



ISTITUTO DEGLI INNOCENTI
SERVIZIO DI PREVENZIONE E
PROTEZIONE

Piazza SS. Annunziata, 12 - 50122 Firenze (FI)

DOCUMENTO UNICO
VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

(art.26D.Lgs. 81/2008 Testo unico in materia di sicurezza)

ISTITUTO DEGLI INNOCENTI
AZIENDA PUBBLICA DI SERVIZI ALLA PERSONA

AZIENDA APPALTATRICE

OGGETTO APPALTO

**Affidamento servizi di pulizia
dell'Istituto degli Innocenti.**

<i>L'impresa esecutrice</i>	DATA:	<i>Istituto degli Innocenti</i>	DATA:

	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

INDICE:

1	PREMESSA.....	3
2	INFORMAZIONI TRASMESSE DALLA DITTA APPALTATRICE.....	5
2.1	DATI GENERALI.....	5
2.1.1	Altri dati identificativi della ditta appaltatrice.....	5
3	INFORMAZIONI COMMITTENTE.....	11
3.1	DATI GENERALI.....	11
3.1.1	Informazioni e notizie fornite dalla committente sui rischi specifici.....	14
3.1.1.1	Rischi per la sicurezza dei lavoratori di carattere generale.....	14
3.1.1.2	Rischio per la salute – COVID-19.....	15
3.1.1.3	Regole generali da rispettare.....	17
3.2	NORME DI EVACUAZIONE.....	19
3.2.1	Evacuazione.....	19
3.2.1.1	Allarme.....	19
3.2.1.1.1	Bookshop/Portineria Aperti.....	19
3.2.1.2	Lavoratori.....	20
3.2.1.3	Procedure Di Evacuazione.....	23
3.2.1.4	Fine Dell'emergenza.....	24
3.2.1.5	Ditte Esterne E Visitatori.....	24
4	VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA ATTESI.....	25
4.1.1.1	Rischio Incidente/Investimento.....	25
4.1.1.2	Rischio Elettrico.....	25
4.1.1.3	Rischio Per Uso Attrezzature.....	26
4.1.1.4	Rischi Di Incendio - Gestione Delle Emergenze.....	27
4.1.2	Stima dei costi per la sicurezza.....	28

	DVR ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	Pagina di	
	DUVRI	File	DVR DUVRI 2023
		Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

1 PREMESSA

Il presente documento analizza, elenca e valuta i rischi derivanti dalle interferenze che si manifestano presso la sede storica dell'ISTITUTO DEGLI INNOCENTI, tra le attività della committenza e le imprese che agiscono all'interno della stessa per lavori ricevuti in appalto.

Tale documento non valuta i rischi specifici delle attività affidate in appalto, che sono valutati nell'ambito dei Documenti di Valutazione dei Rischi e dei Piani Operativi di Sicurezza delle imprese ed aziende che svolgono tali attività.

Oggetto del presente documento è, pertanto, l'individuazione delle misure da adottare per limitare al minimo o eliminare le interferenze e per promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra la committenza e le proprie aziende appaltatrici.

La valutazione dei rischi da interferenza prende avvio da un'analisi dell'attività lavorativa, tenuto conto di tutte le variabili che possono incidere sulle condizioni di sicurezza e salute dei lavoratori, fra le quali:

- rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

Nei contratti misti rientranti nel campo di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. 81/2008 "Cantieri temporanei o mobili", per i quali occorre redigere il Piano di Sicurezza e Coordinamento, l'analisi dei rischi interferenti di cui sopra e la stima dei relativi costi sono contenuti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Sono esclusi dalla predisposizione del DUVRI ed alla relativa stima dei costi della sicurezza:

- le mere forniture senza posa in opera, installazione o montaggio, salvo i casi in cui siano necessari attività o procedure che vanno ad interferire con la fornitura stessa;
- lavori e servizi la cui durata non sia superiore a cinque giorni/uomo, sempre che essi non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive e rischi particolari;
- i servizi per i quali non è prevista l'esecuzione in luoghi nella giuridica disponibilità del Datore di Lavoro Committente;
- i servizi di natura intellettuale, ad esempio direzione lavori, collaudo, ecc., anche effettuati presso la stazione appaltante.

In tutti gli altri casi l'ISTITUTO DEGLI INNOCENTI per ottenere una significativa riduzione del rischio da interferenze adotterà, in generale, le seguenti misure preventive:

- Sfasamento spaziale delle attività interferenti
- Sfasamento temporale delle attività interferenti

	DVR ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	Pagina di	
	DUVRI	File	DVR DUVRI 2023
		Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

- Gestione del rischio di interferenza mediante misure di prevenzione e protezione individuali o collettive, apprestamenti, procedure organizzative di coordinamento relative all'uso comune di mezzi e servizi, infrastrutture e attrezzature.

Il presente "DUVRI", essendo un documento dinamico, si prefigge lo scopo di evidenziare le "interferenze", le misure di prevenzione e protezione ed i relativi costi della sicurezza per tutto il percorso procedurale dalla fase della stipula del contratto di appalto alla fase di realizzazione delle attività previste.

In questa prima fase, detta fase di coordinamento, il DUVRI ha il compito di fornire le prime informazioni sui rischi specifici presenti nei luoghi di lavoro e le misure generali di prevenzione e protezione adottate, la valutazione delle possibili interferenze che introdotte dalla nuova attività oggetto dell'appalto, le relative misure di prevenzione e protezione che devono essere adottate nonché i relativi costi di sicurezza.

Nel presente DUVRI e nel computo dei costi della sicurezza non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, ma solo i rischi derivanti dalle interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione oggetto dell'appalto.

In analogia a quanto previsto nel codice dei contratti pubblici, relativamente ai lavori, è fatto obbligo al Fornitore di presentare proposte integrative al DUVRI ove ritenga, sulla base della propria esperienza, di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, proposte che naturalmente dovranno essere oggetto di valutazione da parte della Committente.

A riguardo prima dell'avvio lavori, sarà effettuato un sopralluogo nelle aree interessate dall'appalto e sarà effettuata una riunione di coordinamento e cooperazione, dove se necessario saranno redatti dei verbali che costituiranno documenti integrativi al presente DUVRI.

	DVR		Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI		File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI		Revisione	VIII
			Data	Febbraio 2023

2 INFORMAZIONI TRASMESSE DALLA DITTA APPALTATRICE

2.1 DATI GENERALI

Ditta / Azienda: _____

Sede legale: _____

Datore di lavoro: _____

**Responsabile del Servizio di
Prevenzione e Protezione (RSPP)** _____

Medico Competente _____

Referente in loco (durante i lavori): _____

**Rappresentanti Lavoratori della
Sicurezza (RLS)** _____

2.1.1 Altri dati identificativi della ditta appaltatrice

Codice fiscale / partita I.V.A.: _____

Numero di iscrizione alla C.C.I.A.: _____

Numero Addetti _____

Posizione INAIL: _____

Posizione INPS: _____

Lavori oggetto dell'appalto

(descrizione dettagliata e specifica dei lavori oggetto dell'appalto)

L'appalto ha per oggetto l'espletamento del servizio di pulizia consistente negli interventi descritti all'allegato Piano degli Interventi (allegato 1) da effettuarsi sugli immobili destinati prevalentemente ad uso ufficio della sede dell'Istituto degli Innocenti, come meglio descritti al successivo art. 3.

Sono compresi nel presente appalto:

- la manodopera;
- la fornitura di tutti i materiali di 1° qualità occorrenti per lo svolgimento del servizio quali, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, detersivi, deodoranti, disinfettanti, cere, sacchetti per raccogliere immondizie ed attrezzi quali scope, stracci, ecc.;
- la fornitura di aspirapolvere, lavapavimenti, lucidatrici, scale, impalcature ed altri tipi di macchine e macchinari;
- la fornitura dei prodotti di consumo a rifornimento dei servizi igienici, quali, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, carta igienica, asciugamani, salviette e saponi liquidi e solidi;
- lo svuotamento dei contenitori per la raccolta dei rifiuti collocati nelle

	DVR		Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI		File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI		Revisione	VIII
			Data	Febbraio 2023

aree/locali oggetto del servizio;

- la raccolta differenziata dei rifiuti solidi di tipo urbano in conformità alla legislazione vigente e il conferimento, in sacchi impermeabili chiusi e sigillati, nelle apposite aree o cassonetti pubblici di raccolta. Si precisa che all'interno dell'Istituto sono presenti contenitori per la raccolta differenziata di carta e plastica, il cui conferimento negli appositi contenitori è a carico dell'affidatario;

e quanto altro necessario per lo svolgimento del servizio a regola d'arte.

	DVR		Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI		File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI		Revisione	VIII
			Data	Febbraio 2023

Mezzi/attrezzature antinfortunistiche

(es.: ponteggi, sollevatori, ecc. inerenti alla tipologia dei lavori da eseguire, che verranno utilizzati non tanto per l'esecuzione dei lavori, quanto per evitare i rischi per i lavoratori, con particolare riferimento alla caduta dall'alto di cose e persone)

Formazione professionale dei lavoratori impegnati nell'esecuzione dei lavori

(attestati di frequenza a corsi nei quali si siano trattati argomenti inerenti alla tipologia dei lavori oggetto dell'appalto, con indicazione dei lavoratori interessati)

Per ogni addetto presente in azienda dovrà essere fornito:

- ⇒ *Attestato formazione ai sensi dell'art.37 del D.Lgs. 81/2008*
- ⇒ *Attestati di formazione addetti emergenze*

Dovranno altresì prodotti i seguenti documenti:

- ✓ *Attestato di formazione RSPP (datore di lavoro)*
- ✓ *Attestato di formazione ed aggiornamento RLS*

Mezzi/attrezzature disponibili e/o previsti per l'esecuzione dei lavori e loro impiego

(macchine, apparecchi di sollevamento, utensili portatili, attrezzature, ecc. che verranno utilizzati al fine di eseguire i lavori in oggetto, specificando se sono presi a nolo, se sono di proprietà e/o se si ritiene che debbano essere forniti dal committente)

Prodotti chimici utilizzati (allegare anche schede di sicurezza)

(indicare i prodotti chimici utilizzati e le modalità d'impiego. Allegare anche le schede di sicurezza)

Dotazione di dispositivi di protezione individuale

(indicazione dei dispositivi di protezione individuale di cui sono dotati i lavoratori, con descrizione dettagliata delle caratteristiche in base al tipo di rischio previsto)

	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

Numero e tipologia degli infortuni occorsi negli ultimi 3 anni

Altre informazioni che l'appaltatore ritiene utile fornire in merito al suo servizio di prevenzione e protezione

(campo opzionale)

Rischi trasmissibili originati dalle attività lavorative oggetto dell'appalto

(specificare bene quali rischi delle attività lavorative possono interessare i lavoratori del committente o di altre ditte appaltatrici, ovvero quali rischi possono comportare danni – infortuni o malattie – alle persone. Indicare per ogni rischio quali misure di prevenzione e/o protezione dovranno essere adottate dal committente)

Al contratto di appalto deve essere allegato:

- Autocertificazione dell'impresa del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale in relazione ai lavori affidatogli nella sede aziendale (vedi di seguito).

	DVR		Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI		File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI		Revisione	VIII
			Data	Febbraio 2023

*FAC-SIMILE DI AUTOCERTIFICAZIONE
Su carta intestata della ditta appaltatrice*

**Autocertificazione (art. 26, c.1 lett. a, D.Lgs. 81/2008) dell'impresa esecutrice
del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale in
relazione ai lavori affidatigli
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO
(ai sensi dell'art.47 del DPR 445/2000)**

Il sottoscritto.....in qualità di Legale Rappresentante e Datore di Lavoro dell'Impresa con sede intel.....fax.....
...a cui sono stati affidati lavori di come impresa esecutrice.....presso la sede dell'ISTITUTO DEGLI INNOCENTI di Piazza SS. Annunziata, 12 - 50122 Firenze, al fine di fornire ai sensi degli art. 26 del D.Lgs. 81/2008 autocertificazione del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale in relazione ai lavori affidatigli, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla Legge per false attestazioni e mendaci dia ragioni come previsto all'art. 76 del DPR 455/2000, sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

- di avere applicato ai lavoratori dipendenti i seguenti contratti collettivi:
- che nei confronti dei lavoratori dipendenti sono rispettati gli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti; in particolare gli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto della Previdenza Sociale (INPS), all'Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro (INAIL)
- che l'impresa in oggetto è iscritta alla Camera di commercio, Industria, Agricoltura ed Artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto (fornire copia fotostatica del certificato)
- di aver provveduto alla valutazione dei rischi relativamente alla propria attività e di aver redatto un documento di valutazione ai sensi dell'art. 17 comma 1 lettera a) del D.Lgs. 81/08;
- di aver attuato, in conseguenza della valutazione dei rischi, tutte le misure di prevenzione e protezione;
- di aver messo a disposizione dei lavoratori idonei dispositivi di protezione individuale che si sono resi necessari, in seguito alla suddetta valutazione
- che le macchine, attrezzature ed opere provvisorie utilizzate sono conformi alle disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008
- di aver provveduto alla informazione e formazione dei propri lavoratori (art.37 D.Lgs. 81/2008)
- che i lavoratori riportati sono quelli che lavoreranno presso la Vs azienda i quali sono tutti registrati nel libro unico del lavoro e tutti in possesso dell'idoneità alla mansione rilasciata dal medico competente

	DVR		Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI		File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI		Revisione	VIII
			Data	Febbraio 2023

N	Nome Cognome	Qualifica
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

- il personale della ditta deve essere riconoscibile tramite tessera di riconoscimento esposta bene in vista sugli indumenti, corredata di fotografia e contenente le generalità del lavoratore, l'indicazione del datore di lavoro e dell'impresa in appalto .
- di avere adempiuto a tutti gli obblighi imposti dalla normativa vigente in materia di igiene e sicurezza della lavoro, in materia di contribuzione e di adempiere agli obblighi assicurativi, previdenziali, previsti dalle leggi e dai contratti come si evince dal Documento Unico di Regolarità Contributiva allegato
- di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D.Lgs. 81/2008

Luogo e data.....

Firma del Legale Rappresentante

.....

L'affidamento delle attività oggetto dell'appalto è subordinata alla verifica dell'idoneità tecnico-professionale, attraverso la verifica della conformità e compatibilità dell'iscrizione alla Camera di Commercio con l'esecuzione dei servizi/forniture commissionati.

Pertanto, anche al fine di verificare la regolarità degli aspetti contributivi e l'ottemperanza in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, fanno parte integrante della presente Autocertificazione:

- copia del D.U.R.C. della Ditta e degli eventuali sub appaltatori, in corso di validità;
- copia del Certificato di iscrizione alla Camera di Commercio;
- Copia del documento di identità del sottoscrittore
- Piano Operativo di Sicurezza relativo ai lavori appaltati
- Elenco dei lavoratori coinvolti nell'appalto
- Certificato di idoneità del personale operativo presso la sede

	DVR		Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI		File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI		Revisione	VIII
			Data	Febbraio 2023

3 INFORMAZIONI COMMITTENTE

3.1 DATI GENERALI

Ditta / Azienda:	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI
Sede legale:	Piazza SS. Annunziata, 12 - 50122 Firenze
Datore di lavoro:	Dott.ssa Monica Eschini
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)	Alessandro Tredici (cell. 335/6783259, e-mail: a.tredici@satamugello.it)
Medico Competente	Luca Pristerà (Recapiti esterni: Largo Don Lorenzo Gasperi, 4/5 -50032 Borgo San Lorenzo (FI) -Cellulare 328/6945732)
Rappresentanti Lavoratori della Sicurezza (RLS)	
Codice Fiscale	80016790489

Addetti squadra emergenza

Il personale che forma la squadra di emergenza ha frequentato un apposito corso formativo e pertanto è addestrato a valutare ed eventualmente ad utilizzare all'occorrenza presidi antincendio come ad esempio estintori (a polvere e CO2) e naspi antincendio.

Di seguito vengono indicati gli addetti addestrati all'emergenza nonché l'area operativa di dove normalmente svolgono la propria attività:

DE SPIRITO PIERINA	Accoglienza (casa bambini)	Piano Terra	055 2037	385
PELLEGRINO ROSA	Accoglienza (casa bambini)	Piano Terra	055 2037	385
BENEDETTINI CHIARA	Asili	Asilo Birillo – II° Piano	055 2037	381
CAMPUS MARIA LETIZIA	Asili	Asilo Birillo – II° Piano	055 2037	381
POLITI VANNA	Asili	Asilo Birillo – II° Piano	055 2037	381
TARTARI SILVIA	Asili	Asilo Birillo – II° Piano	055 2037	381
URSILLO STEFANIA	Asili	Asilo Birillo – II° Piano	055 2037	381
USCERI VALENTINA	Asili	Asilo Birillo – II° Piano	055 2037	381
GALLO ROSANNA	Corpo centrale	Piani ammezzato	055 2037	263
MAZZONI FABIANA	Corpo centrale	Piano ammezzato	055 2037	396
PISTACCHI PAOLINA	Corpo centrale	Piano ammezzato	055 2037	229
REA VINCENZO	Corpo centrale	Piano ammezzato	055 2037	353
CONSUMI FEDERICO	Corpo centrale	Primo Piano	055 2037	313
CONSUMI FRANCESCO	Corpo centrale	Primo Piano	055 2037	320
VALLINI BARBARA	Corpo centrale	Secondo piano	055 2037	361
GABBIANI CRISTINA	Corpo centrale	Secondo Piano	055 2037	339
GIANNI GIULIA	Corpo centrale	Secondo Piano	055 2037	399
GRIGGIO STEFANO	Corpo centrale	Secondo Piano	055 2037	290
MARTUCCI GIANNETTA	Corpo centrale	Secondo Piano	055 2037	109
MATURI SARA	Corpo centrale	Secondo Piano	055 2037	389



NANNETTI MASSIMILIANO	Corpo centrale	Secondo Piano	055 2037	328
SABATINI MARCO	Corpo centrale	Secondo Piano	055 2037	373
SCHENA ANTONELLA	Corpo centrale	Secondo Piano	055 2037	329
ASSENZA CLAUDIO	Corpo centrale	Terzo Piano	055 2037	332
GIGLIO SALVATORE	Corpo centrale	Terzo Piano	055 2037	367
IANNUCCI RAFFAELLA	Corpo centrale	Terzo Piano	055 2037	338
PECCI CLAUDIA	Corpo centrale	Terzo Piano	055 2037	376
VENTIMIGLIA CRISTINA	Corpo centrale	Terzo Piano	055 2037	333
MACALUSO MARIA CRISTINA	Ex - UNICEF	Primo Piano	055 2037	255
MANZINI ANNA	Ex - UNICEF	Primo Piano	055 2037	359
BERNACCHI ERIKA	Ex - UNICEF	Secondo Piano	055 2037	342
CHEZZI FRANCESCO	Ex - UNICEF	Secondo Piano	055 2037	245
COMPAGNO TONI	Ex - UNICEF	Secondo Piano	055 2037	267
FAGNINI LUCIA	Ex - UNICEF	Secondo Piano	055 2037	350
MACCELLI ANNA MARIA	Ex - UNICEF	Secondo Piano	055 2037	386
PREGLIASCO RAFFAELLA	Ex - UNICEF	Secondo Piano	055 2037	241
RICCIARDI LUCIA	Ex - UNICEF	Secondo Piano	055 2037	397

	DVR ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	Pagina di	
	DUVRI	File	DVR DUVRI 2023
		Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

Attività svolta:

L'Istituto degli Innocenti, Azienda Pubblica di Servizi alla persona ai sensi dell'art. 32 della LRT 43/04, opera, ai sensi dell'art. 2 del proprio Statuto, nel campo dello studio, della ricerca, della documentazione, dell'analisi, della sperimentazione, della formazione e dell'informazione in tutti gli ambiti riguardanti l'infanzia, l'adolescenza, le famiglie, la maternità e la condizione della donna.

All'interno della propria sede monumentale di Piazza Santissima Annunziata, l'Istituto gestisce tre case famiglia per bambini e madri in difficoltà e, per conto del Comune di Firenze, tre asili nido e un centro educativo integrato 0-6. Svolge, inoltre, studi, ricerche, attività di documentazione e formazione (è infatti Agenzia Formativa) ed attività culturali.

L'Istituto cura poi la valorizzazione del proprio patrimonio storico e artistico raccolto nel Museo degli Innocenti e nell'Archivio storico, anche attraverso le attività di didattica museale realizzate con la Bottega dei Ragazzi.

Relativamente alla gestione dell'emergenza si è tenuto conto delle seguenti attività:

- Museo
- Archivio storico
- Convegnistica
- Settore educativo
- Settore sociale
- Settore documentazione




	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

3.1.1 Informazioni e notizie fornite dalla committente sui rischi specifici

In ottemperanza a quanto previsto dal comma 2 dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08, con la presente si forniscono le informazioni sui rischi normalmente presenti all'interno dell'azienda tenendo presente quelli di carattere generale da quelli invece localizzati nei vari settori
Per la dislocazione dei reparti si faccia riferimento alla planimetria riportata in allegato.

3.1.1.1 Rischi per la sicurezza dei lavoratori di carattere generale	
<p>RISCHI TERRITORIALI, AREE ESTERNE E ACCESSI Nel cortile raggiungibile da Via degli Arfani possono essere presenti altri fornitori e automezzi in transito o parcheggiati. Tutti i mezzi di trasporto devono assolutamente rispettare l'obbligo di procedere a passo d'uomo e con la massima attenzione. La loro mole, la presenza di pedoni (anche bambini), gli ambienti ristretti, esigono manovre abili e molto prudenti. Gli autisti, anche se non sono dipendenti dell'Azienda devono ugualmente rispettare queste norme quando entrano ed escono nei piazzali di pertinenza. L'accesso su P.zza SS Annunziata è presidiato con un servizio di portineria.</p>	
<p>AREE DI TRANSITO INTERNE Aree di transito, gli accessi ai luoghi di lavoro ed i passaggi sono considerati in genere adeguati anche se non possono essere esclusi eventuali condizioni di rischio anche per la presenza di vincoli architettonici per la storicità della sede, pertanto quando si interviene diventa necessario provvedere alla verifica delle aree di lavoro, anche al fine di eliminare i rischi interferenziali. Rischio generale di natura infortunistica, nelle aree di transito, dovuto alla movimentazione interna di oggetti e cose.</p>	
<p>PORTE, VIE E USCITE IN CASO DI EMERGENZA Le vie di esodo e le uscite di emergenza sono mantenute libere da ostacoli, le vie di uscita, in alcuni casi vista la complessità degli ambienti, non sono facilmente identificabili e per questo è necessario o essere assistiti o ricevere in occasione di un sopralluogo congiunto una adeguata formazione. Il loro dimensionamento e la loro distribuzione è funzione dell'affollamento dei locali. In alcuni casi le vie di uscita possono essere promiscue ad altre attività presenti nel complesso edilizio.</p>	
<p>SCALE FISSE E PORTATILI A servizio dei vari ambienti di lavoro sono presenti rampe di scale di tipo fisso dotate di corrimano, che consentono l'accesso ai vari piani dell'edificio. I gradini (per la storicità della sede) possono avere pedate e alzate diverse fra le diverse rampe di scale.</p>	
<p>RISCHI D'INCENDIO ED ESPLOSIONE All'interno della struttura è previsto un adeguato numero di estintori posti in posizione nota. In sede di sopralluogo congiunto verranno illustrate le posizioni degli apprestamenti antincendio presenti nell'area, le vie di fuga e le uscite di emergenza da utilizzare in caso di necessità. Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave, il numero di chiamata per l'emergenza incendi è 115 Vigili del Fuoco. Tutti i presidi antincendio e gli impianti sono periodicamente assoggettate a manutenzione e verificati nel funzionamento. E' presente il Piano di Emergenza ed Evacuazione ed il personale addetto alla gestione delle emergenze.</p>	
<p>RISCHI ELETTRICI In ogni ambiente di lavoro esistono impianti (quadri, prese e spine) ed apparecchiature elettriche, conformi a specifiche norme, verificati e gestiti da personale qualificato. Gli impianti elettrici sono certificati secondo le modalità previste dalla L. 46/90 (dichiarazione di conformità completa di progetto obbligatorio); L'impianto elettrico è dotato di impianto di messa a terra protetto con</p>	

	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

<p>interruttore generale e con un interruttore differenziale. Si evidenzia che gli interventi su impianti elettrici devono essere effettuati esclusivamente da personale idoneo, previa autorizzazione del Committente, e che tutti i lavori vanno eseguiti dopo avere tolto la tensione, adottando tutte le precauzioni per impedire che essa venga riattivata, anche accidentalmente. Inoltre si ricorda che è assolutamente vietato effettuare derivazioni dalle linee principali; devono essere utilizzate esclusivamente le prese dislocate nelle varie aree di lavoro/locali.</p>	
<p>CAMPI ELETTROMAGNETICI È stata effettuata la valutazione del rischio a esposizione a campi elettromagnetici : non esistono postazioni di lavoro con presenza di tale fattore di rischio. Si evidenzia peraltro la presenza di campi magnetici da correnti elettriche in prossimità dei quadri elettrici.</p>	
<p>RISCHIO BIOLOGICO Per le insegnanti di scuole materne e di asilo nido sono frequenti i rischi di contagio per il contatto diretto con bambini (nei cambi, nella somministrazione del cibo , nelle attività). L'età dei bambini rende anche probabile il verificarsi di piccole ferite con fuoruscite ematiche, possibili fonti di contaminazione. È possibile anche il contatto con feci. Le precauzione da prendere riguardano</p> <ul style="list-style-type: none"> • cambi d'aria dei locali; • pulizia dei locali; • uso generalizzato dei guanti monouso. 	
<p>CARICO DI LAVORO FISICO Nell'ambiente di lavoro "scuola", il carico di lavoro fisico è rappresentato dall'attività di assistenza a bambini, derivante dal sollevamento, abbassamento e trasporto. Tale attività se svolta in modo non corretto può dare origine a fastidiose patologie che, con pochi semplici accorgimenti possono esser evitate. Pertanto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • le modalità, il peso del carico e lo sforzo necessario devono essere sempre valutati prima di effettuare il trasporto; • il percorso da effettuare deve essere libero da ostacoli e intralci; • i piedi devono appoggiare su superfici resistenti non sdruciolevoli; • l'azione di sollevamento deve essere esercitata prevalentemente sulle gambe e non sulla schiena; • lo sforzo deve essere correttamente distribuito fra i vari fasci muscolari, per non sovraccaricare la colonna vertebrale, tenendo la schiena più eretta possibile. • nel caso di sollevamenti a basse altezze, non tenere le gambe dritte ma portare il bambino vicino al corpo e piegare le ginocchia. • nello spostamento dei carichi evitare di ruotare solo il tronco, ma girare tutto il corpo usando le gambe • non sollevare bruscamente, se il bambino è pesante o si sente di non farcela al primo tentativo, rinunciare a sollevarlo da solo e farsi aiutare da un'altra persona. 	

	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

3.1.1.2 Rischio per la salute – COVID-19

Le modalità di ingresso in ente prevedono l'osservanza della seguente sequenza di prescrizioni:

- 1) Raggiungere la propria postazione di lavoro, senza creare assembramenti, ma restando a dovuta distanza interpersonale (1,8 m). Dove possibile limitare al massimo gli spostamenti all'interno dello stesso ente.

Le istruzioni che il personale esterno dovrà seguire sono:

- Obbligo di rispettare la distanza interpersonale minima di 1,8 metri
- Divieto di accesso a persone con sintomi quali febbre (maggiore di 37,5 °C), tosse, difficoltà respiratorie, raffreddore o soggetti o risultati positivi al virus



	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

3.1.1.3 Regole generali da rispettare	
<ul style="list-style-type: none"> L'eventuale utilizzo di attrezzature/ impianti di proprietà ISTITUTO DEGLI INNOCENTI deve essere preventivamente autorizzato (cfr. cap. specifico) ed effettuato rispettando le condizioni previste dal costruttore. Tutto il personale deve avere un'adeguata informazione e formazione sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza connessi con l'accesso nell'impianto per l'esecuzione dei lavori di cui al presente appalto;. La formazione del personale è a carico dell'impresa appaltatrice. Sia assicurato il rispetto della normativa vigente per quanto riguarda il corretto smaltimento dei rifiuti, le emissioni in atmosfera, l'emissione dei rumori in dipendenza della sua attività. Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione di segnali allarmi in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.). 	
<p>Utilizzo dei Dispositivi di Protezione Individuale. Dovranno essere forniti ai propri addetti i DPI che si renderanno necessari in relazione ai rischi residui sussistenti all'interno dell'istituto.</p>	
<p>È fatto divieto rimuovere, modificare o manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installate su impianti, macchine o attrezzature</p>	
<p>E' vietato accedere a zone diverse da quelle previste per lo svolgimento delle specifiche lavorazioni o le aree destinate ai servizi comuni se non accompagnati. Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito.</p>	
<p>Non fumare o usare fiamme libere all'interno di locali chiusi. L'azienda ha un proprio regolamento di divieto di fumo</p>	
<p>Divieto di abbandonare materiali o attrezzature, anche temporaneamente in corrispondenza delle vie di transito, di porte, delle uscite di emergenza</p>	
<p>Rispettare la segnaletica stradale e di sicurezza - orizzontale e verticale. Nei cortili in particolare rispettare:</p> <ul style="list-style-type: none"> divieto di accesso a personale non autorizzato, obbligo di motore spento durante lo scarico delle merci, obbligo di fare attenzione ai pedoni, obbligo di procedere a passo d'uomo 	
<p>Segnalare immediatamente eventuali guasti o malfunzionamenti di attrezzature o impianti, interrompendo lavorazioni che potrebbero risultare pericolose;</p>	
<p>Se si effettuano lavorazioni temporanee che possono comportare pericoli (es. la caduta di oggetti dall'alto, urti con mezzi in movimento, ecc) delimitare l'area di lavoro - Segnalare le fosse con le catenelle in dotazione;</p>	

	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

<p>E' vietato fotografare o filmare all'interno della proprietà senza preventiva autorizzazione di ISTITUTO DEGLI INNOCENTI</p> <p>E' vietato consumare pasti al di fuori delle aree appositamente predisposte ed eventualmente segnalate</p> <p>E' vietato versare nei lavandini o scaricare liquidi o rifiuti se non nelle aree apposite</p>	
<p>Divieto di accesso ai locali tecnici</p>	
<p>Gestione Rifiuti: rifiuti derivanti dall'utilizzo materiali propri</p> <p>I rifiuti prodotti dall'appaltatore che derivano da attività di manutenzione e/o da altre prestazioni devono essere raccolti in propri contenitori, opportunamente identificati.</p> <p>E' vietata qualunque forma di spandimento e/o stoccaggio non controllato di rifiuti.</p> <p>L'allontanamento di ogni tipo di rifiuto prodotto dalle aziende esterne deve essere effettuato al termine di ciascuna giornata lavorativa e comunque prima della fine dei lavori (in questi casi l'area di deposito temporaneo dovrà essere identificata preliminarmente in modo da non determinare intralci alla normale attività).</p> <p>L'appaltatore è tenuto alla stretta osservanza di tutti gli adempimenti previsti dalla normativa vigente ed alla assunzione degli oneri per lo smaltimento.</p>	
<p>Gestione Scarichi idrici:</p> <p>E' vietata qualunque forma di sversamento di sostanze in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rete fognaria (pozzetti) - piazzali - ed in qualunque area dello stabilimento. <p>Tali sostanze devono sempre essere considerate rifiuti e gestite come riportato nel punto precedente.</p>	

	DVR ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	Pagina di	
	DUVRI	File	DVR DUVRI 2023
		Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

3.2 NORME DI EVACUAZIONE

Prima dell'inizio dei lavori il referente dell'appaltatore in riferimento alla propria attività svolta ed ai luoghi in cui si deve accedere:

- individua e visiona le vie di fuga e le attività sussistenti a rischio particolare
- individua e visiona i presidi antincendio presenti nell'impianto.
- individua e visiona i comandi di allarme, le procedure e le segnaletiche relative alla gestione della emergenza adottate nell'impianto.

Di seguito viene trasmesso un estratto al piano di evacuazione interno.

3.2.1 Evacuazione

Questa procedura deve essere applicata qualora si renda necessaria l'evacuazione dell'Istituto degli Innocenti o parte di esso, per esempio, a causa di incendio-esplosione, terremoto, crollo, ecc..

Chiunque rilevi un fatto anomalo o di pericolo, dovrà informare immediatamente uno degli addetti alle Emergenze più vicino alla propria postazione di lavoro o in loro assenza, informare dell'accaduto il bookshop/portineria telefonicamente componendo uno dei due numeri fissi:

- **055 2037-121** (portineria)
- **055 2037-120** (bookshop)

3.2.1.1 Allarme

L'obbiettivo delle misure di allarme è quello di assicurare che le persone presenti nei luoghi di lavoro, siano avvistate di un pericolo prima che esso minacci la loro incolumità.

L'istituto in funzione della propria organizzazione, nonché della presenza di altre attività che coabitano nell'edificio pur facendo riferimento ad altri datori di lavoro, prevede più sistemi di diffusione di allarme, aventi un comune denominatore costituito dal presidio rappresentato dalla postazione del bookshop/portineria e/o dalla centrale operativa esterna affidata a Securitas Metronotte Toscana S.r.l. al numero 055/343111.

In particolare si distinguono le seguenti casistiche:

- bookshop/portineria aperti
- bookshop/portineria chiusi

3.2.1.1.1 Bookshop/Portineria Aperti

Diffusione Allarme per eventi localizzati internamente alle aree dove si svolgono le attività dell'istituto:

- **In tutte le aree dove lavora personale dipendente dell'Istituto degli Innocenti**
 Ogni qualvolta un addetto rilevi una situazione di pericolo, dovrà avvertire l'addetto alla squadra di emergenza più vicino alla propria postazione.
 A seguito di tale informazione verbale, vi potrà essere da parte del personale addestrato una valutazione visiva dell'evento e quindi decidere di conseguenza.
 In assenza di personale della squadra, si dovrà informare il bookshop/portineria possibilmente telefonicamente al numero **2037-120/2037-121** avendo l'accortezza di trasferire al ricettore le seguenti informazioni: "Sonoaddetto/a al; è in atto una emergenza (incendio, malore, ecc.) nell'area seguente; esistono/non esistono feriti".
 Qualora l'evento necessiti si provvederà immediatamente all'evacuazione della specifica area del luogo lavoro, avendo cura di avvertire verbalmente (o in alternativa vedi di seguito) il personale addetto nella propria area di lavoro.
- **Aree dotate di pulsante di allarme:**
 Nelle aree dove è presente il sistema centralizzato di allarme (alla data della presente procedura tale sistema è attivo presso la Biblioteca e l'Archivio Moderno) se a seguito di una veloce valutazione, l'evento comporti un pericolo diffuso, si dovrà attivare il pulsante di allarme per l'evacuazione generale almeno della specifica area del luogo di lavoro.

Diffusione Allarme per eventi localizzati esternamente alle aree dove si svolgono le attività dell'istituto:

	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

- o In questo caso l'informazione di un evento che necessita azioni di allertamento, sarà diffusa dalla postazione del bookshop/portineria o direttamente alle aree operative o attraverso il Coordinamento delle Emergenze individuato internamente all'istituto.

Fanno parte del coordinamento i seguenti addetti:

Marco Malena	2037	334
Paolo Carboni	2037	297
Samuele Trovato Cartafauza	2037	318

3.2.1.2 Lavoratori

Chiunque rilevi un fatto anomalo o di pericolo, dovrà informare immediatamente l'addetto Emergenza più vicino o in loro assenza informare la portineria dell'accaduto.

Nell'ambito delle proprie competenze e possibilità si potrà adoperare in caso d'urgenza a fronteggiare il pericolo.

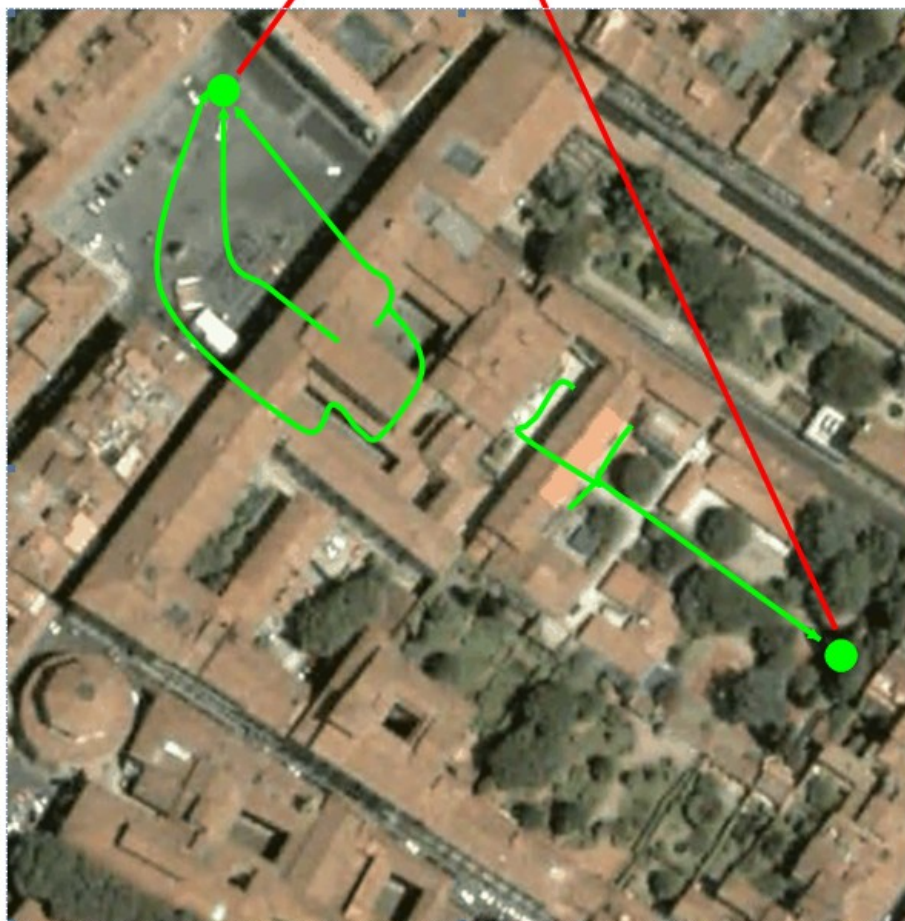
Le persone che occupano aree specifiche del luogo di lavoro non direttamente interessati dall'evento, saranno avvertiti telefonicamente dal dal coordinatore all'emergenza o dal bookshop/portineria. In questo caso si dovrà mantenere la calma ed iniziare a mettere in sicurezza le apparecchiature utilizzate prima dell'evento.

In caso allarme evacuazione generale o della propria area specifica, si dovrà abbandonare il proprio posto di lavoro e recarsi ordinatamente all'esterno dell'edificio presso il **LUOGO DI RITROVO SICURO** così identificato (salvo diversa indicazione fornita caso per caso in funzione dell'emergenza in atto):

Area "Brunelleschi"	P.zza Santissima Annunziata sul lato opposto all'Istituto degli Innocenti
Area "Asili"	Giardino interno

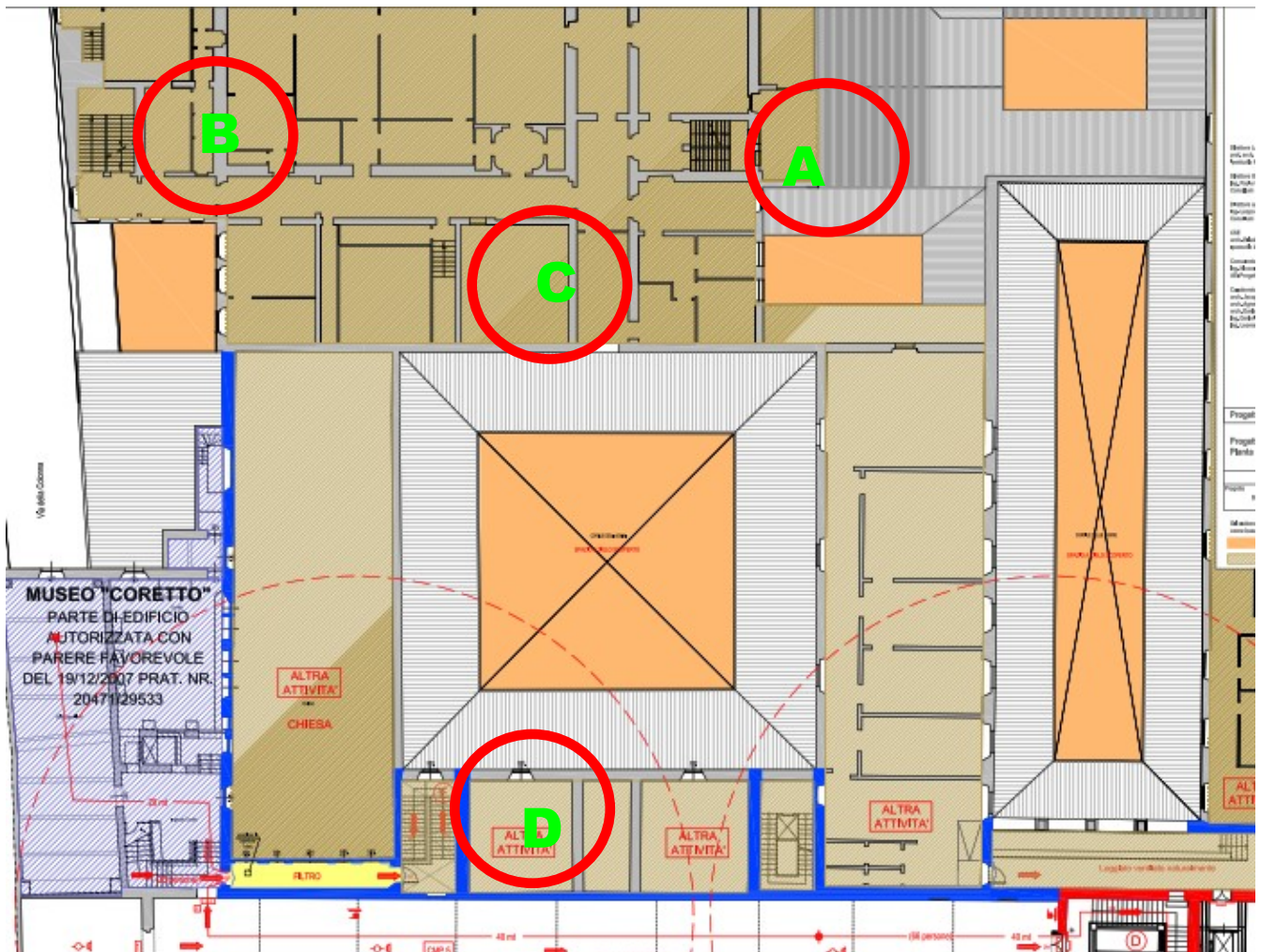


**LUOGO DI
RITROVO SICURO**

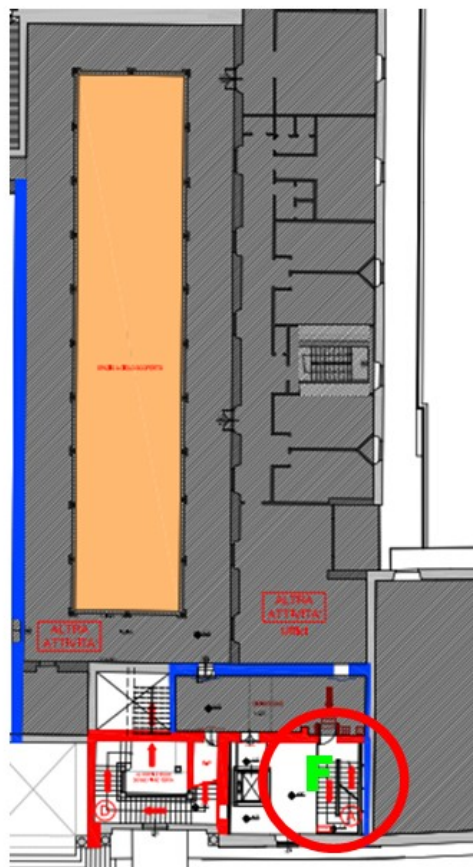


In funzione della postazione di lavoro occupata vi sono vie di esodo alternative per raggiungere il luogo sicuro.
Per gli spazi di lavoro più articolati si riportano di seguito le indicazioni delle vie di esodo da percorrere durante l'evacuazione:

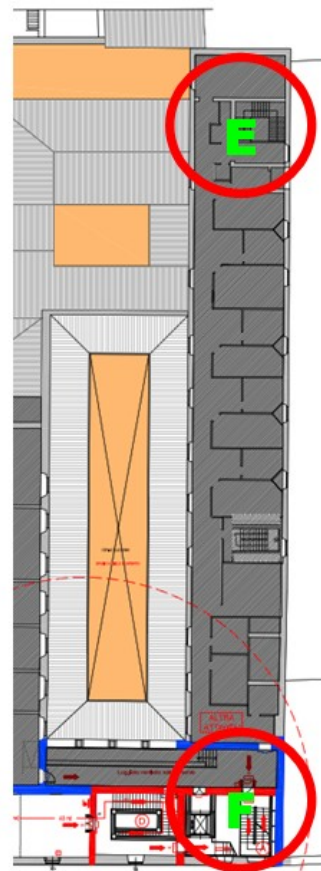
	Indicazione scala	Elemento di riferimento
Corpo centrale	Scala A	(badge)
	Scala B	(ascensore)
	Scala C – Scala D	(galleria affreschi – scala coretto)



	Indicazione scala	Elemento di riferimento
Ex UNICEF	Scala E	(Casa Madri)
	Scala F	(Museo-Verone)



Ex UNICEF - Piano Primo



Ex UNICEF - Piano Secondo

Tutti i lavoratori

- Si recano presso il luogo di ritrovo sicuro seguendo le istruzioni impartite dall'Addetto emergenza o dal Preposto. In particolare sarà segnalato il percorso per raggiungere, in sicurezza, il "luogo di ritrovo sicuro" senza interferire con l'evento origine del pericolo. Se del caso verrà indicata anche il vano scala da utilizzare nonché il luogo sicuro dove dirigersi.
- si dovranno adoperare in presenza di eventuali persone con handicap o ridotte capacità di movimento, a causa dell'evento, aiutandoli a raggiungere il luogo di ritrovo sicuro
- Mantengono la calma, EVITANO DI INTRALCIARE I SOCCORSI, O DI CREARE ALLARMISMI O CONFUSIONE, NON TORNANO INDIETRO PER NESSUN MOTIVO FINO AL TERMINE DELL'EMERGENZA

Per l'individuazione di tutti i percorsi di esodo si rimanda alla consultazione delle planimetrie di emergenza localizzate nei vari ambienti di lavoro.

3.2.1.3 Procedure Di Evacuazione

Pensate fin d'ora alla via più breve che dovete percorrere per raggiungere il luogo di ritrovo sicuro dal vostro abituale luogo di lavoro seguendo le indicazione segnalate dall'addetto alla squadra emergenza.

Percorrete la via di uscita ordinatamente, senza correre. Nell'abbandonare i luoghi di lavoro se possibile:

- abbandonate la zona senza indugi;
- non usate mai gli ascensori;
- aiutate lo sfollamento dei colleghi in difficoltà, salvaguardando prima di tutto voi stessi; se non riuscite a soccorrerli, è importante che usciate e segnaliate la loro presenza;
- non dovete portarvi al seguito oggetti voluminosi, ingombranti o pesanti;
 - non tornate indietro per nessun motivo;

	DVR ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	Pagina di	
	DUVRI	File	DVR DUVRI 2023
		Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

- lasciate accese le luci, se accese; chiudete la porta e le finestre della stanza da cui uscite ma non a chiave;
- se rimanete intrappolati, segnalate in ogni modo la vostra posizione
- il ritrovarsi nel “luogo di ritrovo sicuro” è importante al fine di effettuare una verifica del totale sfollamento di tutti gli addetti presenti nell'Istituto al momento dell'evacuazione; sarà compito dei Coordinatori delle Emergenze effettuare un appello per riscontrare che tutti gli addetti siano evacuati.

3.2.1.4 **Fine Dell'emergenza**

L'emergenza viene dichiarata finita solo dopo che i Servizi interessati (interni costituiti dagli addetti alle emergenze, esterni costituiti da personale dei Vigile del Fuoco) hanno, con opportune verifiche, riportato gli impianti alle normali condizioni di funzionamento. Controllate con cura le apparecchiature prima del loro impiego.

3.2.1.5 **Ditte Esterne E Visitatori**

Ogni persona all'interno dell'azienda deve essere messa al corrente del piano di evacuazione e in caso di allarme, seguire le procedure previste. I visitatori dovranno ricevere le informazioni necessarie dal proprio referente all'interno dell'Istituto.

	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

4 VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA ATTESI

Nei luoghi di lavoro oggetto dell'appalto sono identificabili i seguenti rischi da interferenze:

4.1.1.1 Rischio Incidente/Investimento	
Cortili smistamento merce	I piazzali di carico/scarico sono frequentati giornalmente da un gran numero di mezzi ed uomini dell'ISTITUTO DEGLI INNOCENTI oltre che da un numero variabile di ditte esterne che effettuano attività di ogni genere.
Rischi da interferenze	<ul style="list-style-type: none"> • Presenza di altri veicoli in circolazione e/o manovra o fermi • Presenza di pedoni • Presenza di strutture fisse o mobili
Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice	<ul style="list-style-type: none"> • Osservare quanto previsto dal Codice della Strada, con particolare riferimento a limiti di velocità che deve essere rigorosamente a "passo d'uomo", i sensi di marcia e la segnaletica presente • Prestare la massima attenzione durante il transito e la sosta. • Inviare autoveicoli in buone condizioni e con tutti i dispositivi funzionanti, con particolare riferimento a dispositivo frenante, segnalatori luminosi ed acustici, tergicristalli funzionanti. • In caso di retromarcia o quando la manovra risulti difficoltosa (spazi ridotti, scarsa visibilità etc..) farsi coadiuvare da un collega a terra • Il personale esterno dovrà astenersi dal guidare qualsiasi mezzo di trasporto non di sua competenza. • Camminare sul bordo dei piazzali • Prestare la massima attenzione durante il transito e gli attraversamenti • Utilizzare indumenti ad alta visibilità • Nelle fasi di movimentazione a terra che prevedono l'uso del carrello elevatore il personale della Ditta appaltatrice deve rimanere fuori dal raggio di manovra dello stesso e non interferire in alcun modo con il personale dipendente del committente incaricato di tali operazioni • E' vietato sostare dietro agli automezzi in sosta ed in manovra • E' vietato utilizzare auricolari per ascoltare musica
Comportamenti da adottare da parte della società committente	Controllare il corretto utilizzo delle attrezzature da parte dei dipendenti. In caso di utilizzo di attrezzature, da parte della società appaltatrice, che possano comportare un rischio evidente per i lavoratori provvede ad attuare le misure per evitare rischi ai lavoratori eventualmente coinvolti.

4.1.1.2 Rischio Elettrico	
Impianto elettrico	L'impianto elettrico è costituito da cabine, quadri, linee e impianti sotto tensione (impianti di illuminazione, impianti di allarme, apparecchiature informatiche). Gli impianti sono conformi alla normativa vigente.
Rischi da interferenze	Uso improprio degli impianti elettrici, sovraccarichi e possibilità di corto circuiti, elettrocuzioni, incendio e black out. Accesso non autorizzato a locali / armadi contenenti quadri elettrici e cabine media tensione/trasformazione con possibilità di elettrocuzione
Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice	Gli interventi su impianti elettrici devono essere effettuati esclusivamente da personale idoneo, previa autorizzazione del Committente, e che tutti i lavori vanno eseguiti dopo avere tolto la tensione, adottando tutte le precauzioni per impedire che essa venga riattivata, anche accidentalmente. Inoltre si ricorda che è assolutamente vietato effettuare derivazioni dalle linee

	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

	<p>principali; devono essere utilizzate esclusivamente le prese dislocate nelle varie aree di lavoro/locali. Le apparecchiature utilizzate devono essere rispondenti alle vigenti norme e sottoposte a verifiche preventive di sicurezza e manutenzione periodica. Il personale della Ditta deve essere formato e addestrato all'impiego in sicurezza delle apparecchiature e degli impianti elettrici E' vietato l'accesso non autorizzato ai locali / armadi contenenti quadri elettrici e l' utilizzo improprio di impianti e apparecchiature attive.</p> <p>I conduttori e le condutture mobili (prolunghe mobili) dovranno essere sempre sollevati da terra protetti in apposite canaline passacavi soprattutto in punti soggetti ad usura, colpi, abrasioni, oppure, se necessariamente poggiati a pavimento, dovranno essere protetti in appositi passacavi di protezione a schiena d'asino, atte anche ad evitare inciampo. Per brevi interventi è consentito non installare le protezioni sopraindicate, ma è obbligatorio l'esercizio della sorveglianza da parte del personale della ditta appaltatrice e la predisposizione di specifica segnaletica di sicurezza.</p>
Comportamenti da adottare da parte della società committente	<p>Chiudere i quadri elettrici e verificare periodicamente l'impianto elettrico.</p> <p>Il committente informa la società appaltatrice riguardo la presenza di impianti elettrici e autorizza l'accesso ai luoghi dove sono presenti gli impianti. Il committente provvede alla manutenzione degli impianti e attua le verifiche previste dalla normativa vigente.</p>

4.1.1.3 Rischio Per Uso Attrezzature	
Attrezzature	I lavoratori della società appaltatrice utilizzano, per i lavori da eseguire, solo ed esclusivamente attrezzature proprie. Nello specifico il committente non autorizza l'utilizzo di scale né di altra attrezzatura di proprietà.
Rischi da interferenze	Possibile danni causati dalle attrezzature in uso.
Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice	<p>Le attrezzature in uso saranno di proprietà della ditta appaltatrice e dovranno essere conformi ai requisiti di sicurezza così come definite dal D.Lgs.81/2008 art. 70 commi 1,2,3 e sottoposte a verifiche preventive di sicurezza e manutenzione periodica. . L'uso sarà esclusivo del personale della ditta appaltatrice ; è vietato l'uso di attrezzature della ISTITUTO DEGLI INNOCENTI.</p> <p>La società appaltatrice che utilizza attrezzature che possano comportare un rischio evidente per i lavoratori della committente informa il responsabile della sede esaminata.</p> <p>In caso di utilizzo di attrezzature date in uso dal committente dovranno essere rispettate le seguenti regole:</p> <ul style="list-style-type: none"> • utilizzo delle attrezzature solo dopo preventiva richiesta; • divieto di apportare modifiche, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti senza preventiva autorizzazione; • divieto di rimuovere modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su macchine e impianti. <p>La società appaltatrice si impegna a sorvegliare le attrezzature utilizzate e a non lasciarle incustodite.</p>
Comportamenti da adottare da parte della società committente	Controllare il corretto utilizzo delle attrezzature da parte dei dipendenti. In caso di utilizzo di attrezzature, da parte della società appaltatrice, che possano comportare un rischio evidente per i lavoratori provvede ad attuare le misure per evitare rischi ai lavoratori eventualmente coinvolti.

	DVR ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	Pagina di	
	DUVRI	File	DVR DUVRI 2023
		Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

4.1.1.4 Rischi Di Incendio - Gestione Delle Emergenze	
Gestione emergenze	E' presente un piano di emergenza. Sono presenti cassette del pronto soccorso. E' presente un impianto di illuminazione di emergenza dotato di lampade ad attivazione automatica in caso di mancanza dell'energia elettrica. E' presente cartellonistica di emergenza indicante le uscite di emergenza, ed il divieto di fumo. Esiste una squadra di emergenza adeguatamente formata.
Rischi da interferenze	In caso di emergenza mancata informazione circa la presenza dei dipendenti della società appaltatrice. Ostruzione di vie e uscite di emergenza con materiali vari. Uso di sostanze infiammabili.
Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice	La società appaltatrice informa il responsabile della sede esaminata della propria presenza e del momento dell'uscita dal luogo di lavoro. La società appaltatrice ha i seguenti obblighi: <ul style="list-style-type: none"> • non fumare sui luoghi di lavoro • non compiere lavori di saldatura o usare fiamme libere senza l'autorizzazione del responsabile della sede esaminata senza aver preso le misure di sicurezza necessarie non ingombrare passaggi, corridoi, uscite di sicurezza, estintori e idranti. La società appaltatrice provvederà a far prendere visione alle proprie maestranze delle procedure di gestione dell'emergenza incendio e provvederà a formare il proprio personale, restituendo alla stazione appaltante copia degli attestati di formazione ovvero autocertificazione sostitutiva.
Comportamenti da adottare da parte della società committente	Il committente informa la società appaltatrice sull'esistenza del piano di emergenza e sulle modalità operative da adottare. La società committente rende disponibile presso la sede esaminata il piano di emergenza da visionare.

Al fine di promuovere la cooperazione ed il coordinamento delle attività ISTITUTO DEGLI INNOCENTI:

- Ha elaborato un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare le interferenze;
- Al fine di eliminare i rischi interferenti, ISTITUTO DEGLI INNOCENTI, organizza un sopralluogo e una riunione di cooperazione e coordinamento, durante la quale le parti interessate stabiliscono le condizioni operative dei lavoratori operanti in regime di appalto e le conseguenti misure preventive e protettive concretamente applicabili e, se del caso, provvedono ad un coordinamento tra le diverse iniziative previste, in particolare in presenza di più aziende operanti sulla base di appalti diversi.

Ogni impresa appaltatrice deve comunicare i rischi portati all'interno di ISTITUTO DEGLI INNOCENTI dalle proprie attività potenzialmente interferenti.

In occasione del sopralluogo e/o della riunione sarà resa disponibile alle imprese la documentazione aziendale in materia di sicurezza.

Il coordinamento e la gestione della sicurezza tra committente e ditta appaltatrice è di fondamentale importanza per la riduzione dei pericoli e la conseguente conoscenza dei rischi residui per i lavoratori.

Il presente documento diventa 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 e della ditta appaltatrice.

	DVR ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	Pagina di	
		File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

4.1.2 Stima dei costi per la sicurezza

In fase di valutazione preventiva dei rischi relativi all'appalto in oggetto, sono stati individuati i costi relativi al coordinamento, nonché quelli relativi alle interferenze previste, quest'ultimi calcolati con la formula riportata di seguito, desunta da "Linee Guida per gli adempimenti di cui all'art. 26 del D. Lgs. 81/08" dell'Università degli Studi di Torino.

Stima dei costi della sicurezza per interferenze

La stima dei costi della sicurezza per interferenze può essere effettuata con la seguente formula:

$$CSDI = 10^{-4} \sum (K_i * l_i * \sum H_j)$$

Dove:

CSDI = Costo sicurezza da interferenze;

$\sum H_j$ = coefficiente desunto come somma dei coefficienti H e tiene conto delle interferenze;

K_i = coefficiente che tiene conto della tipologia delle lavorazioni;

l_i = importo parziale della lavorazione

Attività DUVRI	Valore H		H min	H max
Apprestamenti (come ponteggi, trabattelli,...)	2,5		2,5	10
DPI lavorazioni interferenti	10		2,5	10
Eventuali messe a terra, impianti anticendio	1,25		1,25	5
Mezzi e servizi (segnaletica, avvisatori acustici)	5		1,25	5
Le procedure contenute nel DUVRI	7,5		7,5	30
Interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale	10		7,5	30
Misure di coordinamento uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.	2,5		2,5	10
	Valore K		Kmin	K max
Forniture con mano d'opera	0		0,04	0,2
Servizi con mano d'opera	0,1		0,04	0,2
Lavorazione (specifica)				
Importo previsionale attività	239.000,00	Euro		
Riunione coordinamento	200,00			
Costi	1.100,00	Euro		

	DVR	Pagina di	
	ISTITUTO DEGLI INNOCENTI	File	DVR DUVRI 2023
	DUVRI	Revisione	VIII
		Data	Febbraio 2023

*FAC-SIMILE DI DICHIARAZIONE
Su carta intestata impresa appaltatrice*

**DICHIARAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI DA PARTE DELL'IMPRESA
APPALTATRICE/LAVORATORE AUTONOMO**

Il sottoscritto.....in qualità di Legale Rappresentante e Datore di Lavoro dell'Impresa con sede intel.....fax.....
...a cui sono stati affidati lavori di come impresa appaltatrice/subappaltatrice.....presso la sede dell'ISTITUTO DEGLI INNOCENTI di Piazza SS. Annunziata, 12 - 50122 Firenze, dichiara ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008:

DICHIARA

- che la propria attività non introduce ulteriori rischi interferenti all'interno degli ambienti di lavoro o nell'ambito del ciclo produttivo di ISTITUTO DEGLI INNOCENTI, oltre a quelli già indicati nel Documento di Valutazione dei Rischi Interferenti consegnato da ISTITUTO DEGLI INNOCENTI;
- che la propria attività introduce ulteriori rischi interferenti, di seguito elencati: di aver
.....
.....
.....
.....

Allegati.....
.....
.....

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere a conoscenza che il documento potrà essere aggiornato dallo stesso committente, anche su proposta dell'esecutore del contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative; tale documento potrà, inoltre, essere integrato su proposta dell'aggiudicatario da formularsi entro trenta giorni dall'aggiudicazione ed a seguito della valutazione del committente.

Data

L'impresa appaltatrice

.....