



DOCUMENTO UNICO DI INFORMAZIONE AL CONCESSIONARIO ED AL SOGGETTO TERZO 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 Concedente, attua l'azione di cooperazione e coordinamento con il Concessionario ed il Soggetto Terzo e serve ad informarli reciprocamente sui rischi connessi all'attività svolta negli ambienti di lavoro oggetto della Concessione, specialmente i rischi da interferenza.

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

Indica i requisiti di idoneità del Concessionario 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. CONCEDENTE

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE		Datore di Lavoro Dott.ssa Laura Monticini	
Servizio concedente dell'Ente Città Metropolitana di Firenze Cultura, Turismo, Istruzione, Sociale e Sport		Dirigente Delegato e Responsabile del Procedimento Dott.ssa Rossana Biagioni	
Telefono 055/27.60.489 fax 055/27.60.350 055/27.60.269		e-mail rossana.biagioni@cittametropolitana.fi.it web www.cittametropolitana.fi.it	
Referente per l'Ente Città Metropolitana di Firenze Geom. Riccardo Artusi e-mail r.artusi@cittametropolitana.fi.it	Telefono 055.27.60.885 – 055.27.60.256	RSPP Geom. Saverio Bugialli Telefono 055/27.60.281 – 335/69.43.389 e-mail saverio.bugialli@cittametropolitana.fi.it	
Referenti Tecnici IMPIANTI IDROTERMOSANITARI Ing. Gianni Paolo Cianchi Telefono 055/27.60.476 – 335/69.44.122 e-mail gp.cianchi@cittametropolitana.fi.it IMPIANTI ELETTRICI P.I. Alessandro Carmannini Telefono 055/27.60.433 – 335/69.43.419 e-mail alessandro.carmannini@cittametropolitana.fi.it PALAZZO MEDICI-RICCARDI Arch. Luca Gentili Telefono 055/27.60.160 – 334/67.12.848 e-mail luca.gentili@cittametropolitana.fi.it Geom. Roberto Benvenuti Telefono 055/27.60.478 – 335/69.43.624			

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 1/15
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

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 roberto.benvenuti@cittametropolitana.fi.it

2. CONCESSIONARIO

Concessionario:		
Datore di Lavoro:		
Telefono	fax	e-mail
Referente	RSPP	
Telefono		

3. SOGGETTO TERZO

COMUNE DI FIRENZE	Datore di Lavoro		
Servizio del Soggetto Terzo Belle Arti e Fabbrica di palazzo Vecchio	Dirigente Arch. Giorgio Caselli		
Telefono	fax	e-mail	web
Referente per il Soggetto Terzo Arch. Paolo Ferrara e-mail paolo.ferrara@comune.fi.it	Telefono 055.27.68.503 – 320.42.14.153	RSPP	
Referenti Tecnici Dott.ssa Serena Pini Telefono 055/27.68.496 – 320/42.14.186 e-mail serena.pini@comune.fi.it			

4. CONCESSIONE

Attività da svolgere nelle pertinenze dell'Ente Città Metropolitana di Firenze e del Soggetto Terzo Concessione del servizio di progettazione, organizzazione e allestimento della Mostra dedicata alla "Giuditta e Oloferne" di Donatello nel Museo Mediceo di Palazzo Medici Riccardi	
Luoghi di lavoro frequentati dal Concessionario 1) <i>Palazzo Medici Riccardi, via Cavour nc. 1, Firenze - Sale Museo Mediceo poste al piano terreno</i> 2) <i>Palazzo Vecchio, Piazza della Signoria, Firenze – "Sala dei Gigli" posta al piano secondo</i>	Orario di lavoro presunto/stabilito dalle ore alle ore Allestimento Mostra dal 29/08/2016 al 9/08/2016 Disallestimento Mostra dal 11/08/2017 al/08/2017
N° presunto di addetti del Concessionario	Altri appaltatori compresi SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 2/15
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

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

5. RISCHI SPECIFICI, RISCHI DA INTERFERENZA e MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (Ente Concedente)

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 della Concessione e sono compilati dal Concedente; 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 dal Concessionario. 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 Concedente, 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
5.1 Ambiente di lavoro				
- Esecuzione del servizio all'interno / all'esterno	X	X	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 concessionario in / fuori orario di lavoro del Concedente	X	X	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 (Concedente o altre ditte) in caso di necessità/urgenze	<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	X	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	<input type="checkbox"/>		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	<input type="checkbox"/>		difficoltà di movimentazione mezzi e uomini	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Sono previsti spazi e/o percorsi dedicati al Concessionario	X		limitazione di movimento	Segnaletica / divieti
5.2 Impianto elettrico				
- Interventi all'impianto elettrico che comportino interruzione d'energia	<input type="checkbox"/>		Possibili interruzioni improvvise e	Informazione / procedure

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 3/15
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

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

	X esistenti		Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
- Presenza o previsti cavi elettrici nell'area a vista / nascosti dall'arredamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	conseguenti rischi	Informazione / segnaletica
- Presenza / previsti quadri ed elementi in tensione facilmente accessibili	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inciampo / elettrocuzione / rotture	Informazione / segnaletica / divieti
- Mancanza / distacco di messa a terra delle parti metalliche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Elettrocuzione	Informazione / segnaletica / divieti
- Presenza o previsione di umidità e/o di acqua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Elettrocuzione / fulminazione	Informazione / segnaletica
5.3 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 mecc / termiche/ scoppio / incendio	Informazione
- Presenza o previsti recipienti a pressione di gas/liquido	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sversamenti / rotture /contam. chim.	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsti elementi o fluidi ad elevata temperatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Scoppi / bruciature / incendi	Informazione / segnaletica
- Presenza o previste tubazioni di acqua a vista / interrate	<input type="checkbox"/>	X	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 previste apparecchi e tubazioni di gas a vista / sotto traccia / interrate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X Scoppi / inciampi / incendi	Informazione / segnaletica / divieti
5.4 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"/>	<input type="checkbox"/>	Organi e persone in movimento	Informazione / procedure
- Impianto complesso: attenzione ai segnali ottico acustici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Disattenzione / incomprendione	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsto utilizzo di apparecchi molto rumorosi (> 90 dBA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rumore /incomprendione	Informazione / segnaletica
- Organi e apparecchiature mobili nelle vicinanze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Urti / investimenti /impigliamento	Informazione / segnaletica / procedure
- Previsto utilizzo di scale portatili / trabattelli / ponteggi / piattaforme elevatrici	X	X	X Caduta dall'alto e di oggetti	Informazione / segnaletica / divieti
5.5 Trasporto e sollevamento				
- Sollevamento manuale di carichi in atto o previsto	X	<input type="checkbox"/>	Sforzi, movimenti errati	Informazione
- Previsto utilizzo di mezzi meccanici di sollevamento	X	<input type="checkbox"/>	Caduta pesi, informazione e formazione	Informazione / segnaletica /procedure
- Presenza di corsia di marcia per soli automezzi / persone	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Investimenti / informazione	Informazione / segnaletica
- Presenza o possibilità di carichi sospesi	X	<input type="checkbox"/>	Caduta pesi / investimenti	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di automezzi in movimento nell'area	X	<input type="checkbox"/>	Investimenti / caduta materiali / rumore	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di carrelli elevatori in movimento nell'area	X	<input type="checkbox"/>	Investimenti	Informazione / segnaletica
5.6 Sostanze pericolose				
- Prevista presenza di sostanze chimiche / biologiche	X	<input type="checkbox"/>	Contaminazione	Informazione / segnaletica / divieti

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 4/15
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

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

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
- 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 <input type="checkbox"/>	Inalazioni / contaminazioni / allergie	Informazione / segnaletica / procedure
5.7 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
5.8 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
5.9 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 del Concessionario	X	Compresenza / pulizia	Informazione / segnaletica / divieti
5.10 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	X	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:

Concedente: *Dott.ssa Rossana Biagioni*

Concessionario:

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 5/15
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

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

6. RISCHI SPECIFICI, RISCHI DA INTERFERENZA e MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (Soggetto Terzo)

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 della Concessione e sono compilati dal Soggetto Terzo; 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 dal Concessionario. 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 Soggetto Terzo, 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
6.1 Ambiente di lavoro			
- Esecuzione del servizio all'interno / all'esterno	<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 concessionario in / fuori orario di lavoro del Soggetto Terzo	<input 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 (Soggetto Terzo o altre ditte) in caso di necessità/urgenze	<input type="checkbox"/>	compresenza lavoratori	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Possibile presenza di visitatori, estranei, giovani, disabili, ecc	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	caduta dall'alto	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Presenza o possibilità di rischio caduta materiali dall'alto/ seppellimento	<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	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	difficoltà di movimentazione mezzi e uomini	Segnaletica e percorsi separati / divieti
- Sono previsti spazi e/o percorsi dedicati al Concessionario	<input type="checkbox"/>	limitazione di movimento	Segnaletica / divieti
6.2 Impianto elettrico			

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 6/15
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

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

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
- 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	<input type="checkbox"/>	Inciampo / elettrocuzione / rotture	Informazione / segnaletica
- Presenza / previsti quadri ed 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
6.3 Impianti termici / idraulici / gas			
- Previsti interventi a impianti termoidraulici con / senza interruzione	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / microclima / rischi da carenze meccaniche	informazione
- Prevista interruzione di fornitura elettrica/acqua/gas	<input type="checkbox"/>	Mancanza servizio / rischi da carenze mecc / termiche/ scoppio / incendio	Informazione
- Presenza o previsti recipienti a pressione di gas/liquido	<input type="checkbox"/>	Sversamenti / rotture /contam. chim.	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	<input type="checkbox"/>	Inciampo / rotture / allagamenti	Informazione / segnaletica
- Presenza o previste tubazioni di liquidi chimici a vista / interrate	<input type="checkbox"/>	Perdite / sversamenti / rotture / contaminazioni chimiche	Informazione / segnaletica
- Presenza o previste apparecchi e tubazioni di gas a vista / sotto traccia / interrate	<input type="checkbox"/>	Scoppi / inciampi / incendi	Informazione / segnaletica / divieti
6.4 Altri impianti, macchine e attrezzature			
- Sono previsti interventi agli impianti macchine, attrezzature con/senza interruzione del funzionamento / fornitura servizio	<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	<input type="checkbox"/>	Caduta dall'alto e di oggetti	Informazione / segnaletica / divieti
6.5 Trasporto e sollevamento			
- Sollevamento manuale di carichi in atto o previsto	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	Caduta pesi / investimenti	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di automezzi in movimento nell'area	<input type="checkbox"/>	Investimenti / caduta materiali / rumore	Informazione / segnaletica
- Presenza o previsione di carrelli elevatori in movimento nell'area	<input type="checkbox"/>	Investimenti	Informazione / segnaletica
6.6 Sostanze pericolose			

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 7/15
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

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

	X esistenti	Rischi da interferenza specificare	Misure di riduzione specificare
- 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	<input type="checkbox"/>	Inalazioni / contaminazioni / allergie	Informazione / segnaletica / procedure
6.7 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
6.8 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
6.9 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 del Concessionario	<input type="checkbox"/>	Compresenza / pulizia	Informazione / segnaletica / divieti
6.10 Pronto soccorso - emergenza			
- Mancanza o indisponibilità temporanea di cassetta di medicazione	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	Informazione / propri addetti	Informazione

Incaricati dell'Attuazione:

Soggetto Terzo:

Concessionario:

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 8/15
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

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

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 del Concessionario, più dettagliatamente descritta nel Capitolato Speciale d'Appalto, è sommariamente riassumibile nelle seguenti prestazioni:

- 1) **Progetto scientifico culturale, organizzazione e allestimento di Mostra temporanea** dedicata all'opera statuaria "Giuditta ed Oloferne" di Donatello. La Mostra sarà allestita presso alcune Sale poste al piano terra del Palazzo Medici Riccardi in Firenze, sede dell'Ente Concedente nonché della Prefettura di Firenze;
- 2) **Smontaggio, imballaggio, movimentazione, trasporto e installazione** dell'opera statuaria "Giuditta e Oloferne" di Donatello (con facoltà di includere anche il basamento lapideo). L'opera è custodita presso la "Sala dei Gigli" posta al piano secondo del Palazzo Vecchio in Firenze, sede del Soggetto Terzo. La movimentazione consisterà in tutte le operazioni necessarie per il trasferimento dell'opera dal livello della propria sede originale fino al livello di carico su automezzo. Il trasporto consisterà nel trasferimento dell'opera dal Palazzo Vecchio al Palazzo Medici Riccardi su pubblica via interessata essenzialmente da flusso pedonale e da limitato flusso veicolare (Zona Traffico Limitato).
- 3) **Supporto alla comunicazione dell'evento**. La prestazione comporterà l'accesso del Concessionario al Palazzo Medici Riccardi ed al Palazzo Vecchio per le attività di relazione con i competenti uffici dell'Ente Concedente e del Soggetto Terzo.

Sia il Palazzo Medici Riccardi sia il Palazzo Vecchio sono complessi monumentali tutelati in forza del D.Lgs. 42/2004 cd. "Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio".

PALAZZO MEDICI RICCARDI

Durante gli orari di apertura del Palazzo (7.30/19.30 escluso sabato e domenica per l'Ente Concedente e ogni giorno con orario H24 per la Prefettura di Firenze) gli ambienti adiacenti a quelli destinati ad ospitare la Mostra o comunque le attività ad esse collegate (comprese la fasi di allestimento e disallestimento nonché le operazioni di trasferimento dell'opera statuaria), saranno interessati dalla presenza di Lavoratori dell'Ente Concedente e della Prefettura di Firenze nonché 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, rimanendo comunque presente il flusso di personale dell'Ente Concedente e della Prefettura di Firenze.

Gli spazi interessati dal trasferimento dell'opera statuaria e dalla Mostra sono i seguenti:

- piano terra: vestibolo d'ingresso in corrispondenza del civico n°1 della via Cavour, Cortile di Michelozzo, sala Portineria, sale Museo Mediceo disposte lungo il lato sud del Palazzo (via Dè Gori).

Il vestibolo d'ingresso da via Cavour n°1 ed il Cortile di Michelozzo possono essere interessati dal movimento occasionale di qualche piccolo automezzo.

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

PALAZZO VECCHIO

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 9/15
-----------	-------------	--------------	--------------	--------------------

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

MISURE SPECIFICHE DI RIDUZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Vengono predisposte dal concedente, ma comunque concordate con il concessionario e gli altri soggetti firmatari del presente documento.

A) PALAZZO MEDICI RICCARDI

- L'accesso all'edificio potrà avvenire solo previa comunicazione dell'elenco dei nominativi dei lavoratori del Concessionario impiegati. Parimenti dovrà essere preventivamente fornita la ragione sociale delle eventuali ditte appaltatrici incaricate dal Concessionario e l'elenco dei nominativi dei relativi Lavoratori impiegati. Ogni Lavoratore dovrà essere munito di tessera di riconoscimento conforme al D.Lgs. 81/2008 (fotografia, generalità, datore di Lavoro).
- E' fatto divieto a tutto il personale impiegato nell'attività del Concessionario e dei suoi Appaltatori 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, salvo ovviamente per l'uso dei servizi igienici.
- E' fatto divieto al Concessionario ed ai suoi Appaltatori di accedere ad ogni sorta di impianto del Palazzo Medici-Riccardi senza darne preavviso motivato ai Referenti Tecnici della Città Metropolitana di Firenze.
- Il Concessionario ed i suoi Appaltatori dovranno attenersi scrupolosamente alle eventuali disposizioni dettate dai Referenti dell'Ente Concedente.
- E' fatto obbligo a tutto il personale impiegato nell'attività del Concessionario e dei suoi Appaltatori 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 le attività di allestimento e disallestimento della Mostra il Concessionario ed i suoi Appaltatori dovranno assicurare la presenza costante di personale idoneamente formato all'emergenza antincendio e pronto soccorso nonché la presenza di idonei presidi di pronto soccorso ex D.M. 388/2003. In ogni caso si informa che presso la Portineria del piano terreno posta in corrispondenza del civico n°1 della via Cavour è presente un Pacchetto di Medicazione con contenuto conforme all'Allegato 2 del D.M. 388/2003.
- Ai fini dell'accesso di eventuali automezzi dal civico n°1 della via Cavour, si informa che il pavimento del locale di accesso poggia 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.
- Per la Sala destinata ad ospitare l'opera statuaria (ex Loggia Medicea) posta nell'angolo sud-est del Palazzo, sarà cura del Concessionario verificare la corretta distribuzione dei carichi a pavimento al fine non superare i carichi di esercizio previsti dalle vigenti normative per i locali destinati a museo.
- Il movimento di eventuali automezzi all'interno del Cortile di Michelozzo dovrà avvenire con velocità a passo d'uomo ed esclusivamente alla presenza di movieri a terra;
- durante le lavorazioni di allestimento e disallestimento e durante le operazioni di scarico e carico merci, le aree interessate dovranno essere idoneamente delimitate (piantane segna percorso, nastro bianco/rosso, ecc..) e segnalate al fine di impedire l'accesso alle persone non autorizzate;
- nelle sale oggetto della Concessione e nelle loro immediate vicinanze sono presenti estintori a polvere ed CO2 (anidride carbonica). Al momento dell'inizio delle lavorazioni di allestimento e fino al disallestimento, gli estintori dovranno mantenere le previste dal Piano di Emergenza del Palazzo, salvo diversa distribuzione da prevedersi nel piano di emergenza da redigersi a cura del Concessionario ai fini dell'allestimento stesso e della Mostra in oggetto;
- Fermo restando il divieto a tutto il personale impiegato nell'attività del Concessionario e dei suoi Appaltatori 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)

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 10/15
-----------	-------------	--------------	--------------	---------------------

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

C) ALTRE MISURE

- Si ricorda che nel caso gli interventi di allestimento/disallestimento della Mostra, nonché quelli attinenti o necessari per il trasferimento dell'opera statuaria, rientrino nelle casistiche di applicazione del Titolo IV "Cantieri temporanei o mobili" del D.Lgs. 9/04/2008 n°81 e s.m.i., il Concessionario e relative imprese appaltatrici dovranno garantire l'assolvimento degli obblighi, anche documentali, ivi previsti.
- Prima dell'inizio dell'esecuzione effettiva degli interventi di allestimento/disallestimento della Mostra e di trasferimento dell'opera statuaria, dovranno essere eseguiti specifici sopralluoghi ai luoghi di lavoro al fine di verificare eventuali ulteriori elementi di interferenza. In tali occasioni saranno compilati e sottoscritti dalle Parti specifici Verbali, secondo lo schema del successivo Paragrafo 9.VERBALE DI SOPRALLUOGO, nel quale si indicheranno eventuali ulteriori rischi da interferenza e relative disposizioni di gestione.
- L'attivazione della facoltà inclusiva riconosciuta al Concessionario circa l'eventuale trasferimento dal Palazzo Vecchio al Palazzo Medici Riccardi del basamento lapideo dell'opera statuaria, comporta l'accesso del Concessionario o di suoi Appaltatori ad intercapedine del solaio della Sala dei Gigli avente le caratteristiche di "spazio confinato" di cui al D.P.R. 14/09/2011 n°177.
- Si rimanda ai successivi e necessari aggiornamenti del presente documento, la gestione delle ulteriori eventuali interferenze derivanti dall'esecuzione degli interventi di allestimento/disallestimento della Mostra e di trasferimento dell'opera statuaria.

7. ONERI e COSTI DELLA SICUREZZA

L'importo degli Oneri e dei Costi della Sicurezza è stimato pari ad € 5.000,00.=(CinquemilaEuro/00).

8. 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 allegata alla presente; dovranno essere osservate anche dal Concessionario e 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/Concedente 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 e del Concedente.

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 12/15
-----------	-------------	--------------	-------	---------------------

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. VERBALE DI SOPRALLUOGO

Col sopralluogo si prende atto della realtà dei luoghi e si confermano le informazioni reciproche sui rischi, nonché gli accordi sulle misure di riduzione. Il verbale viene sottoscritto dai referenti, per conto delle parti che rappresentano. Qualora esistano nei luoghi di lavoro dell'autorizzazione altri appaltatori compresenti con il Concedente od il Soggetto Terzo e il concessionario firmatario della presente, essi sono coinvolti nel sopralluogo congiunto (ciascuno di essi peraltro scambierà con il concedente un proprio documento DUVRI).

REFERENTI (per il sopralluogo)

Per il Concedente - Città Metropolitana di Firenze nome	Per il Concessionario nome
Per il Soggetto Terzo - Comune di Firenze nome	Per il Concessionario nome
Per l'appaltatore nome	Per altro appaltatore compresente nome

SOPRALLUOGO (per prendere visione della situazione di rischio nei locali o ambiti di lavoro del Concessionario o Soggetto Terzo)

E' stato effettuato sopralluogo nelle aree di lavoro da parte dei Referenti, che sotto firmano.
 Il sopralluogo, unitamente alle informazioni fornite con la presente e con altra documentazione eventualmente allegata, ha consentito di prendere visione della situazione di rischio nei luoghi di lavoro, di cui quindi il Concessionario è pienamente informato.

Eventuali ulteriori elementi sui rischi da interferenza concordati e/o riscontrati durante il sopralluogo e/o eventuali altre considerazioni riportate dai referenti firmatari:

.....

Data

Firma del referente dell'Ente Concedente (.....)

Visto del Datore di Lavoro dell'Ente Concedente (Dott.ssa Laura Monticini)

Visto del Dirigente Delegato (Dott.ssa Rossana Biagioni)
 e Responsabile del Procedimento

Firma del referente del Soggetto Terzo (.....)

Firma del referente del Concessionario (.....)

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

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 13/15
-----------	-------------	--------------	--------------	---------------------

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

10. DICHIARAZIONE DEL CONCESSIONARIO DI RISPONDEZZA AI REQUISITI DI IDONEITA'

La dichiarazione di cui sotto integra la più dettagliata scheda dei requisiti di idoneità fornita dal Concessionario, 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 del Concessionario

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 Concedente.

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) Concedente 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 concedente.

Tale accordo è sottoscritto sul luogo dell'attività.

Data

Firma del referente dell'Ente Concedente (.....)

Visto del Datore di Lavoro dell'Ente Concedente (Dott.ssa Laura Monticini)

Visto del Dirigente Delegato (Dott.ssa Rossana Biagioni)
e Responsabile del Procedimento

Firma del referente del Soggetto Terzo (.....)

Firma del referente del Concessionario (.....)

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

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 14/15
-----------	-------------	--------------	--------------	---------------------

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

Luogo e data

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

Timbro e firma del Dirigente Delegato (D.ssa Rossana Biagioni)
(art.26 comma 3 o art.16 comma 3 D.Lgs.81/2008)
e del Responsabile del Procedimento
(art.273 o art.10 DPR 207/2010)

Timbro e firma del Datore di Lavoro del Soggetto Terzo (.....)

Timbro e firma del Datore di Lavoro del Concessionario (.....)

Timbro e Firma del Datore di lavoro dell'appaltatore (.....)

Allegati

Fanno parte integrante delle informazioni scambiate fra concedente e concessionario, oltre al presente documento DUVRI, i seguenti allegati, se necessari e pertinenti:

- Contratto e/o autorizzazione
- Note informative Città Metropolitana Firenze **X**
- Planimetrie di emergenza Palazzo Medici Riccardi **X**
(non materialmente allegate)
- Planimetrie di emergenza Palazzo Vecchio **X**
(non materialmente allegate)
- Scheda tecnica "Sala dei Gigli" (completa di Allegati 1 e 2) **X**
- Scheda conservativa opera "Giuditta e Oloferne" **X**
- Scheda conservativa basamento lapideo opera "Giuditta e Oloferne" **X**

emittente	destinatari	Revisione n°	DUVRI	areco Pag. 15/15
-----------	-------------	--------------	--------------	---------------------

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