



COMUNE DI CASCIANA TERME LARI
Provincia di Pisa
SERVIZIO RISORSE AL CITTADINO
Piazza Vittorio Emanuele II n. 2 – 56035 Casciana Terme Lari
Tel. 0587/687511 – Fax. 0587/687575

Allegato C

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI
(Art.26, comma 3 del D.Lgs. n.81/2008)

**RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E FORNITURA DI ALLESTIMENTI
MUSEOGRAFICI E MULTIMEDIALI**

Data _____

1 Premessa

Il presente elaborato costituisce il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) redatto ai sensi del art. 26 D.Lgs 81/08 e Legge 123/2007 per la progettazione esecutiva e fornitura di allestimenti museografici e multimediali.

Il DUVRI contiene l'individuazione dei pericoli, l'analisi e la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze tra le attività lavorative da imprese terze, da lavoratori autonomi e da personale del Committente all'interno dei luoghi di lavoro oggetto del contratto e le relative misure di coordinamento per la salute e sicurezza dei lavoratori.

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) contiene l'indicazione delle possibili interferenze che possono venire a crearsi nello svolgimento dell'appalto e le conseguenti misure adottate per eliminare le interferenze stesse.

Il presente documento **non contiene** la valutazione dei rischi specifici propri dell'attività della impresa appaltatrice.

2 COMMITTENTE

Comune di Casciana Terme Lari

Responsabile Servizio Risorse al Cittadino: D.ssa Nicoletta Costagli

Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.):

Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.):

3 DATI IMPRESA APPALTATRICE:

Sede Legale

Partita iva

Codice Fiscale

Posizione CCIAA

Posizione INAIL

Posizione INPS

Datore di lavoro

Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.)

Medico Competente

Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)

3.1 DATI SUBAPPALTATORE (eventualmente presente)

Ditta

Sede Legale

Partita iva

Codice Fiscale

Posizione CCIAA

Posizione INAIL

Posizione INPS

Datore di lavoro

Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.)

Medico Competente

Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)

4 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA OGGETTO DEL CONTRATTO

Descrizione:

progettazione esecutiva e fornitura di allestimenti museografici e multimediali.

SERVIZI : Soggetti alla redazione del DUVRI

FORNITURE: Soggetti alla redazione del DUVRI

IMPORTO EURO: l'investimento è di € 174.000,00 (Euro Centosettantaquattromila/00) di cui € 172.00,00 per la progettazione ed esecuzione e € 2.000,00 per gli oneri per la sicurezza.

DURATA DELL'APPALTO: 120 giorni

Le attività oggetto dell'appalto dovranno essere eseguite presso il Castello dei Vicari di Lari.

5 DEFINIZIONI

Committente:

Trattasi di colui che commissiona il lavoro o l'appalto. Nel Caso specifico trattasi del Comune di Casciana Terme Lari Responsabile del Servizio Risorse al Cittadino D.ssa Nicoletta Costagli.

Appaltatrice / Appaltatore / Fornitore:

E' la ditta incaricata per l'esecuzione di una attività, la fornitura di una merce o di un servizio. Tale ditta potrà essere anche impresa individuale.

Interferenza:

Circostanza dove si verifica un contatto rischioso tra il personale della Committenza e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano contemporaneamente nella stessa area aziendale con contratti indipendenti. Fra le situazioni rischiose vengono indicati i rischi.

Costi della sicurezza:

Sono i costi derivanti da oneri oppure dall'impiego di risorse della Committenza per garantire le condizioni di sicurezza nell'esecuzione dei lavori.

In generale rientrano nei costi della sicurezza tutte quelle spese che la Committenza prevede di sostenere in più rispetto a quanto ha già a disposizione per garantire la sicurezza dei lavoratori dai rischi interferenziali. Sono a carico del concessionario i costi relativi agli aspetti gestionali dell'attività di lavoro.

Coordinatore Tecnico della Ditta Appaltatrice :

Persona in organico alla Concessionaria incaricata di sovrintendere e coordinare l'attività svolta dalle proprie maestranze e di collaborare con la Committenza al fine di garantire un'efficace coordinamento tra le diverse attività presenti. Egli sarà inoltre garante per la concessionaria della puntuale applicazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi stabilite nella logica del coordinamento.

6 CONSIDERAZIONI DI CARATTERE GENERALE

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento (art 26 D.Lgs 81/08).

Nel caso in cui nell'offerta della ditta appaltatrice si renda necessario procedere a lavori, questi dovranno essere regolati dal Piano di Sicurezza e coordinamento (PSC) o dal Piano Sostitutivo di Sicurezza e coordinamento (PSSC) e dal DVR. Prima di accedere alla sede interessata dal presente appalto occorre che la Ditta incaricata comunichi al Committente e al Referente di Sede il giorno e l'orario previsti, le persone incaricate ed il nominativo degli operai, al fine di coordinare le azioni ed impedire interferenze con le funzioni in atto nell'edificio del Committente.

L'accesso di mezzi di trasporto nelle aree oggetto degli interventi deve avvenire negli orari concordati con il referente della struttura.

La sicurezza di un ambiente di lavoro è data dall'insieme delle condizioni relative all'incolumità degli utenti, alla difesa e alla prevenzione di danni in dipendenza di fattori accidentali.

In ogni luogo di lavoro, dopo aver adottato tutte le misure necessarie alla prevenzione, è indispensabile garantire la sicurezza e l'incolumità degli operatori anche nel caso un incidente avesse comunque a verificarsi.

Esaminato quanto sopra descritto, qui di seguito si presenta un elenco non esaustivo delle principali misure da adottare per ridurre i rischi dovuti alle interferenze intervenendo nei luoghi di lavoro del Committente:

Rischio caduta materiali dall' alto

Per gli interventi eseguiti in quota si deve provvedere alla segregazione, quindi al divieto di passare o sostare sotto tali postazioni.

Qualora nelle zone sottostanti i medesimi interventi sia necessario permettere la sosta ed il transito di persone terze, l'esecuzione degli stessi verrà preceduta dalla messa in atto di protezioni, delimitazioni e segnaletica richiamante il pericolo.

Tutte le opere provvisorie e le scale necessarie allo svolgimento degli interventi saranno allestite, delimitate ed usate nel rispetto dei criteri di sicurezza vigenti.

Proiezione di schegge

Occorre pianificare le operazioni necessarie a prevenire un simile evento, delimitando e segnalando l' area di influenza. Ciò deve avvenire attraverso la predisposizione di delimitazioni, segregazioni ed opportuna segnaletica di sicurezza.

Apparecchi elettrici, collegamenti alla rete elettrica, interventi sugli impianti elettrici delle sedi oggetto d appalto

L' impresa deve: utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione; utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni vistose. E' ammesso l' uso di prese per uso domestico e similari quando l' ambiente di lavoro e l'

attività in essere non presentano rischi nei confronti di presenza di acqua, polveri ed urti, contrariamente devono utilizzarsi prese a spina del tipo industriale, conformi alle norme EN 60309 e successive modifiche.

L'impresa deve verificare, tramite il committente, che la potenza dell'apparecchio utilizzatore sia compatibile con la sezione della conduttura che lo alimenta, anche in relazione ad altri apparecchi utilizzatori già collegati al quadro.

Ogni intervento sull'impiantistica degli edifici in oggetto deve essere comunicato ai competenti uffici tecnici (se l'intervento non deriva direttamente dagli stessi) ed eseguito conformemente alle norme di buona tecnica (ed in quanto tale certificato).

In linea di principio generale, comunque, utilizzatori di potenze superiori a 1000 W si ritiene che non possano essere allacciati alla rete elettrica degli edifici del committente senza che tale operazione sia preventivamente ritenuta in linea con i principi di sicurezza impiantistica e di buona tecnica, in ogni caso ogni intervento sull'impiantistica degli edifici deve essere comunicato ai competenti uffici ed eseguito conformemente alle norme di buona tecnica (ed in quanto tale certificato).

Le Ditte che operano dovranno di norma provvedere con forniture elettriche autonome rispetto alla rete degli edifici ed in ogni caso, prima di ordinare, acquisire e collegare all'impianto elettrico apparecchiature di notevole assorbimento di energia, occorrerà accertare (se non avvenuta in sede progettuale) la disponibilità di potenza elettrica ed ottenere l'autorizzazione al collegamento dalla Committenza;

E comunque vietato l'uso di fornelli, stufe elettriche, radiatori termici e/o raffrescatori portatili, piastre radianti ed altri utilizzatori se non preventivamente ed espressamente autorizzati.

Ai sensi della legge 248 del 2 Dicembre 2005 e suo decreto attuativo, n° 37 del 22 gennaio 2008, per gli interventi sugli impianti elettrici e di sicurezza, che non siano semplicemente interventi di manutenzione ordinaria (ad esempio cambio lampade, mantenimento in efficienza degli impianti), dovrà essere rilasciata dichiarazione di conformità.

Non saranno eseguiti interventi di riparazione se non da personale qualificato e non dovranno essere manomessi i sistemi di protezione attiva e passiva delle parti elettriche.

I cavi e le prolunghes saranno sollevati da terra, se possibile, in punti soggetti ad usura, colpi, abrasioni, calpestio, ecc. oppure protetti in apposite canaline passacavi e schiene d'asino di protezione, atte anche ad evitare inciampo. E necessario apporre specifica segnaletica di sicurezza.

Interruzione alla fornitura di energia elettrica, gas e acqua.

Interruzioni dell'energia elettrica andranno sempre concordate con il Responsabile della struttura.

Le manovre di erogazione/interruzione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio.

Radiazioni non ionizzanti

Nel caso in cui durante operazioni, ad esempio, di saldatura configurino rischi per terzi, i lavori stessi saranno preceduti dalla attuazione delle precauzioni necessarie, tra cui il divieto di permanenza (oltre che di transito) ai terzi nelle zone di intervento, con predisposizione di delimitazioni, segregazioni e apposite segnaletica di sicurezza.

Acquisti e forniture da installare nell'ambito dei luoghi di lavoro del committente:

L'acquisto di attrezzature, macchine, apparecchiature, utensili, arredi, sostanze, l'uso di energie, deve essere fatto tenendo conto delle misure generali di tutela (d.lgs.81/2008), richiedendo esplicitamente al costruttore/fornitore, a seconda del genere di fornitura, la marcatura CE e la dichiarazione di conformità alle norme vigenti in materia di sicurezza e prevenzione e compatibilità elettromagnetica (con esplicito riferimento al D.Lgs. 81/08), le schede di sicurezza e cautele nell'utilizzo.

Tale documentazione deve essere mantenuta a disposizione del Committente. L'ubicazione e le caratteristiche di apparecchiature, materiali e sostanze deve essere compatibile con i locali ove questi saranno posizionati. Nel caso di modifiche di macchine esistenti o fornitura di nuove macchine, deve essere fornito al committente un certificato di conformità e un fascicolo tecnico, appositamente predisposto, conformemente al D.P.R.459/96 direttiva macchine e successive modifiche.

Per eventuali prodotti chimici presenti dovrà essere richiesta alle Ditte fornitrici la scheda di sicurezza chimico-tossicologica che, in forma comprensibile, dovrà essere a disposizione dei lavoratori. Non è ammesso l'acquisto e la presenza di sostanze chimiche se sprovviste di tale scheda.

Sovraccarichi

L'introduzione, anche temporanea di carichi sui solai, in misura superiore al limite consentito (non solo in locali destinati a archivi, depositi/magazzini ecc.), dovrà essere preventivamente sottoposta a verifica da parte di un tecnico abilitato.

Questo dovrà certificare per iscritto l'idoneità statica dell'intervento.

Polveri e fibre derivanti da lavorazioni

Nel caso che un'attività lavorativa preveda lo svilupparsi di polveri, si opererà con massima cautela installando aspiratori o segregando gli spazi con teli / barriere. Tali attività saranno programmate e salvo cause di forza maggiore

(in tal caso devono essere prese misure atte a informare e tutelare le persone presenti) svolte in assenza di terzi sul luogo di lavoro.

Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti.

Per lavorazioni, in orari non coincidenti con quelli dei dipendenti volontari del soggetto gestione dei locali, che lascino negli ambienti di lavoro residui di polveri o altro, occorre, comunque, che sia effettuata un'adeguata rimozione e pulizia prima dell'inizio dell'attività dei dipendenti volontari suddetti.

Uso di prodotti chimici vernicianti, smalti, silicani, detergenti, ecc.

L'impiego di prodotti chimici da parte di Imprese che operino negli edifici deve avvenire secondo specifiche modalità operative indicate sulla scheda tecnica (scheda che deve essere presente in sito insieme alla documentazione di sicurezza ed essere esibita su richiesta del Responsabile della Struttura, o suo delegato, del Referente del Contratto).

Per quanto possibile, gli interventi che necessitano di prodotti chimici, se non per lavori d'urgenza, saranno programmati in modo tale da non esporre persone terze al pericolo derivante dal loro utilizzo.

E' fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati.

L'impresa operante non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi. I contenitori, esaurite le quantità contenute, dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti. In alcun modo dovranno essere abbandonati negli edifici rifiuti provenienti dalla lavorazione effettuata al termine del lavoro / servizio.

Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti, anche nei giorni successivi all'impiego delle suddette sostanze.

Informazione ai dipendenti Comunali e ai fruitori dei locali

Nel luogo oggetto dell'intervento sono presenti volontari/collaboratori del soggetto gestore, visitatori e utenti di vari eventi.

Le attività previste nell'appalto dovranno essere effettuate fuori degli orari di visita del castello, il cui calendario è visibile sul sito web (www.castellodilari.it) e fuori dall'orario di celebrazione dei matrimoni civili, la cui calendarizzazione verrà comunicata alla ditta appaltatrice 60 giorni prima.

Qualora fosse necessario improrogabilmente effettuare lavori in orario di visite, queste verranno sospese e verranno adottati tutti gli accorgimenti necessari.

Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative, in particolare se comportino elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, fumi, etc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli Uffici/Locali, dovranno essere informati il Direttore/Datore di Lavoro Committente/Responsabile Gestione del Contratto, il suo delegato Rappresentante del Comune presso la sede di svolgimento del lavoro che, forniranno informazioni ai dipendenti circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate. Il Direttore/Datore di Lavoro Direzione Committente, o il suo delegato Rappresentante del Comune presso la sede, preventivamente informato dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.

Qualora dipendenti/fruitori avvertissero segni di fastidio o problematiche legate allo svolgimento dei lavori (eccessivo rumore, insorgenza di irritazioni, odori sgradevoli, polveri, etc.) il Datore di Lavoro/Direttore Direzione Committente dovrà immediatamente attivarsi convocando il Rappresentante della Ditta (o Cantiere) presso la sede di svolgimento del lavoro (designato dall'Appaltatore o Fornitore), allertando il Servizio Prevenzione e Protezione (ed eventualmente il Medico Competente), al fine di fermare le lavorazioni o di valutare al più presto la sospensione dell'apertura al pubblico.

Comportamenti dei dipendenti comunali, degli operatori e fruitori dei locali:

I Lavoratori degli Uffici e Sedi di lavoro comunali e i lavoratori/volontari del soggetto gestore dei locali dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono interventi ed attenersi alle indicazioni fornite.

Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere. Nel caso di interventi su impianti elettrici con l'esecuzione eventuale di manovre di interruzione dell'alimentazione elettrica il Direttore/Datore di Lavoro Committente, preventivamente informato, dovrà avvertire il proprio personale affinché si attenga al rispetto delle indicazioni concordate.

Procedura in caso di emergenza

Lo scopo della presente sezione è quello di fornire al personale esterno presente nei locali della Committenza, le norme di comportamento da osservare nei casi di emergenza.

Per Emergenza si intende qualsiasi situazione anomala che: ha provocato, sta provocando, potrebbe provocare grave danno quali ad esempio: incendio, esplosione, infortunio, malore, mancanza di energia elettrica, ecc.

INCENDIO ED EVACUAZIONE

Misure di Prevenzione e Protezione

All'interno delle strutture è previsto un adeguato numero di estintori posti in posizione nota. In sede di sopralluogo congiunto verranno illustrate le posizioni degli apprestamenti antincendio presenti nell'area, le vie di fuga e le uscite di emergenza da utilizzare in caso di necessità, e la tipologia del segnale di evacuazione. Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave, il numero di chiamata per l'emergenza incendi è **115 Vigili del Fuoco**.

Vostro comportamento di sicurezza

In caso di piccolo incendio se siete in grado, cercate di spegnere il fuoco con l'estintore posizionandovi con una uscita alle spalle e senza correre rischi.

Avvisate o fate avvisare gli addetti all'emergenza presenti all'interno dell'edificio, fate uscire le persone presenti nei locali seguendo le vie di fuga e portandovi al punto di ritrovo mantenendo la calma.

NOTA: DISATTIVARE PRIMA DI USCIRE LE ATTREZZATURE ELETTRICHE.

PRONTO SOCCORSO

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

All'interno delle strutture è presente cassetta di pronto soccorso la cui ubicazione è segnalata mediante cartellonistica.

Vostro comportamento di sicurezza

Qualora Vi trovaste nella necessità di un intervento di Pronto Soccorso, intervenite solo se ne avete la possibilità e se siete in possesso della qualifica di addetto al Pronto Soccorso secondo il DM 388/03, oppure avvisate gli addetti al 1° soccorso presenti all'interno dell'edificio. Utilizzate i presidi sanitari presenti nella cassetta di pronto soccorso o nel pacchetto di medicazione.

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

7 CLAUSOLE CONTRATTUALI

- Osservanza di leggi e regolamenti

La ditta appaltatrice nell'esecuzione delle attività affidate dalla Committenza, dovrà attenersi a tutte le norme di legge esistenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, ed il rispetto delle disposizioni all'interno dei luoghi di lavoro della Committenza.

La Ditta è quindi responsabile dell'osservanza della predisposizione dei relativi apprestamenti e cautele antinfortunistiche, e dovrà uniformarsi scrupolosamente a qualsiasi altra forma di tutela che potrà essere successivamente emanata in merito.

- Condizioni generali

Responsabilità Civile: La Ditta sarà ritenuta responsabile di qualsiasi evento provocato direttamente o indirettamente nell'espletamento della fornitura affidata che abbiano causato danni a persone o cose nell'ambito dei luoghi di lavoro della Committenza contraente.

Assicurazioni INPS e INAIL: lo svolgimento del lavoro dovrà avvenire con la piena osservanza delle norme previdenziali, assistenziali ed antinfortunistiche in vigore alla data affidamento del servizio oggetto dell'Appalto.

Subordinazione: durante l'effettuazione del servizio oggetto dell'appalto la ditta Appaltatrice sarà libera da vincoli di struttura e di subordinazione ma si dovrà comunque attenere alle prescrizioni generali e particolari in vigore con particolare riferimento alle norme antinfortunistiche e di igiene del lavoro ed ambientale;

Tessera di riconoscimento: i lavoratori della Ditta Appaltatrice devono essere muniti di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore (nome, cognome e data di nascita) e l'indicazione del datore di lavoro (nome dell'azienda/ditta di appartenenza, nome e cognome del datore di lavoro). I lavoratori sono tenuti ad esporre in vista detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo a lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto.

I datori di lavoro con meno di dieci dipendenti possono assolvere all'obbligo di cui sopra mediante annotazione, su apposito registro vidimato dalla direzione provinciale del lavoro territorialmente competente, da tenersi sul luogo di lavoro, degli estremi del personale giornalmente impiegato nei lavori.

Cooperazione e coordinamento: ferme restando le specifiche responsabilità della Ditta Appaltatrice rispetto alle misure da intraprendere relativamente ai rischi specifici propri dell'attività, verrà promosso, ricorrendone i presupposti, il coordinamento e la cooperazione tra la Committenza e la Ditta Appaltatrice.

Nello svolgimento dell'attività la Ditta deve sempre operare nel rispetto della normativa vigente preoccuparsi di assicurare oltre alla propria sicurezza anche la sicurezza dei lavoratori dipendenti della Committenza.

Fonti di energia elettrica: per quanto riguarda le fonti di energia eventualmente necessarie per lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto, la Committenza metterà a disposizione l'impianto elettrico dei luoghi di lavoro conforme alla normativa vigente: le eventuali derivazioni e le utenze collegate all'impianto dovranno essere parimenti a norma di legge e pertanto la Ditta Appaltatrice sarà responsabile di danni a persone o cose causate da inconvenienti verificatisi dal punto di erogazione al punto di impiego e nel punto di impiego stesso.

Osservanza della segnaletica antinfortunistica e stradale: la Ditta Appaltatrice deve attenersi scrupolosamente alle segnalazioni di pericolo, di obbligo, di divieto, di salvataggio, antincendio e alle norme di comportamento richiamate dagli appositi cartelli segnaletici affissi nei luoghi di lavoro della Committenza.

Il personale addetto alla conduzione e alla manovra di autoveicoli/automezzi deve essere munito di regolare patente di guida e della necessaria formazione.

Interventi: al termine di ogni intervento effettuato presso la Committenza al fine di fornire il servizio oggetto dell'appalto, la Ditta Appaltatrice deve provvedere affinché tutte le zone che sono state interessate dal servizio siano completamente pulite e sgomberate dai materiali e da altri impedimenti che possano intralciare il normale lavoro, o costituire pericolo per le persone; dovranno inoltre essere ripristinate le condizioni di sicurezza preesistenti.

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

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

In applicazione dell' art. 18 del DLgs. 81/08, ogni lavoratore dovrà essere munito di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le sue generalità e l'indicazione del datore di lavoro.

Nei luoghi di lavoro è vietato fumare, portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro.

8 AGGIORNAMENTO DUVRI

Il DUVRI è un documento dinamico per cui la valutazione dei rischi da interferenza deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, che si sono rese necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste.

La situazione "base" evidenzia presenza di:

- attività lavorative nei luoghi oggetto di intervento del presente appalto;
- attività di lavori, servizi e forniture svolte sugli stessi immobili in base ad altri appalti.

9 SOPRALLUOGO CONGIUNTO VERBALE DI SOPRALLUOGO

L'appaltatore provvederà, in prima istanza, ad eseguire congiuntamente al rappresentante del committente un attento ed approfondito sopralluogo nelle zone dove dovranno svolgersi le lavorazioni.

Il verbale congiunto, sottoscritto dai partecipanti e riportato in **Allegato A2**, evidenzia i rischi connessi nell'area interessata dai lavori al fine di adottare tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie.

Dopodiché, tutti gli accessi saranno regolamentati dai permessi di lavoro di cui all' **allegato 3**.

10. POSSIBILI RISCHI INTERFERENZIALI

Per i servizi sopra riportati sono stati individuati i seguenti fattori di interferenza e di rischio specifico:

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA

- 1 Previsti interventi sugli impianti: si
- 2 Previsti interventi murari: no
- 3 Allestimento di un area delimitata (dep. materiali, per lavorazioni, operazioni di montaggio, ecc.) all' esterno
- 4 Esecuzione del servizio oggetto dell'appalto durante l'orario di fruizione degli edifici (eventuale)
- 5 Previsto lavoro notturno (eventuale)
- 6 Prevista chiusura di percorsi o di parti di edificio (eventuale)
(se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)
- 7 Previsto utilizzo di attrezzature e di macchinari propri della Committenza: no
- 8 Previsto utilizzo di attrezzature e di macchinari propri della ditta Appaltatrice:si
- 9 Previsto utilizzo di installazione di ponteggi/trabattelli/piattaforme elevatrici (eventuale)
- 10 Prevista produzione di polveri:si
- 11 Prevista movimentazione manuale di carichi:si
- 12 Prevista movimentazione di carichi con ausilio di macchinari (eventuale)
- 13 Esistenza di spazi dedicati al carico/scarico di materiali:possibile
- 14 Luoghi di lavoro dotati di specifici percorsi ad esclusivo utilizzo per il trasporto di materiali:no
- 15 Prevista produzione di rumore:possibile durante gli orari di lavori dei fruitori degli spazi pubblici
- 16 Prevista produzione di vibrazioni:possibile durante gli orari di lavori dei fruitori degli spazi pubblici
- 17 Prevista interruzione delle forniture :possibile durante gli orari di lavori dei fruitori degli spazi pubblici
- 18 Prevista temporanea interruzione di riscaldamento: non durante gli orari di lavori dei fruitori degli spazi pubblici
(se si indicare nelle note le soluzioni alternative e le precauzioni prese)
- 19 Presente il rischio di caduta dall'alto: non durante gli orari di lavori dei fruitori degli spazi pubblici
- 20 Presente il rischio di caduta materiali dall'alto: non durante gli orari di lavori dei fruitori degli spazi pubblici
- 21 Compresenza con altri lavoratori: si
- 22 Rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc.): si
- 23 Previsto utilizzo e/o trasporto di liquidi infiammabili e/o combustibili: no

- 24 Luoghi di lavoro dotati di illuminazione di emergenza: si
- 25 Luoghi di lavoro dotati di sistemi di rilevazione ed allarme: si
- 26 Edificio dotato di vie di fuga contrapposte: non sempre
- 27 Luoghi di lavoro dotati di estintori: si
- 28 Riduzione temporanea accessibilità utenti disabili: no
- 29 I lavoratori della ditta incaricata utilizzeranno i servizi igienici del luogo di lavoro: si
- 30 I lavoratori della ditta incaricata avranno a loro disposizione spazi da utilizzarsi come spogliatoi/depositi: si
- 31 Esistono spazi delimitati dedicati al carico/scarico dei materiali necessari allo svolgimento dell'appalto: si
- 32 VERRANNO AFFIDATI LOCALI A DISPOSIZIONE DELL' APPALTATORE:si

(se si specificare quali nelle note successive)

NOTE:

Punto 6: ci si attiva segnalando la eventuale interdizione ponendo un cartello segnaletico

Punti 24, 25 e 26: eventuali specificità dovute a questa dotazione dell' edificio, saranno, per come di seguito riportato, prese in considerazione da specifici verbali di coordinamento

Punto 32: Logistica prevista (bagni, spogliatoi e deposito attrezzi/materiali),

IDONEITÀ DEL APPALTATORE E DEL SUO PERSONALE

Documentazione richiesta all' impresa appaltatrice per accertarne l' idoneità tecnico - professionale

Allo scopo di rispettare quanto previsto art. 26 comma 1 D.Lgs n. 81 del 9 Aprile 2008 alla presente relazione è riportata tutta la documentazione richiesta alla ditta appaltatrice per accertarne l' idoneità tecnico professionale **(Allegato A3)**.

Personale dipendente

L'appaltatore comunicherà, prima dell'inizio dei lavori i nominativi del personale che verrà impiegato per il compimento delle opere oggetto del contratto.

L'ingresso verrà consentito solo al personale munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore ed indicante il datore di lavoro secondo quanto riportato nell'art. 26, comma 8 del D.Lgs n. 81 del 9 Aprile 2008.

COSTI DELLA SICUREZZA

Le attività svolte dal concessionario nel luogo di lavoro del committente

non comportano

comportano

interferenze che possano dare adito a rischi specifici sullo svolgimento delle attività oggetto dell' appalto.

Pertanto, a seguito di quanto valutato sopra ed in sede di sopralluogo, la presenza del concessionario **rende necessarie specifiche misure di sicurezza dovute ad interferenze, identificabili in:**

- **accorgimenti sulla tempistica degli interventi;**

- **idonea delimitazione di eventuale materiale stoccato a suolo e dei camminamenti per raggiungere le scale di accesso alle coperture.**

COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE INTERFERENZE

Si rilevano costi relativi a misure da attuare in considerazione dei rischi inerenti alle Interferenze quantificabili in € 2.000,00.

CONCLUSIONI

Il presente documento è stato redatto ai sensi D.Lgs 81/2008 e legge 123/07, e sono parte integrante i seguenti allegati:

Allegato 1 Identificazione rischi introdotti fornitore

Allegato 2 Verbale di Sopralluogo

Allegato 3 Permesso di lavoro

Allegato 4 Idoneità tecnico professionale fornitore

FIRME

Il Datore di lavoro Committente _____

Il Datore di Lavoro ditta Appaltatrice _____

Eventualmente per il Datore di lavoro Committente Delegato(1) _____

Per il Datore di lavoro Appaltatrice Delegato(1) _____

(1) Figura titolare di delega in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, conferitagli dal datore di lavoro.

ALLEGATO 1

IDENTIFICAZIONE RISCHI ATTIVITA' GESTORE

Misure di prevenzione e Protezione nelle attività fornitore

(da compilarsi a cura ditta appaltatrice)

Area di lavoro scivolosa

Caduta dall' alto

Caduta di oggetti

Calore

Elettrocuzione

Fuoriuscita di liquidi

Esp. Agenti chimici (tossici- nocivi)

Esp. Agenti chimici (corrosivi-irritanti)

Esp. Agenti chimici (Cancerogeni-sensibilizzanti)

Polveri

Proiezione di frammenti e/o oggetti

Macchine con parti in movimento

Nebbie/fumi

Esplosività

Radiazioni non ionizzanti

Collisioni/investimenti

Agenti biologici

Incendio

Rumore

Vibrazioni

Lavori in quota

Sollevamento/ Movim.carichi

Montaggio ponteggi/Usò trabattelli

Saldatura e taglio con fiamma

Manutenzioni meccaniche

Verniciatura

Usò scale

Utilizzò attr. manuali

Utilizzò acqua

Attività di pulizia

Utilizzò di vapore

Utilizzò prodotti chimici

Utilizzò attrezzi elettrici

Rimozione e smaltimento rifiuti

Avviam. Impianti/Apparati

Utilizzò attr. elettriche

Data di compilazione

Compilatore (Ruolo, Nome/Cognome, Firma)

Visto del RSPP

ALLEGATO 2

VERBALE DI SOPRALLUOGO

In relazione all' incarico che L' APPALTATORE : _____
ha ricevuto dalla Committenza: _____
di svolgere le attività di cui al contratto nr. _____ del _____
presso _____ i sottoscritti, nelle rispettive qualità di:

- Delegato della Committenza : _____

- Delegato ditta appaltatrice : _____

DICHIARANO

1) di aver eseguito congiuntamente, in data odierna, un sopralluogo preventivo sui luoghi ove si dovranno svolgere i lavori stabiliti, allo scopo di valutare i rischi presenti riferibili all'ambiente di lavoro ed alla interferenza tra le attività presenti, nonché di mettere la ditta Appaltatrice nelle condizioni di informare i propri lavoratori sui rischi presenti nei luoghi dove essi dovranno operare, così come richiesto dall' art. 26 del D.Lgs 81/08

o di aver riscontrato, nel corso del sopralluogo medesimo, i seguenti pericoli e/o rischi per i quali sono state definite le opportune azioni preventive e comportamentali :

Area di lavoro	Descrizione del Rischio	Azione preventiva e/o di comportamento

o di non aver riscontrato, nel corso del sopralluogo medesimo, pericoli e/o rischi, e/o possibili attività interferenziali in quanto:

2) che la ditta appaltatrice è autorizzata all' utilizzo delle seguenti attrezzature di proprietà della Committenza:

(DA COMPILARE)

Resta inteso che il Coordinatore Tecnico dovrà rivolgersi al Coordinatore della Committenza ogni qualvolta ritenga necessario verificare eventuali situazioni di potenziale rischio, riferibile all' attività della Committenza o di altra Ditta eventualmente operante nella stessa area, previa adozione da parte sua di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione.

Resta pure inteso che sulla base dei rischi specifici individuati, la ditta appaltatrice provvederà a :

- o informare e formazione i lavoratori (artt. 36 e 37 del DLgs 81/08);
- o mettere a disposizione dei lavoratori adeguate ed appropriate attrezzature (art. 71 D.Lgs. 81/08);
- o Fornire ai lavoratori idonei DPI (art. 77 D.Lgs. 81/08).

Firma Delegato Committenza /data

ALLEGATO 3
PERMESSO DI LAVORO - DUVRI

COORDINAMENTO ART.26 DEL D.LGS. N°81 DEL 9 APRILE 2008			
ATTIVITÀ DA ESEGUIRE:			
DATORE DI LAVORO/REFERENTE:		APPALTATORE:	
REFERENTE DELLA COMMITTENZA		OPERATORE/I	
RISCHI DI INTERFERENZA IN AMBIENTE E ZONE DELIMITATE (EVENTUALI)		MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE PER I RISCHI DI INTERFERENZA	
PRESCRIZIONI		NOTE	
SI AUTORIZZA L'INIZIO DEL LAVORO		SI PRENDE ATTO DEI RISCHI DI INTERFERENZA ESISTENTE E DELLE PRESCRIZIONI	
DATA		DATA	
ORA: DALLE _____ ALLE _____		ORA: DALLE _____ ALLE _____	
FIRMA		FIRMA	

Si richiamano altresì espressamente le disposizioni di sicurezza vigenti all'interno del Castello dei Vicari di Lari e indicate all'apposita segnaletica, delle quali si chiede il più scrupoloso rispetto.

(ALLEGATO 4)

ELENCO DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE

Dotazione dei dispositivi di protezione individuali consegnati a ciascun dipendente impegnato nell'appalto a firma del datore di lavoro dell'appaltatore;

Formazione professionale documentata dei lavoratori impegnati nell'esecuzione dell'attività relativa (es. conduzione carrelli, movimentazione dei carichi, utilizzo dei mezzi di protezione) e ogni altro tipo di formazione effettuata;

Nominativo ed attestato di formazione dei lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di salvataggio e pronto soccorso e di gestione delle emergenze eventualmente presenti per l'espletamento dell'appalto.

Schede di sicurezza