione ed il coordinamento di cui all’art. 26 del D.Lgs. 81/08 per i lavori richiamati nell’oggetto dell’intervento, nella data sopra richiamata, si è svolto un incontro sul luogo di lavoro, nel quale sono presenti le persone che sottoscrivono il presente verbale. In tale incontro ogni parte ha fornito le dettagliate informazioni sui rischi reciprocamente trasmissibili e sulle relative Misure Preventive e Protettive (MPP) da adottare di seguito riportate. |
| ❑ Sono presenti i rischi indicati nel DUVRI di contratto (e nei DVR delle ditte esecutrici quando non integrati al DUVRI stesso), con le relative MPP e nell’integrazione ai sensi dell’art. 26, comma 3 ter, del D.Lgs. 81/08  ❑ Sono inoltre presenti i seguenti rischi ambientali |
|  |
|  |
|  |
| ❑ Sono inoltre presenti i seguenti rischi di lavorazione |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ❑ Sono inoltre da adottare le seguenti ulteriori MPP |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COMUNE DI FIRENZE**  SERVIZIO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Verbale di contestualizzazione e/o di Coordinamento**  **quale integrazione al DUVRI di contratto** | **VCR - 02** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Misure Preventive e Protettive di coordinamento da adottare per la gestione delle emergenze** | | |
| Per la gestione delle emergenze negli ambienti di lavoro oggetto di manutenzione si segnala quanto segue:  ❑ Trattasi di ambienti con personale dipendente, o del datore di lavoro committente o del datore di lavoro della sede oggetto di intervento; in essi sono *normalmente* individuate i referenti addetti al primo soccorso e alla prevenzione incendi; tali nominativi vengono *normalmente* esposti nella portineria o in luogo deputato di ogni sede. I manutentori e i fornitori sono invitati a prendere visione del nominativo e a memorizzarne i riferimenti telefonici; pur tuttavia le imprese esecutrici dovranno avere preventivamente predisposto le loro specifiche procedure per la gestione delle emergenze, come da normativa previgente;  ❑ Trattasi di ambienti di lavoro senza presenza di personale del datore di lavoro committente o della sede da manutendere; in essi le misure di prevenzione e protezione per la gestione delle emergenze degli addetti ai lavori di manutenzione sono da predisporre a carico dei datori di lavoro delle imprese esecutrici.  In ogni caso, per la gestione delle emergenze viene concordato quanto segue: | | |
| ❑ Sono da adottare le MPP indicate ai paragrafi dedicati all’emergenza e inserite nel DUVRI di contratto e nel/i DVR della/e impresa/e  ❑ Sono inoltre da adottare le seguenti ulteriori MPP | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
| Eventuali riferimenti planimetrici e/o allegati: | | |
|  | | |
|  | | |
| **Sono presenti all’incontro di coordinamento i seguenti sig.** | | |
| Nome e cognome in stampatello | in qualità di (ente e qualifica): | Firma |
|  | Il Referente per la sicurezza |  |
|  | Il responsabile operativo impresa affidataria e/o esecutrice |  |
|  | Il Preposto (negli ambienti oggetto del contratto) |  |
|  |  |  |
| Con la firma sopra riportata ciascuna delle parti presenti attesta:   * di aver preso atto delle dettagliate informazioni ricevute sui rischi specifici esistenti nell’ambiente in cui si opera e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione all’attività comunale. * l’avvenuta cooperazione all’attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull’attività lavorativa oggetto degli interventi; * l’avvenuto coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti gli utenti, attraverso uno scambio reciproco di informazioni al fine di eliminare i rischi dovuti alle eventuali interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte; * che rimane a carico di ogni parte la valutazione e l’adozione di idonee misure di prevenzione inerenti i rischi della propria attività.. | | |
| Il presente verbale costituisce **INTEGRAZIONE AL DUVRI di carattere generale**; esso viene redatto dal referente per la sicurezza del committente, in collaborazione con il preposto della/e ditta/e esecutrice/i e, quando presente, con il referente per la sicurezza della sede oggetto del contratto.  **Con la firma in calce il/i referente/i della/e impresa/e affidataria o esecutrice/i si impegna/ano a far conoscere i contenuti del verbale ai propri preposti e lavoratori addetti allo svolgimento dell’attività in oggetto, nonché ad eventuali lavoratori di ditte che eseguono l’intervento (incluso lavoratori autonomi)** | | |

**Allegato A**

**Check-list utilizzato per l’individuazione da parte del committente dei possibili rischi da interferenze (da confermare/aggiornare dopo l’Aggiudicazione)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **SI** | **NO** |
| 1 Esecuzione del servizio oggetto dell'appalto all'interno dei luoghi di lavoro | **x** |  |
| 2 Esecuzione del servizio oggetto dell'appalto nelle aree esterne di pertinenza delle scuole | **x** |  |
| 3 Esecuzione del servizio oggetto dell'appalto nelle aree esterne non di pertinenza delle scuole | **x** |  |
| 4 Previsti interventi sugli impianti |  | **x** |
| 5Previsti interventi murari |  | **x** |
| 6 Individuazione di un'area specifica per le attività del servizio all’interno delle sedi |  | **x** |
| 7 Esecuzione del servizio oggetto dell'appalto durante l'orario di lavoro del personale delle sedi e/o durante l'orario di presenza di utenti | **x** |  |
| 8 Previsto lavoro notturno |  | **x** |
| 9 Prevista chiusura di percorsi o di parti di edificio |  | **x** |
| 10 Previsto utilizzo di attrezzature e di macchinari propri dell'Appaltatrice | **x** |  |
| 11 Previsto utilizzo di attrezzature e di macchinari propri del Committente | **x** |  |
| 12 Previsto utilizzo di attrezzature e di macchinari propri della Istituzione scolastica | **x** |  |
| 13 Previsto utilizzo di scale /ponteggi/trabattelli/piattaforme elevatrici |  | **x** |
| 14 Previsto utilizzo di fiamme libere |  | **x** |
| 15 Previsto utilizzo di sostanze chimiche |  | **x** |
| 16 Previsto utilizzo di materiali biologici | **x** |  |
| 17 Prevista produzione di polveri |  | **x** |
| 18 Prevista movimentazione manuale dei carichi | **x** |  |
| 19 Prevista movimentazione carrelli per il trasporto di carichi \* spostamento carrozzine per disabili | **x** |  |
| 20 Esistenza di spazi dedicati al carico/scarico di materiali | **Da verificare** | |
| 21Luoghi di lavoro dotati di specifici percorsi ad esclusivo utilizzo per il trasporto di materiali | **Da verificare** | |
| 22 Possibile presenza di rumore |  | **x** |
| 23Possibili vibrazioni |  | **x** |
| 24 Prevista interruzione delle forniture: |  |  |
| Energia elettrica |  | **x** |
| Acqua |  | **x** |
| Gas |  | **x** |
| Rete dati |  | **x** |
| Linea telefonica |  | **x** |
| 25 Prevista temporanea disattivazione di sistemi antincendio |  | **x** |
| 26 Prevista temporanea interruzione del riscaldamento |  | **x** |
| 27 Prevista accessibilità per utenti disabili | **Da verificare** | |
| 28 Presente il rischio di caduta dall'alto |  | **x** |
| 29 Possibile presenza movimento/transito di mezzi | **x** |  |
| 30 Compresenza di altri lavoratori | **x** |  |
| 31 Compresenza alunni | **x** |  |
| 32 Rischio di scivolamenti e cadute dall’alto nell’uso di scale |  | **x** |
| 33 Rischio di scivolamento sul pavimento e cadute dalle scale | **x** |  |
| 34 Servizio fornito presso edifici soggetti al Controllo di Prevenzione Incendi | **Da verificare** | |
| 35 Previsto utilizzo e/o trasporto di liquidi infiammabili e/o combustibili |  | **x** |
| 36 Luoghi di lavoro dotati di illuminazione di emergenza | **x** |  |
| 37 Luoghi di lavoro dotati di estintori | **x** |  |
| 38 Possibile utilizzo da parte dei lavoratori dell' Appaltatrice dei servizi igienici | **x** |  |
| 39 Possibile utilizzo da parte dei lavoratori dell'Appaltatrice dei presidi sanitari (cassetta di pronto soccorso, pacchetto di medicazione) | **x** |  |
| 40 Messa a disposizione dei lavoratori dell'Appaltatrice di locali da utilizzare come spogliatoi/depositi |  | **x** |
| 41 Possibile presenza altri tipi di utenti quali genitori visitatori ecc. | **x** |  |