



DOCUMENTO UNICO DI INFORMAZIONE ALL'APPALTATORE SUI RISCHI SPECIFICI, SUI RISCHI DA INTERFERENZA E SULLE MISURE PER RIDURLI (procedura appalti D.Lgs. 09/04/2008 n°81 e s.m.i. Art. 26)

Questo documento, elaborato dal committente, attua l'azione di cooperazione e coordinamento con l'appaltatore e serve ad informare reciprocamente appaltatore e committente sui rischi connessi all'attività svolta negli ambienti di lavoro oggetto dell'appalto, specialmente i rischi da interferenza.

Realizzato per essere allegato al contratto ha natura dinamica e flessibile potendo essere in ogni momento modificato e/o aggiornato.

Indica i requisiti di idoneità dell'appaltatore e gli oneri della sicurezza, comprende il verbale del sopralluogo congiunto e le misure specifiche e generali intese a prevenire i rischi da interferenza.

1. COMMITTENTE

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE	Datore di Lavoro Dott.ssa Laura Monticini
Servizio appaltante dell'Ente Città Metropolitana di Firenze Direzione Edilizia	Dirigente/Dirigente Delegato Ing. G. P. Cianchi Responsabile del Procedimento Geom. S. Bugialli
Telefono 055/27.60.476 Fax 055/27.60.377	e-mail gp.cianchi@cittametropolitana.fi.it web www.cittametropolitana.fi.it
Referente per l'Ente Città Metropolitana di Firenze Geom. S. Bugialli e-mail saverio.bugialli@cittametropolitana.fi.it Referenti Tecnici della Città Metropolitana di Firenze IMPIANTI IDROTERMOSANITARI Ing. Gianni Paolo Cianchi Telefono 055/27.60.476 – 335/69.44.122 e-mail gp.cianchi@cittametropolitana.fi.it IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI P.I. Alessandro Carmannini Telefono 055/27.60.433 – 335/69.43.419 e-mail alessandro.carmannini@cittametropolitana.fi.it CENTRO ELABORAZIONE DATI Ing. Jurgen Assfalq Telefono 055/27.60.462 – 335/67.71.590 e-mail urges.assfalq@cittametropolitana.fi.it MANUTENZIONE EDILE Geom. Giorgio Stellini Telefono 055/27.60.316 – 335/69.42.008	RSPP Geom. Saverio Bugialli Telefono 055/27.60.281 – 335/69.43.389 e-mail saverio.bugialli@cittametropolitana.fi.it

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 1/12
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

e-mail giorgio.stellini@cittametropolitana.fi.it

Geom. Roberto Benvenuti

Telefono 055/27.60.478 – 335/69.43.624

e-mail roberto.benvenuti@cittametropolitana.fi.it

2. APPALTATORE

Appaltatore **GALLONI OFFICINE Serramenti metallici S.r.l. con sede in via Montelupo n°21, 50025 – Montespertoli (FI)**

Datore di Lavoro

Telefono fax e-mail web

Referente dell'appaltatore

RSPP

Telefono

.....

Richiesta dell'appaltatore di valersi di ditte in subappalto SI NO

Accettazione dell'Ente Città Metropolitana di Firenze di presenza ditte in subappalto SI NO

3. APPALTO

Attività da svolgere nelle pertinenze dell'Ente Città Metropolitana di Firenze

Fornitura e posa in opera di manufatti d'arredo in metallo

Luoghi di lavoro frequentati dall'appaltatore o subappaltatori
Piano interrato Palazzo Medici Riccardi, via Cavour n°1 – 50129 Firenze

Orario di lavoro presunto/stabilito
Da Lunedì a Venerdì dalle ore 8,00 alle ore 17,00

N° presunto di addetti (dell'appaltatore e dei subappaltatori)
..... addetti

Altri appaltatori compresenti
SI NO

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 2/12
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

4. RISCHI SPECIFICI, RISCHI DA INTERFERENZA e MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Nella tabella seguente le caselle, se barrate, e la relativa specificazione indicano i possibili rischi presenti nei luoghi di lavoro. Le caselle chiare indicano i rischi già presenti nei luoghi dell'appalto e sono compilati dal committente; quelle ombreggiate indicano sia i rischi presenti (generalmente indicati con la parola "presenza") che quelli apportati dall'attività (generalmente indicati con la parola "previsione o possibilità"). In questo ultimo caso sono compilati dall'appaltatore. Se esistenti, sono praticamente sempre rischi da interferenza.

In altra colonna sono indicate le misure per ridurli, sia quelle in atto in quanto già stabilite dal committente, sia quelle che vengono stabilite per l'occasione, con indicazione anche delle persone incaricate di attuarle.

La tabella è soltanto una traccia di comodo, che può essere variata ed integrata, specialmente negli spazi successivi.

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
4.1 Ambiente di lavoro			
- Esecuzione dei lavori di appalto all'interno / all'esterno	X <input type="checkbox"/>	compresenza lavoratori	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Previsti lavori murari prevalenti e/o assistenza	<input type="checkbox"/>	apporto di rumore, polveri, limitazioni e rischi vari	Norme generali e specifiche
- Intervento appaltatore in / fuori orario di lavoro del committente	X <input checked="" type="checkbox"/>	compresenza lavoratori	Norme comportament. e indicaz. portineria
- Previsto orario notturno	<input type="checkbox"/>	possibile mancanza sicurezze, specialmente in situazione di emergenza	Norme comportament. e indicaz. portineria
- Lavori contemporaneamente in corso (committente od altre ditte)	<input type="checkbox"/>	compresenza lavoratori	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Possibile presenza di visitatori, estranei, giovani, disabili, ecc..	X	compreso categorie a rischio con minor informazione	Informazione specifica e piano emergenza
- L'intervento riduce l'accessibilità ai disabili	<input type="checkbox"/>	disagio relativo per interessati	Individuazione accessibilità alternative
- Presenza o possibilità di rischio caduta dall'alto / lavori in elevazione	X <input checked="" type="checkbox"/>	caduta dall'alto	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza o possibilità di rischio caduta materiali dall'alto / seppellimento	X <input type="checkbox"/>	caduta, urto oggetti /seppellimento	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza di solai, soppalchi e terrazze non agibili	<input type="checkbox"/>	caduta, seppellimento, crollo	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza o possibilità di botole non protette per i lavori	<input type="checkbox"/>	caduta, inciampo	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza o possibilità di tetti non calpestabili	<input type="checkbox"/>	caduta, crollo	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza o possibilità di pavimenti o terreni o scale umidi o scivolosi	<input type="checkbox"/>	caduta, scivolamento	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Ventilazione insufficiente o limitata temporaneamente	X	inidoneità microclima, polveri, ecc	Informazione
- Mancanza di illuminazione o limitata temporaneamente	<input type="checkbox"/>	urto, disagi vari	Informazione
- Prevista chiusura di percorsi o parti di edificio	X	difficoltà di movimentazione mezzi e uomini	Segnaletica e percorsi separati / divieti

	X esistenti		Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
- Sono previsti spazi e/o percorsi dedicati all'appaltatore	X		limitazione di movimento	Segnaletica / divieti
4.2 Impianto elettrico				
- Interventi all'impianto elettrico che comportino interruzione d'energia	<input type="checkbox"/>		Possibili interruzioni improvvise e conseguenti rischi	Informazione / procedure
- Presenza o previsti cavi elettrici nell'area a vista / nascosti dall'arredamento	X	X	Inciampo / elettrocuzione / rotture	Informazione / segnaletica
- Presenza / previsti quadri e elementi in tensione facilmente accessibili	<input type="checkbox"/>		Elettrocuzione	Informazione / segnaletica / divieti
- Mancanza / distacco di messa a terra delle parti metalliche	<input type="checkbox"/>		Elettrocuzione / fulminazione	Informazione / segnaletica / divieti
- Presenza o previsione di umidità e/o di acqua	<input type="checkbox"/>		Elettrocuzione / scivolamento / microclima	Informazione / segnaletica
4.3 Impianti termici / idraulici / gas				
- Previsti interventi a impianti termoidraulici con / senza interruzione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / microclima / rischi da carenze meccaniche	informazione
- Prevista interruzione di fornitura elettrica / acqua / gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / rischi da carenze meccaniche / termiche / scoppio / incendio	Informazione
- Presenza o previsti recipienti a pressione di gas / liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sversamenti / rotture / contaminazioni chimiche	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsti elementi o fluidi ad elevata temperatura	<input type="checkbox"/>		Scoppi / bruciature / incendi	Informazione / segnaletica
- Presenza o previste tubazioni di acqua a vista / interrate	X	<input type="checkbox"/>	Inciampo / rotture / allagamenti	Informazione / segnaletica
- Presenza o previste tubazioni di liquidi chimici a vista / interrate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Perdite / sversamenti / rotture / contaminazioni chimiche	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsti apparecchi e tubazioni di gas a vista / sotto traccia / interrate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scoppi / inciampi / incendi	Informazione / segnaletica / divieti
4.4 Altri impianti, macchine e attrezzature				
- Sono previsti interventi agli impianti macchine, attrezzature con/senza interruzione del funzionamento / fornitura servizio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disservizi / avviamenti improvvisi / disagi	Informazione / segnaletica / procedure
- Reparto in marcia	<input type="checkbox"/>		Organi e persone in movimento	Informazione / procedure
- Impianto complesso: attenzione ai segnali ottico acustici	<input type="checkbox"/>		Disattenzione / incomprensione	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsto utilizzo di apparecchi molto rumorosi (> 90 dBA)	<input type="checkbox"/>		Rumore / incomprensione	Informazione / segnaletica
- Organi e apparecchiature mobili nelle vicinanze	<input type="checkbox"/>		Urti / investimenti /impigliamento	Informazione / segnaletica / procedure
- Previsto utilizzo di scale portatili / trabattelli / ponteggi / piattaforme elevatrici	X	X	Caduta dall'alto e di oggetti	Informazione / segnaletica / divieti

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
4.5 Trasporto e sollevamento			
- Sollevamento manuale di carichi in atto o previsto	X	Sforzi, movimenti errati	Informazione
- Previsto utilizzo di mezzi meccanici di sollevamento	<input type="checkbox"/>	Caduta pesi, informazione e formazione	Informazione / segnaletica / procedure
- Presenza di corsia di marcia per soli automezzi / persone	<input type="checkbox"/>	Investimenti / informazione	Informazione / segnaletica
- Presenza o possibilità di carichi sospesi	X	Caduta pesi / investimenti	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di automezzi in movimento nell'area	X	Investimenti / caduta materiali / rumore	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di carrelli elevatori in movimento nell'area	<input type="checkbox"/>	Investimenti	Informazione / segnaletica
4.6 Sostanze pericolose			
- Prevista presenza di sostanze chimiche / biologiche	<input type="checkbox"/>	Contaminazione	Informazione / segnaletica / divieti
- Presenza o previsione di sostanze pericolose / solide / liquide / aeriformi	<input type="checkbox"/>	Corrosione / inalazione / contaminazione	Informazione / segnaletica
- Presenza o prevista produzione di rifiuti pericolosi	<input type="checkbox"/>	Contaminazione / odori / rischio biologico	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di polveri / funghi	X	Inalazioni / contaminazioni / allergie	Informazione / segnaletica / procedure
4.7 Incendio			
- Prevista disattivazione temporanea sistemi antincendio: rilevazione fumi e allarme / idranti / sistemi estinzione / evacuazione fumi	<input type="checkbox"/>	Incendi / evacuazione	Informazione / segnaletica / procedure
- Previsto sviluppo di fiamme libere nelle operazioni	<input type="checkbox"/>	Incendio / bruciature	Informazione / segnaletica / procedure
- Presenza o previsione di liquidi, gas, solidi infiammabili o combustibili	<input type="checkbox"/>	Incendio / bruciature / corrosivi	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di sorgenti di innesco	<input type="checkbox"/>	Incendio / bruciature	Informazione / segnaletica / divieti
- Presenza di rete idrica antincendio interrata autonoma, vasca acquedotto	<input type="checkbox"/>	Possibile interruzione, perdita	Informazione / segnaletica
- Mancanza o disattivazione di mezzi antincendio nelle vicinanze	<input type="checkbox"/>	Incendio / informazione	Informazione / segnaletica
4.8 Rumore / vibrazioni			
- Prevista emissione di rumori / vibrazioni elevate	<input type="checkbox"/>	Rumori / vibrazioni / disagi / visite	Informazione / segnaletica
- Zona già con livello di rumore > 87 dBA o tale per i lavori in appalto	<input type="checkbox"/>	Limitazioni / segnaletica / visite	Segnaletica
4.9 Igiene del lavoro			
- Presenza o prevista emissione di fumi / vapori / polveri	<input type="checkbox"/>	Inalazioni / contaminazioni / allergie	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di temperature elevate	<input type="checkbox"/>	Scottature / microclima / disagio	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di radiazioni ionizzanti / non ionizzanti	<input type="checkbox"/>	Radiazioni / informazioni / contaminazione	Informazione / segnaletica / divieti
- Inagibilità dei servizi igienici, esistente o prevista	<input type="checkbox"/>	Disagi / alternative	Segnaletica
- Previsto utilizzo servizi igienici da parte dell'appaltatore	X	Compresenza / pulizia	Informazione / segnaletica / divieti

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
4.10 Pronto soccorso - emergenza			
- Mancanza o indisponibilità temporanea di cassetta di medicazione	X	Autosufficienza / informazione	Informazione / segnaletica
- Mancanza o indisponibilità temporanea di docce / lavelli di emergenza	<input type="checkbox"/>	Autosufficienza / informazione	Informazione
- Vie ed uscite di emergenza impraticabili o rese tali	<input type="checkbox"/>	Informazione / piani alternativi	Informazione / segnaletica
- Mancanza di addetti al servizio PS / emergenza / antincendio	X X X	Informazione / propri addetti	Informazione

Incaricati dell'Attuazione:

Committente: A = Ing. G.P. Cianchi B = Geom. S. Bugialli

Appaltatore: C = D =

DETTAGLIO DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Si indicano voci che non è stato possibile indicare nelle tabelle precedenti o che sono particolarmente significative e necessitano di una più ampia descrizione.

L'attività oggetto di appalto consiste nella fornitura e posa in opera di manufatti d'arredo in metallo da installarsi in vani destinati ad attività museali e costituenti parte del piano interrato di Palazzo Medici Riccardi, posto in Via Cavour n°1 - 50129 Firenze.

L'attività dell'Appaltatore sarà svolta quindi all'interno di locali facenti parte del più ampio complesso monumentale di Palazzo Medici-Riccardi, tutelato in forza del D.Lgs. 42/2004 cd. "Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio", ospitante uffici ed Organi Istituzionali della Città Metropolitana di Firenze e della Prefettura di Firenze. Pertanto durante gli orari di apertura del Palazzo (per la Città Metropolitana da Lunedì a Venerdì 7.30/19.00 escluso quindi sabato e domenica; per la Prefettura di Firenze da Lunedì a Domenica con orario 24/24H) gli ambienti del piano terreno e piano interrato, anche limitrofi alle aree di cantiere dell'Appaltatore, saranno interessati dalla presenza di Lavoratori degli Enti suddetti e di visitatori, anche di lingua straniera, in visita al Palazzo. Il Mercoledì, giorno di chiusura del Museo di Palazzo, gli spazi anzidetti non saranno interessati da flusso di turisti (salvo i Cortili ed il Giardino posti al piano terreno), rimanendo comunque presente il flusso di personale dell'Ente Committente e della Prefettura di Firenze.

Le aree del Palazzo possono essere interessate da interventi di manutenzione edile ed impiantistica, dall'esecuzione di servizi di pulizia, dall'attività di fornitori, dall'attività di cantieri edili, ecc.

N.B. - Il Cortile di Michelozzo è costituito da un'area a porticato e da una zona centrale a cielo scoperto posta a quota leggermente inferiore al porticato stesso. Il perimetro interno del porticato è in gran parte delimitato da piantane e catene in acciaio che non debbono essere rimosse dalla loro posizione. Le pareti del Cortile di Michelozzo sono infatti interessate dalla presenza di un ricco allestimento di opere d'arte (es. statue) che in numerosi casi non risultano dotate di ancoraggio. Pertanto l'insieme di piantane e catenelle in acciaio disposte lungo dette pareti non deve essere rimosso da detta posizione.

MISURE SPECIFICHE DI RIDUZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Vengono predisposte dal committente, ma comunque concordate con l'appaltatore e gli altri soggetti firmatari del presente documento.

- L'accesso all'edificio potrà avvenire solo previa comunicazione della ragione sociale delle ditte incaricate dall'Appaltatore, nonché dell'elenco dei nominativi dei lavoratori impegnati dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori che dovranno essere muniti di tessera di riconoscimento conforme al D.Lgs. 81/2008.
- E' fatto divieto a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori di inoltrarsi al di fuori delle zone specificatamente individuate per lo svolgimento dell'attività, senza darne preavviso motivato ai referenti della Città Metropolitana di Firenze, compreso l'eventuale uso di servizi igienici diversi da quelli autorizzati (servizio igienico per disabili al piano terra, servizi igienici al piano interrato).
- E' fatto divieto all'Appaltatore ed ai Suoi eventuali subappaltatori di accedere ad ogni tipologia di impianto del Palazzo Medici-Riccardi senza darne preavviso motivato ai Referenti Tecnici della Città Metropolitana di Firenze.
- L'appaltatore ed eventuali Suoi subappaltatori dovranno attenersi scrupolosamente alle eventuali disposizioni dettate dai Referenti dell'Ente Committente.
- E' fatto obbligo a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori di attenersi scrupolosamente a quanto riportato nelle allegate Note Informative della Città Metropolitana di Firenze e di adottare ogni provvedimento atto a contenere l'emissione di rumori, l'emissione di polveri, la caduta di oggetti e materiali dall'alto.
- Durante lo svolgimento dell'attività l'Appaltatore dovrà assicurare la presenza costante di personale idoneamente formato all'emergenza antincendio e pronto soccorso nonché la presenza di idonei presidi

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 7/12
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

di pronto soccorso ex D.M. 388/2003. In ogni caso si informa che:

- a) presso la portineria al piano terreno di via Cavour n°1 è presente un Pacchetto di Medicazione con contenuto conforme all'Allegato 2 del D.M. 388/2003;
 - b) presso il locale Biglietteria Museo nel Cortile di Michelozzo è presente una Cassetta di Primo Soccorso con contenuto conforme all'Allegato 2 del D.M. 388/2003.
 - c) Presso il Corpo di Guardia della Polizia di Stato situato in corrispondenza del civico n°1 della via Cavour è presente un apparecchio defibrillatore semiautomatico (D.A.E.) dotato di piastre per intervento su persona adulta e di piastre pediatriche per intervento su bambino. L'apparecchio è conservato in teca di colore verde allarmate e debitamente segnalata. La dotazione comprende istruzioni di utilizzo dell'apparecchiatura in lingua italiana.
- In generale, se non specificatamente autorizzati dall'Amministrazione, non è consentito l'accesso di autoveicoli all'interno dei Cortili e del Giardino.
 - Ai fini dell'accesso di eventuali automezzi dal civico n°1 della via Cavour, si informa che il pavimento del locale di accesso poggia in parte su solaio con portanza non superiore a 500 Kg/mq.; detto limite di carico è da ritenersi valido anche per le volte di sostegno del pavimento in pietra del porticato del Cortile di Michelozzo.
 - Il movimento di eventuali automezzi all'interno del vestibolo d'ingresso di via Cavour 1, del Cortile di Michelozzo, del corridoio dei Ritratti, del Cortile di Michelozzo, del Giardino degli Aranci dovrà avvenire, nel caso, con velocità a passo d'uomo ed esclusivamente alla presenza di movieri a terra;
 - Eventuali materiali ed attrezzature trasportati dovranno essere scaricati ed immediatamente depositati all'interno dei locali cui sono destinati. Nessun materiale o attrezzatura dovrà essere lasciata depositata neanche temporaneamente sui marciapiedi o sulla sede stradale, nei cortili o negli spazi interessati dalle attività in appalto.
 - Durante eventuali attività di carico/scarico, allestimento/disallestimento, ecc., le aree interessate dovranno essere idoneamente delimitate (piantane segna percorso, nastro bianco/rosso, ecc..) al fine di impedire l'accesso alle persone non autorizzate;
 - Negli spazi interessati dall'attività in appalto sono presenti estintori a polvere ed CO2 (anidride carbonica). Gli estintori dovranno mantenere le posizioni previste dal Piano di Emergenza del Palazzo.
 - Fermo restando il divieto a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e dei Suoi eventuali subappaltatori di inoltrarsi al di fuori delle zone specificatamente individuate per lo svolgimento dell'attività, si informa che all'interno del Palazzo Medici Riccardi sono presenti "Planimetrie di evacuazione in caso di emergenza" e segnaletica di salvataggio (pittogramma bianco su fondo verde) conforme all'Allegato XXV del D.Lgs.81/2008, affisse almeno lungo le pareti degli spazi di distribuzione (es. corridoi, ecc.).
 - Le **VIE DI FUGA** da utilizzarsi in caso di emergenza durante l'orario di svolgimento dei lavori in appalto, sono le seguenti:
 - a) in direzione uscita **Via Cavour n°1** (uscita dal Cortile di Michelozzo)
 - b) in direzione **Via De' Ginori n°2** (uscita dal Giardino degli Aranci)
 - A mero titolo informativo vengono fornite, da parte della Città Metropolitana di Firenze, indicazioni sulla posizione dei principali quadri elettrici con divieto di manomissione, modifica od interventi di qualsiasi genere sugli stessi e su tutti gli impianti presenti negli spazi interessati dallo svolgimento dell'attività in appalto.
 - Negli edifici della Città Metropolitana di Firenze è vigente specifico regolamento sul divieto di fumo. Il Corpo di Polizia Provinciale e Metropolitana è incaricato di elevare le eventuali sanzioni nei confronti dei trasgressori.
 - E' fatto divieto tassativo di consumare pasti all'interno dell'edificio.
 - E' fatto divieto tassativo di accendere fuochi od usare fiamme libere.
 - E' fatto divieto tassativo di depositare materiale diverso da quello necessario per l'esecuzione delle attività in appalto, in particolare materiale infiammabile. E' consentito solo lo stoccaggio temporaneo di piccole quantità dei materiali e delle attrezzature necessari per le lavorazioni.
 - In caso di variazione delle caratteristiche del presente appalto ai sensi del Titolo IV "Cantieri temporanei

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 8/12
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

- o mobili” del D.Lgs. 9/04/2008 n°81 e s.m.i., Ente Committente ed Impresa Appaltatrice dovranno garantire l’assolvimento degli obblighi, anche documentali, ivi previsti.
- Si rimanda ai successivi e necessari aggiornamenti del presente documento, la gestione delle ulteriori eventuali interferenze derivanti dall’esecuzione attività diverse del committente o di Suoi Appaltatori o Concessionari.
 - Prima dell’inizio dell’esecuzione effettiva dell’attività in appalto, dovrà essere eseguito uno specifico sopralluogo ai luoghi di lavoro al fine di verificare eventuali ulteriori elementi di interferenza. In tale occasione sarà compilato e sottoscritto dalle Parti specifico Verbale, secondo lo schema del successivo Paragrafo 8.VERBALE DI SOPRALLUOGO, nel quale si indicheranno eventuali ulteriori rischi da interferenza e relative disposizioni di gestione.
 - Si informa che presso l’Ente Committente Città Metropolitana di Firenze è operativa una **Sala Operativa di Protezione Civile con orario 24h ore su 24h** per assistenza e supporto nella gestione di eventuali situazioni di emergenza, situata in Via dell’Olmattello n°25, 50127 - Firenze **Tel. 055/79.79.**
 - Si informa che nelle immediate vicinanze del Palazzo Medici-Riccardi è operativo un Pronto Soccorso presso il vicino **Ospedale Civile “Santa Maria Nuova”** situato in Piazza Santa Maria Nuova n°1, 50123 - Firenze **Tel. 055-69.38.929.** La zona è coperta dal **118 - Emergenza Sanitaria (24 ore su 24);** servizio con medico a bordo.

5. ONERI e COSTI DELLA SICUREZZA

L’importo degli Oneri e dei Costi della Sicurezza è compreso nel Preventivo del 15/03/2019 rimesso dall’Appaltatore ed è stimato pari ad € 0,00.=(ZeroEuro/00).

6. MISURE GENERALI DI RIDUZIONE RISCHI DA INTERFERENZA e MISURE di EMERGENZA

*All’interno dell’Ente Città Metropolitana di Firenze sono in vigore **misure e norme generali di riduzione dei rischi da interferenza.** Esse sono disponibili presso i referenti dell’appalto e/o allegate alla presente; dovranno essere osservate anche dalle ditte in appalto, in quanto integrano le misure specifiche di riduzione dei rischi.*

*Sono anche presenti **misure di emergenza antincendio, evacuazione, primo soccorso,** disponibili presso i referenti, le portinerie o i servizi Prevenzione e Protezione. Quando necessario, al presente documento sono allegati i Piani di Emergenza Antincendio e Primo Soccorso.*

Uno stralcio di dette misure è comunque riportato sotto.

In caso di situazioni di particolare gravità, il personale, anche di ditte esterne, che si trova nelle vicinanze della zona di pericolo, è invitato ad allontanarsi nel modo che ritiene più opportuno senza attendere istruzioni dal personale della squadra di emergenza, preoccupandosi di disattivare macchine ed impianti di cui conosca il funzionamento.

Si dovrà recare in luogo aperto, nelle immediate vicinanze della zona di ingresso, dove attenderà istruzioni.

Nessuno potrà rientrare nella zona di pericolo fino alla comunicazione del cessato allarme.

Nel caso di infortunio al personale di ditte esterne, deve essere avvertito immediatamente il referente del Committente che, a seconda dei casi, provvederà a:

- prestare il pronto soccorso nei casi in cui ciò sia possibile;
- avvertire i servizi di soccorso esterni;
- provvedere al miglior ricovero temporaneo in attesa dei servizi esterni.

In ogni caso di ogni infortunio dovrà essere avvertito il referente del Committente.

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 9/12
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L’uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

7. DICHIARAZIONE DELL'APPALTATORE DI RISPONDEZZA AI REQUISITI DI IDONEITA'

La dichiarazione di cui sotto integra la più dettagliata scheda dei requisiti di idoneità fornita dall'appaltatore, come richiesto dal D.Lgs. 09/04/2008 n°81 e s.m.i. art. 26, comma 1.

Il sottoscritto, Datore di Lavoro della ditta, in ottemperanza a quanto richiesto dal committente e specificamente dall'art. 26, comma 1 del D.Lgs. 09/04/2008 n°81 e s.m.i., e ad integrazione di quanto già espresso nella scheda di idoneità, allegata al contratto, dichiara espressamente:

1) in qualità di Datore di Lavoro,

- che la propria azienda ed i relativi dipendenti e collaboratori sono idonei ed in grado di svolgere l'attività prevista nell'appalto, essendo dotati dei mezzi di lavoro necessari, compresi i DPI e quelli per lavorare in sicurezza
- che è stata loro fornita una sufficiente formazione ed informazione riguardo all'agire in sicurezza nel lavoro e che sono, se necessario, sottoposti ai controlli sanitari obbligatori
- che l'azienda ha svolto gli adempimenti richiesti dalle norme sulla sicurezza, in particolare la valutazione dei rischi
- di osservare, nei riguardi dei propri dipendenti presenti nei luoghi di lavoro, tutti gli obblighi derivanti dalle norme di legge relative alla regolare assunzione, alle assicurazioni obbligatorie contro gli infortuni e per la previdenza sociale, nonché gli obblighi derivanti dal CCNL cui l'impresa è soggetta, e si impegna ad assicurare al proprio personale dipendente trattamenti economici non inferiori a quelli previsti dalle norme dello stesso CCNL. In tal senso l'azienda solleva il committente da qualsiasi onere e responsabilità (solidale) in proposito.

Data firma dell'appaltatore

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 10/12
-----------	-------------	--------------	--------------	---------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

9. DICHIARAZIONE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

Fra le parti, rappresentate dai referenti, eventualmente nella stessa occasione del sopralluogo, viene formalmente sottoscritto un accordo di cooperazione-coordinamento, che attua quanto previsto come iniziativa del committente.

Qualora esistano altri appaltatori compresenti, anch'essi sono coinvolti nel verbale di cooperazione e coordinamento, per una più completa opera di azione e di prevenzione.

Dopo aver effettuato sopralluogo congiunto, **si stabilisce con la presente un accordo di cooperazione e coordinamento**, che viene promosso dal Datore di Lavoro (DL) committente ma sarà esercitato praticamente fra i referenti dei contraenti, con apporto, se del caso e per quanto di pertinenza, del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) del committente.

Tale accordo è sottoscritto da eventuali, altri appaltatori compresenti sul luogo dell'appalto.

Data

Firma del referente della Città Metropolitana di Firenze
e Responsabile del Procedimento (Geom. Saverio Bugialli)

Visto del Datore di Lavoro Committente (Dott.ssa Laura Monticini)

Visto del Dirigente Delegato del Committente (Ing. G. P. Cianchi)

Firma del referente dell'Appaltatore (.....)

Firma del referente di altro Appaltatore compresente (.....)

Luogo e data

Timbro e firma del Datore di Lavoro committente (Dott.ssa Laura Monticini)
(art.26 comma 3 o art.16 comma 3 D.Lgs.81/2008)

Timbro e firma del Dirigente delegato del Committente (Ing. G. P. Cianchi)

Timbro e firma del Datore di Lavoro dell'Appaltatore (.....)

Allegati

Fanno parte integrante delle informazioni scambiate fra Datore di Lavoro Committente e Datore di Lavoro Appaltatore, oltre al presente documento DUVRI, i seguenti allegati, se necessari e pertinenti:

- Contratto e/o autorizzazione
- Note informative
- Planimetrie di emergenza (non materialmente allegate)
- Preventivo del 15/03/2019 rimesso dall'Appaltatore

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 12/12
-----------	-------------	--------------	--------------	---------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.



DOCUMENTO UNICO DI INFORMAZIONE ALL'APPALTATORE SUI RISCHI SPECIFICI, SUI RISCHI DA INTERFERENZA E SULLE MISURE PER RIDURLI (procedura appalti D.Lgs. 09/04/2008 n°81 e s.m.i. Art. 26)

Questo documento, elaborato dal committente, attua l'azione di cooperazione e coordinamento con l'appaltatore e serve ad informare reciprocamente appaltatore e committente sui rischi connessi all'attività svolta negli ambienti di lavoro oggetto dell'appalto, specialmente i rischi da interferenza.

Realizzato per essere allegato al contratto ha natura dinamica e flessibile potendo essere in ogni momento modificato e/o aggiornato.

Indica i requisiti di idoneità dell'appaltatore e gli oneri della sicurezza, comprende il verbale del sopralluogo congiunto e le misure specifiche e generali intese a prevenire i rischi da interferenza.

1. COMMITTENTE

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE	Datore di Lavoro Dott.ssa Laura Monticini
Servizio appaltante dell'Ente Città Metropolitana di Firenze Direzione Edilizia	Dirigente/Dirigente Delegato Ing. G. P. Cianchi Responsabile del Procedimento Geom. S. Bugialli
Telefono 055/27.60.476 Fax 055/27.60.377	e-mail gp.cianchi@cittametropolitana.fi.it web www.cittametropolitana.fi.it
Referente per l'Ente Città Metropolitana di Firenze Geom. S. Bugialli e-mail saverio.bugialli@cittametropolitana.fi.it Referenti Tecnici della Città Metropolitana di Firenze IMPIANTI IDROTERMOSANITARI Ing. Gianni Paolo Cianchi Telefono 055/27.60.476 – 335/69.44.122 e-mail gp.cianchi@cittametropolitana.fi.it IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI P.I. Alessandro Carmannini Telefono 055/27.60.433 – 335/69.43.419 e-mail alessandro.carmannini@cittametropolitana.fi.it CENTRO ELABORAZIONE DATI Ing. Jurgen Assfalq Telefono 055/27.60.462 – 335/67.71.590 e-mail urges.assfalq@cittametropolitana.fi.it MANUTENZIONE EDILE Geom. Giorgio Stellini Telefono 055/27.60.316 – 335/69.42.008	RSPP Geom. Saverio Bugialli Telefono 055/27.60.281 – 335/69.43.389 e-mail saverio.bugialli@cittametropolitana.fi.it

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 1/12
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

e-mail giorgio.stellini@cittametropolitana.fi.it

Geom. Roberto Benvenuti

Telefono 055/27.60.478 – 335/69.43.624

e-mail roberto.benvenuti@cittametropolitana.fi.it

2. APPALTATORE

Appaltatore **GALLONI OFFICINE Serramenti metallici S.r.l. con sede in via Montelupo n°21, 50025 – Montespertoli (FI)**

Datore di Lavoro

Telefono fax e-mail web

Referente dell'appaltatore

RSPP

Telefono

.....

Richiesta dell'appaltatore di valersi di ditte in subappalto SI NO

Accettazione dell'Ente Città Metropolitana di Firenze di presenza ditte in subappalto SI NO

3. APPALTO

Attività da svolgere nelle pertinenze dell'Ente Città Metropolitana di Firenze

Fornitura e posa in opera di manufatti d'arredo in metallo

Luoghi di lavoro frequentati dall'appaltatore o subappaltatori
Piano interrato Palazzo Medici Riccardi, via Cavour n°1 – 50129 Firenze

Orario di lavoro presunto/stabilito
Da Lunedì a Venerdì dalle ore 8,00 alle ore 17,00

N° presunto di addetti (dell'appaltatore e dei subappaltatori)
..... addetti

Altri appaltatori compresenti
SI NO

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 2/12
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

4. RISCHI SPECIFICI, RISCHI DA INTERFERENZA e MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Nella tabella seguente le caselle, se barrate, e la relativa specificazione indicano i possibili rischi presenti nei luoghi di lavoro. Le caselle chiare indicano i rischi già presenti nei luoghi dell'appalto e sono compilati dal committente; quelle ombreggiate indicano sia i rischi presenti (generalmente indicati con la parola "presenza") che quelli apportati dall'attività (generalmente indicati con la parola "previsione o possibilità"). In questo ultimo caso sono compilati dall'appaltatore. Se esistenti, sono praticamente sempre rischi da interferenza.

In altra colonna sono indicate le misure per ridurli, sia quelle in atto in quanto già stabilite dal committente, sia quelle che vengono stabilite per l'occasione, con indicazione anche delle persone incaricate di attuarle.

La tabella è soltanto una traccia di comodo, che può essere variata ed integrata, specialmente negli spazi successivi.

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
4.1 Ambiente di lavoro			
- Esecuzione dei lavori di appalto all'interno / all'esterno	X <input type="checkbox"/>	compresenza lavoratori	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Previsti lavori murari prevalenti e/o assistenza	<input type="checkbox"/>	apporto di rumore, polveri, limitazioni e rischi vari	Norme generali e specifiche
- Intervento appaltatore in / fuori orario di lavoro del committente	X <input checked="" type="checkbox"/>	compresenza lavoratori	Norme comportament. e indicaz. portineria
- Previsto orario notturno	<input type="checkbox"/>	possibile mancanza sicurezze, specialmente in situazione di emergenza	Norme comportament. e indicaz. portineria
- Lavori contemporaneamente in corso (committente od altre ditte)	<input type="checkbox"/>	compresenza lavoratori	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Possibile presenza di visitatori, estranei, giovani, disabili, ecc..	X	compreso categorie a rischio con minor informazione	Informazione specifica e piano emergenza
- L'intervento riduce l'accessibilità ai disabili	<input type="checkbox"/>	disagio relativo per interessati	Individuazione accessibilità alternative
- Presenza o possibilità di rischio caduta dall'alto / lavori in elevazione	X <input checked="" type="checkbox"/>	caduta dall'alto	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza o possibilità di rischio caduta materiali dall'alto / seppellimento	X <input type="checkbox"/>	caduta, urto oggetti /seppellimento	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza di solai, soppalchi e terrazze non agibili	<input type="checkbox"/>	caduta, seppellimento, crollo	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza o possibilità di botole non protette per i lavori	<input type="checkbox"/>	caduta, inciampo	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza o possibilità di tetti non calpestabili	<input type="checkbox"/>	caduta, crollo	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza o possibilità di pavimenti o terreni o scale umidi o scivolosi	<input type="checkbox"/>	caduta, scivolamento	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Ventilazione insufficiente o limitata temporaneamente	X	inidoneità microclima, polveri, ecc	Informazione
- Mancanza di illuminazione o limitata temporaneamente	<input type="checkbox"/>	urto, disagi vari	Informazione
- Prevista chiusura di percorsi o parti di edificio	X	difficoltà di movimentazione mezzi e uomini	Segnaletica e percorsi separati / divieti

	X esistenti		Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
- Sono previsti spazi e/o percorsi dedicati all'appaltatore	X		limitazione di movimento	Segnaletica / divieti
4.2 Impianto elettrico				
- Interventi all'impianto elettrico che comportino interruzione d'energia	<input type="checkbox"/>		Possibili interruzioni improvvise e conseguenti rischi	Informazione / procedure
- Presenza o previsti cavi elettrici nell'area a vista / nascosti dall'arredamento	X	X	Inciampo / elettrocuzione / rotture	Informazione / segnaletica
- Presenza / previsti quadri e elementi in tensione facilmente accessibili	<input type="checkbox"/>		Elettrocuzione	Informazione / segnaletica / divieti
- Mancanza / distacco di messa a terra delle parti metalliche	<input type="checkbox"/>		Elettrocuzione / fulminazione	Informazione / segnaletica / divieti
- Presenza o previsione di umidità e/o di acqua	<input type="checkbox"/>		Elettrocuzione / scivolamento / microclima	Informazione / segnaletica
4.3 Impianti termici / idraulici / gas				
- Previsti interventi a impianti termoidraulici con / senza interruzione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / microclima / rischi da carenze meccaniche	informazione
- Prevista interruzione di fornitura elettrica / acqua / gas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / rischi da carenze meccaniche / termiche / scoppio / incendio	Informazione
- Presenza o previsti recipienti a pressione di gas / liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sversamenti / rotture / contaminazioni chimiche	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsti elementi o fluidi ad elevata temperatura	<input type="checkbox"/>		Scoppi / bruciature / incendi	Informazione / segnaletica
- Presenza o previste tubazioni di acqua a vista / interrate	X	<input type="checkbox"/>	Inciampo / rotture / allagamenti	Informazione / segnaletica
- Presenza o previste tubazioni di liquidi chimici a vista / interrate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Perdite / sversamenti / rotture / contaminazioni chimiche	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsti apparecchi e tubazioni di gas a vista / sotto traccia / interrate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scoppi / inciampi / incendi	Informazione / segnaletica / divieti
4.4 Altri impianti, macchine e attrezzature				
- Sono previsti interventi agli impianti macchine, attrezzature con/senza interruzione del funzionamento / fornitura servizio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disservizi / avviamenti improvvisi / disagi	Informazione / segnaletica / procedure
- Reparto in marcia	<input type="checkbox"/>		Organi e persone in movimento	Informazione / procedure
- Impianto complesso: attenzione ai segnali ottico acustici	<input type="checkbox"/>		Disattenzione / incomprendione	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsto utilizzo di apparecchi molto rumorosi (> 90 dBA)	<input type="checkbox"/>		Rumore / incomprendione	Informazione / segnaletica
- Organi e apparecchiature mobili nelle vicinanze	<input type="checkbox"/>		Urti / investimenti /impigliamento	Informazione / segnaletica / procedure
- Previsto utilizzo di scale portatili / trabattelli / ponteggi / piattaforme elevatrici	X	X	Caduta dall'alto e di oggetti	Informazione / segnaletica / divieti

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
4.5 Trasporto e sollevamento			
- Sollevamento manuale di carichi in atto o previsto	X	Sforzi, movimenti errati	Informazione
- Previsto utilizzo di mezzi meccanici di sollevamento	<input type="checkbox"/>	Caduta pesi, informazione e formazione	Informazione / segnaletica / procedure
- Presenza di corsia di marcia per soli automezzi / persone	<input type="checkbox"/>	Investimenti / informazione	Informazione / segnaletica
- Presenza o possibilità di carichi sospesi	X	Caduta pesi / investimenti	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di automezzi in movimento nell'area	X	Investimenti / caduta materiali / rumore	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di carrelli elevatori in movimento nell'area	<input type="checkbox"/>	Investimenti	Informazione / segnaletica
4.6 Sostanze pericolose			
- Prevista presenza di sostanze chimiche / biologiche	<input type="checkbox"/>	Contaminazione	Informazione / segnaletica / divieti
- Presenza o previsione di sostanze pericolose / solide / liquide / aeriformi	<input type="checkbox"/>	Corrosione / inalazione / contaminazione	Informazione / segnaletica
- Presenza o prevista produzione di rifiuti pericolosi	<input type="checkbox"/>	Contaminazione / odori / rischio biologico	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di polveri / funghi	X	Inalazioni / contaminazioni / allergie	Informazione / segnaletica / procedure
4.7 Incendio			
- Prevista disattivazione temporanea sistemi antincendio: rilevazione fumi e allarme / idranti / sistemi estinzione / evacuazione fumi	<input type="checkbox"/>	Incendi / evacuazione	Informazione / segnaletica / procedure
- Previsto sviluppo di fiamme libere nelle operazioni	<input type="checkbox"/>	Incendio / bruciature	Informazione / segnaletica / procedure
- Presenza o previsione di liquidi, gas, solidi infiammabili o combustibili	<input type="checkbox"/>	Incendio / bruciature / corrosivi	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di sorgenti di innesco	<input type="checkbox"/>	Incendio / bruciature	Informazione / segnaletica / divieti
- Presenza di rete idrica antincendio interrata autonoma, vasca acquedotto	<input type="checkbox"/>	Possibile interruzione, perdita	Informazione / segnaletica
- Mancanza o disattivazione di mezzi antincendio nelle vicinanze	<input type="checkbox"/>	Incendio / informazione	Informazione / segnaletica
4.8 Rumore / vibrazioni			
- Prevista emissione di rumori / vibrazioni elevate	<input type="checkbox"/>	Rumori / vibrazioni / disagi / visite	Informazione / segnaletica
- Zona già con livello di rumore > 87 dBA o tale per i lavori in appalto	<input type="checkbox"/>	Limitazioni / segnaletica / visite	Segnaletica
4.9 Igiene del lavoro			
- Presenza o prevista emissione di fumi / vapori / polveri	<input type="checkbox"/>	Inalazioni / contaminazioni / allergie	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di temperature elevate	<input type="checkbox"/>	Scottature / microclima / disagio	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di radiazioni ionizzanti / non ionizzanti	<input type="checkbox"/>	Radiazioni / informazioni / contaminazione	Informazione / segnaletica / divieti
- Inagibilità dei servizi igienici, esistente o prevista	<input type="checkbox"/>	Disagi / alternative	Segnaletica
- Previsto utilizzo servizi igienici da parte dell'appaltatore	X	Compresenza / pulizia	Informazione / segnaletica / divieti

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
4.10 Pronto soccorso - emergenza			
- Mancanza o indisponibilità temporanea di cassetta di medicazione	X	Autosufficienza / informazione	Informazione / segnaletica
- Mancanza o indisponibilità temporanea di docce / lavelli di emergenza	<input type="checkbox"/>	Autosufficienza / informazione	Informazione
- Vie ed uscite di emergenza impraticabili o rese tali	<input type="checkbox"/>	Informazione / piani alternativi	Informazione / segnaletica
- Mancanza di addetti al servizio PS / emergenza / antincendio	X X X	Informazione / propri addetti	Informazione

Incaricati dell'Attuazione:

Committente: A = Ing. G.P. Cianchi B = Geom. S. Bugialli

Appaltatore: C = D =

DETTAGLIO DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Si indicano voci che non è stato possibile indicare nelle tabelle precedenti o che sono particolarmente significative e necessitano di una più ampia descrizione.

L'attività oggetto di appalto consiste nella fornitura e posa in opera di manufatti d'arredo in metallo da installarsi in vani destinati ad attività museali e costituenti parte del piano interrato di Palazzo Medici Riccardi, posto in Via Cavour n°1 - 50129 Firenze.

L'attività dell'Appaltatore sarà svolta quindi all'interno di locali facenti parte del più ampio complesso monumentale di Palazzo Medici-Riccardi, tutelato in forza del D.Lgs. 42/2004 cd. "Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio", ospitante uffici ed Organi Istituzionali della Città Metropolitana di Firenze e della Prefettura di Firenze. Pertanto durante gli orari di apertura del Palazzo (per la Città Metropolitana da Lunedì a Venerdì 7.30/19.00 escluso quindi sabato e domenica; per la Prefettura di Firenze da Lunedì a Domenica con orario 24/24H) gli ambienti del piano terreno e piano interrato, anche limitrofi alle aree di cantiere dell'Appaltatore, saranno interessati dalla presenza di Lavoratori degli Enti suddetti e di visitatori, anche di lingua straniera, in visita al Palazzo. Il Mercoledì, giorno di chiusura del Museo di Palazzo, gli spazi anzidetti non saranno interessati da flusso di turisti (salvo i Cortili ed il Giardino posti al piano terreno), rimanendo comunque presente il flusso di personale dell'Ente Committente e della Prefettura di Firenze.

Le aree del Palazzo possono essere interessate da interventi di manutenzione edile ed impiantistica, dall'esecuzione di servizi di pulizia, dall'attività di fornitori, dall'attività di cantieri edili, ecc.

N.B. - Il Cortile di Michelozzo è costituito da un'area a porticato e da una zona centrale a cielo scoperto posta a quota leggermente inferiore al porticato stesso. Il perimetro interno del porticato è in gran parte delimitato da piantane e catene in acciaio che non debbono essere rimosse dalla loro posizione. Le pareti del Cortile di Michelozzo sono infatti interessate dalla presenza di un ricco allestimento di opere d'arte (es. statue) che in numerosi casi non risultano dotate di ancoraggio. Pertanto l'insieme di piantane e catenelle in acciaio disposte lungo dette pareti non deve essere rimosso da detta posizione.

MISURE SPECIFICHE DI RIDUZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Vengono predisposte dal committente, ma comunque concordate con l'appaltatore e gli altri soggetti firmatari del presente documento.

- L'accesso all'edificio potrà avvenire solo previa comunicazione della ragione sociale delle ditte incaricate dall'Appaltatore, nonché dell'elenco dei nominativi dei lavoratori impegnati dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori che dovranno essere muniti di tessera di riconoscimento conforme al D.Lgs. 81/2008.
- E' fatto divieto a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori di inoltrarsi al di fuori delle zone specificatamente individuate per lo svolgimento dell'attività, senza darne preavviso motivato ai referenti della Città Metropolitana di Firenze, compreso l'eventuale uso di servizi igienici diversi da quelli autorizzati (servizio igienico per disabili al piano terra, servizi igienici al piano interrato).
- E' fatto divieto all'Appaltatore ed ai Suoi eventuali subappaltatori di accedere ad ogni tipologia di impianto del Palazzo Medici-Riccardi senza darne preavviso motivato ai Referenti Tecnici della Città Metropolitana di Firenze.
- L'appaltatore ed eventuali Suoi subappaltatori dovranno attenersi scrupolosamente alle eventuali disposizioni dettate dai Referenti dell'Ente Committente.
- E' fatto obbligo a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e di eventuali Suoi subappaltatori di attenersi scrupolosamente a quanto riportato nelle allegate Note Informative della Città Metropolitana di Firenze e di adottare ogni provvedimento atto a contenere l'emissione di rumori, l'emissione di polveri, la caduta di oggetti e materiali dall'alto.
- Durante lo svolgimento dell'attività l'Appaltatore dovrà assicurare la presenza costante di personale idoneamente formato all'emergenza antincendio e pronto soccorso nonché la presenza di idonei presidi

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 7/12
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

di pronto soccorso ex D.M. 388/2003. In ogni caso si informa che:

- a) presso la portineria al piano terreno di via Cavour n°1 è presente un Pacchetto di Medicazione con contenuto conforme all'Allegato 2 del D.M. 388/2003;
 - b) presso il locale Biglietteria Museo nel Cortile di Michelozzo è presente una Cassetta di Primo Soccorso con contenuto conforme all'Allegato 2 del D.M. 388/2003.
 - c) Presso il Corpo di Guardia della Polizia di Stato situato in corrispondenza del civico n°1 della via Cavour è presente un apparecchio defibrillatore semiautomatico (D.A.E.) dotato di piastre per intervento su persona adulta e di piastre pediatriche per intervento su bambino. L'apparecchio è conservato in teca di colore verde allarmate e debitamente segnalata. La dotazione comprende istruzioni di utilizzo dell'apparecchiatura in lingua italiana.
- In generale, se non specificatamente autorizzati dall'Amministrazione, non è consentito l'accesso di autoveicoli all'interno dei Cortili e del Giardino.
 - Ai fini dell'accesso di eventuali automezzi dal civico n°1 della via Cavour, si informa che il pavimento del locale di accesso poggia in parte su solaio con portanza non superiore a 500 Kg/mq.; detto limite di carico è da ritenersi valido anche per le volte di sostegno del pavimento in pietra del porticato del Cortile di Michelozzo.
 - Il movimento di eventuali automezzi all'interno del vestibolo d'ingresso di via Cavour 1, del Cortile di Michelozzo, del corridoio dei Ritratti, del Cortile di Michelozzo, del Giardino degli Aranci dovrà avvenire, nel caso, con velocità a passo d'uomo ed esclusivamente alla presenza di movieri a terra;
 - Eventuali materiali ed attrezzature trasportati dovranno essere scaricati ed immediatamente depositati all'interno dei locali cui sono destinati. Nessun materiale o attrezzatura dovrà essere lasciata depositata neanche temporaneamente sui marciapiedi o sulla sede stradale, nei cortili o negli spazi interessati dalle attività in appalto.
 - Durante eventuali attività di carico/scarico, allestimento/disallestimento, ecc., le aree interessate dovranno essere idoneamente delimitate (piantane segna percorso, nastro bianco/rosso, ecc..) al fine di impedire l'accesso alle persone non autorizzate;
 - Negli spazi interessati dall'attività in appalto sono presenti estintori a polvere ed CO2 (anidride carbonica). Gli estintori dovranno mantenere le posizioni previste dal Piano di Emergenza del Palazzo.
 - Fermo restando il divieto a tutto il personale impiegato nell'attività dell'Appaltatore e dei Suoi eventuali subappaltatori di inoltrarsi al di fuori delle zone specificatamente individuate per lo svolgimento dell'attività, si informa che all'interno del Palazzo Medici Riccardi sono presenti "Planimetrie di evacuazione in caso di emergenza" e segnaletica di salvataggio (pittogramma bianco su fondo verde) conforme all'Allegato XXV del D.Lgs.81/2008, affisse almeno lungo le pareti degli spazi di distribuzione (es. corridoi, ecc.).
 - Le **VIE DI FUGA** da utilizzarsi in caso di emergenza durante l'orario di svolgimento dei lavori in appalto, sono le seguenti:
 - a) in direzione uscita **Via Cavour n°1** (uscita dal Cortile di Michelozzo)
 - b) in direzione **Via De' Ginori n°2** (uscita dal Giardino degli Aranci)
 - A mero titolo informativo vengono fornite, da parte della Città Metropolitana di Firenze, indicazioni sulla posizione dei principali quadri elettrici con divieto di manomissione, modifica od interventi di qualsiasi genere sugli stessi e su tutti gli impianti presenti negli spazi interessati dallo svolgimento dell'attività in appalto.
 - Negli edifici della Città Metropolitana di Firenze è vigente specifico regolamento sul divieto di fumo. Il Corpo di Polizia Provinciale e Metropolitana è incaricato di elevare le eventuali sanzioni nei confronti dei trasgressori.
 - E' fatto divieto tassativo di consumare pasti all'interno dell'edificio.
 - E' fatto divieto tassativo di accendere fuochi od usare fiamme libere.
 - E' fatto divieto tassativo di depositare materiale diverso da quello necessario per l'esecuzione delle attività in appalto, in particolare materiale infiammabile. E' consentito solo lo stoccaggio temporaneo di piccole quantità dei materiali e delle attrezzature necessari per le lavorazioni.
 - In caso di variazione delle caratteristiche del presente appalto ai sensi del Titolo IV "Cantieri temporanei

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 8/12
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

- o mobili” del D.Lgs. 9/04/2008 n°81 e s.m.i., Ente Committente ed Impresa Appaltatrice dovranno garantire l’assolvimento degli obblighi, anche documentali, ivi previsti.
- Si rimanda ai successivi e necessari aggiornamenti del presente documento, la gestione delle ulteriori eventuali interferenze derivanti dall’esecuzione attività diverse del committente o di Suoi Appaltatori o Concessionari.
 - Prima dell’inizio dell’esecuzione effettiva dell’attività in appalto, dovrà essere eseguito uno specifico sopralluogo ai luoghi di lavoro al fine di verificare eventuali ulteriori elementi di interferenza. In tale occasione sarà compilato e sottoscritto dalle Parti specifico Verbale, secondo lo schema del successivo Paragrafo 8.VERBALE DI SOPRALLUOGO, nel quale si indicheranno eventuali ulteriori rischi da interferenza e relative disposizioni di gestione.
 - Si informa che presso l’Ente Committente Città Metropolitana di Firenze è operativa una **Sala Operativa di Protezione Civile con orario 24h ore su 24h** per assistenza e supporto nella gestione di eventuali situazioni di emergenza, situata in Via dell’Olmattello n°25, 50127 - Firenze **Tel. 055/79.79.**
 - Si informa che nelle immediate vicinanze del Palazzo Medici-Riccardi è operativo un Pronto Soccorso presso il vicino **Ospedale Civile “Santa Maria Nuova”** situato in Piazza Santa Maria Nuova n°1, 50123 - Firenze **Tel. 055-69.38.929.** La zona è coperta dal **118 - Emergenza Sanitaria** (24 ore su 24); servizio con medico a bordo.

5. ONERI e COSTI DELLA SICUREZZA

L’importo degli Oneri e dei Costi della Sicurezza è compreso nel Preventivo del 15/03/2019 rimesso dall’Appaltatore ed è stimato pari ad € 0,00.=(ZeroEuro/00).

6. MISURE GENERALI DI RIDUZIONE RISCHI DA INTERFERENZA e MISURE di EMERGENZA

*All’interno dell’Ente Città Metropolitana di Firenze sono in vigore **misure e norme generali di riduzione dei rischi da interferenza.** Esse sono disponibili presso i referenti dell’appalto e/o allegate alla presente; dovranno essere osservate anche dalle ditte in appalto, in quanto integrano le misure specifiche di riduzione dei rischi.*

*Sono anche presenti **misure di emergenza antincendio, evacuazione, primo soccorso,** disponibili presso i referenti, le portinerie o i servizi Prevenzione e Protezione. Quando necessario, al presente documento sono allegati i Piani di Emergenza Antincendio e Primo Soccorso.*

Uno stralcio di dette misure è comunque riportato sotto.

In caso di situazioni di particolare gravità, il personale, anche di ditte esterne, che si trova nelle vicinanze della zona di pericolo, è invitato ad allontanarsi nel modo che ritiene più opportuno senza attendere istruzioni dal personale della squadra di emergenza, preoccupandosi di disattivare macchine ed impianti di cui conosca il funzionamento.

Si dovrà recare in luogo aperto, nelle immediate vicinanze della zona di ingresso, dove attenderà istruzioni.

Nessuno potrà rientrare nella zona di pericolo fino alla comunicazione del cessato allarme.

Nel caso di infortunio al personale di ditte esterne, deve essere avvertito immediatamente il referente del Committente che, a seconda dei casi, provvederà a:

- prestare il pronto soccorso nei casi in cui ciò sia possibile;
- avvertire i servizi di soccorso esterni;
- provvedere al miglior ricovero temporaneo in attesa dei servizi esterni.

In ogni caso di ogni infortunio dovrà essere avvertito il referente del Committente.

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 9/12
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L’uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

7. DICHIARAZIONE DELL'APPALTATORE DI RISPONDEZZA AI REQUISITI DI IDONEITA'

La dichiarazione di cui sotto integra la più dettagliata scheda dei requisiti di idoneità fornita dall'appaltatore, come richiesto dal D.Lgs. 09/04/2008 n°81 e s.m.i. art. 26, comma 1.

Il sottoscritto, Datore di Lavoro della ditta, in ottemperanza a quanto richiesto dal committente e specificamente dall'art. 26, comma 1 del D.Lgs. 09/04/2008 n°81 e s.m.i., e ad integrazione di quanto già espresso nella scheda di idoneità, allegata al contratto, dichiara espressamente:

1) in qualità di Datore di Lavoro,

- che la propria azienda ed i relativi dipendenti e collaboratori sono idonei ed in grado di svolgere l'attività prevista nell'appalto, essendo dotati dei mezzi di lavoro necessari, compresi i DPI e quelli per lavorare in sicurezza
- che è stata loro fornita una sufficiente formazione ed informazione riguardo all'agire in sicurezza nel lavoro e che sono, se necessario, sottoposti ai controlli sanitari obbligatori
- che l'azienda ha svolto gli adempimenti richiesti dalle norme sulla sicurezza, in particolare la valutazione dei rischi
- di osservare, nei riguardi dei propri dipendenti presenti nei luoghi di lavoro, tutti gli obblighi derivanti dalle norme di legge relative alla regolare assunzione, alle assicurazioni obbligatorie contro gli infortuni e per la previdenza sociale, nonché gli obblighi derivanti dal CCNL cui l'impresa è soggetta, e si impegna ad assicurare al proprio personale dipendente trattamenti economici non inferiori a quelli previsti dalle norme dello stesso CCNL. In tal senso l'azienda solleva il committente da qualsiasi onere e responsabilità (solidale) in proposito.

Data firma dell'appaltatore

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 10/12
-----------	-------------	--------------	--------------	---------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.

9. DICHIARAZIONE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

Fra le parti, rappresentate dai referenti, eventualmente nella stessa occasione del sopralluogo, viene formalmente sottoscritto un accordo di cooperazione-coordinamento, che attua quanto previsto come iniziativa del committente.

Qualora esistano altri appaltatori compresenti, anch'essi sono coinvolti nel verbale di cooperazione e coordinamento, per una più completa opera di azione e di prevenzione.

Dopo aver effettuato sopralluogo congiunto, **si stabilisce con la presente un accordo di cooperazione e coordinamento**, che viene promosso dal Datore di Lavoro (DL) committente ma sarà esercitato praticamente fra i referenti dei contraenti, con apporto, se del caso e per quanto di pertinenza, del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) del committente.

Tale accordo è sottoscritto da eventuali, altri appaltatori compresenti sul luogo dell'appalto.

Data

Firma del referente della Città Metropolitana di Firenze
e Responsabile del Procedimento (Geom. Saverio Bugialli)

Visto del Datore di Lavoro Committente (Dott.ssa Laura Monticini)

Visto del Dirigente Delegato del Committente (Ing. G. P. Cianchi)

Firma del referente dell'Appaltatore (.....)

Firma del referente di altro Appaltatore compresente (.....)

Luogo e data

Timbro e firma del Datore di Lavoro committente (Dott.ssa Laura Monticini)
(art.26 comma 3 o art.16 comma 3 D.Lgs.81/2008)

Timbro e firma del Dirigente delegato del Committente (Ing. G. P. Cianchi)

Timbro e firma del Datore di Lavoro dell'Appaltatore (.....)

Allegati

Fanno parte integrante delle informazioni scambiate fra Datore di Lavoro Committente e Datore di Lavoro Appaltatore, oltre al presente documento DUVRI, i seguenti allegati, se necessari e pertinenti:

- Contratto e/o autorizzazione
- Note informative
- Planimetrie di emergenza (non materialmente allegate)
- Preventivo del 15/03/2019 rimesso dall'Appaltatore

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 12/12
-----------	-------------	--------------	--------------	---------------------

Questa procedura è stata elaborata da Areco sas Firenze per la Città Metropolitana di Firenze. L'uso indebito da parte di altri verrà perseguito.