



**DOCUMENTO UNICO DI
VALUTAZIONE DEI RISCHI DA
INTERFERENZE
D.U.V.R.I.
(Art. 26 del D.Lgs 81/08)**

Servizio relativo a:

parte 1) esecuzione di verifiche tecniche per la valutazione della vulnerabilità sismica e della sicurezza degli elementi strutturali e non strutturali;

parte 2) progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, attività tecnico amministrative ad essa connesse, coordinamento per la sicurezza sia in fase di progettazione che di esecuzione, oltre alla direzione e contabilità dei lavori ed altre prestazioni accessorie;

inerenti l'edificio comunale sede del Liceo Classico Statale "A. Manzoni" e della Scuola Media Statale "T. Grossi" di Lecco

dicembre 2015

1. Premessa

Il presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze, detto DUVRI, redatto ai sensi del D.Lgs. 81/08, art. 26, contiene le misure di prevenzione e protezione da adottare al fine di eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi derivanti da possibili interferenze tra le attività diagnostiche svolte nell'ambito del servizio in oggetto e quelle svolte dai lavoratori presenti o cooperanti nel medesimo luogo di lavoro presso cui il soggetto affidatario dovrà fornire i servizi oggetto di appalto.

Si precisa che nel DUVRI vengono riportate solo le misure ed i costi per eliminare i rischi derivanti dalle possibili interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione (interferenze che possono coinvolgere anche gli utenti delle sedi oggetto dell'appalto), sono quindi escluse le misure atte ad eliminare i rischi propri derivanti dall'attività dei singoli soggetti esecutori.

Tali ditte dovranno dimostrare di ottemperare a tutti gli adempimenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro previsti dal D.Lgs 81/08 (valutazioni dei rischi, informazione, formazione, addestramento, utilizzo DPI, visite mediche, presidi medicali, ecc), e consegnare al Comune di Lecco, prima dell'inizio dell'attività di diagnostica, il proprio Documento di Valutazione dei Rischi. In questa fase, il soggetto aggiudicatario può presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del servizio da espletare sulla base della propria esperienza, senza che per questo motivo le integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

Il presente servizio riguarda sedi in cui operano lavoratori facenti capo ad un datore di lavoro che non coincide con il committente (istituti scolastici); per tale motivo, ai sensi del D.Lgs. 81/08, art. 26, comma 3-ter, il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integrerà il presente DUVRI riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto. L'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio, si rendesse necessario apportare varianti al contratto che comportino modifiche nello svolgimento delle attività tali per cui si potrebbero configurare nuovi potenziali rischi da interferenze, il Comune di Lecco procederà ad adeguare il DUVRI alle sopravvenute modifiche.

Azienda committente

Ragione sociale:	COMUNE DI LECCO
Sede:	PIAZZA DIAZ 1 - 23900 LECCO
C.F. e P.I.	00623530136
Tel.:	0341-481111
Fax:	0341-286874
Datore di Lavoro	Arch. Andrea Pozzi, Direttore Settore Lavori Pubblici
Responsabile Gestione del Contratto	Arch. Andrea Pozzi
RSPP	Tiziano Bergonzi
Medico Competente	Dott. Luciano Michele Boiardi Via Illirico n. 8 – Milano, Tel. 348.7066356
RLS	Alberto Valsecchi, Paolo Angelibusi, Antonio Schiripo

2. Soggetto esecutore del servizio

Impresa aggiudicataria:				
Sede legale				
Sede amministrativa				
Recapito telefonico	Tel.		Fax	
Rappresentante legale				
Datore di lavoro				
RSPP				
RLS				
Medico competente				
Responsabile tecnico/referente				

L'appaltatore si potrà avvalere della collaborazione delle seguenti ditte:

Impresa di subappalto:				
Sede legale				
Recapito telefonico				
Rappresentante legale				
Datore di lavoro				
RSPP				
RLS				
Medico competente				
Siti in cui opera				
Personale impiegato				

ALTRI SOGGETTI COINVOLTI NEL PRESENTE APPALTO E UBICAZIONE DELLE LORO SEDI

Sedi	Datore di lavoro	
	Nominativo	Recapito
<i>Scuola Media Statale "T. Grossi"</i> <i>Liceo Classico Statale "Manzoni"</i> Via Ghislanzoni 7	Giampiero Grasso DIR. Scuola Media Giovanni Rossi DIR. Liceo Classico	Scuola media: Via_Amendola,24 Tel. 0341/362363 email lcic827009@istruzione.it Liceo Classico: via Ghislanzoni 7 Tel. 0341/362362 email LCPC01000A@ISTRUZIONE.IT

3. Attività e luoghi oggetto dell'appalto

Oggetto del presente DUVRI è l'esecuzione di indagini sugli elementi strutturali e non strutturali dell'edificio in questione di proprietà del Comune di Lecco.

Più precisamente l'attività consiste, in sintesi, nell'espletamento delle attività, suddivise in fasi successive, finalizzate alla valutazione della vulnerabilità sismica e della sicurezza degli elementi strutturali e non strutturali, mediante (vedi nello specifico il Disciplinare d'incarico):

- ✓ ricerca iniziale di elaborati/atti;
- ✓ rilievo degli elementi strutturali e non strutturali al fine di valutarne le relative vulnerabilità;
- ✓ individuazione delle caratteristiche geomorfologiche del sito;
- ✓ definizione del quadro fessurativo e di degrado;
- ✓ individuazione delle caratteristiche strutturali tipologiche dell'edificio, con indicazione delle modifiche più significative apportate nel tempo;
- ✓ effettuazione delle prove distruttive e non distruttive e produzione delle relative relazioni/esiti e certificati;
- ✓ redazione di tavole grafiche contenenti la localizzazione e le foto delle prove e rilievi eseguiti;
- ✓ certificazioni di idoneità statica dell'edificio.

1. Valutazione rischi interferenze

L'attività lavorativa della Ditta dovrà essere programmata secondo le seguenti procedure:

- gli interventi dovranno essere organizzati, nel limite del possibile, adottando uno sfasamento temporale e spaziale tale da permettere di lavorare negli orari e nelle zone in assenza di personale o altra utenza.
- Dovrà essere prodotto entro 15 giorni dall'affidamento del servizio, un dettagliato cronoprogramma della campagna diagnostica, da concordare con

l'Ufficio Tecnico Comunale e i titolari delle attività interessate, nel rispetto delle prescrizioni sopradette.

Si riportano di seguito le attività previste dall'incarico con riportati i relativi possibili rischi:

Attività/ lavorazioni	Possibili rischi interferenze	Interventi di prevenzione e protezione
Attività connesse alla realizzazione di saggi ed indagini sui materiali costituenti le strutture e gli elementi non strutturali, saggi fondazionali, prove geognostiche, prove di carico, etc..	Urto, cadute, inciampo, rischio caduta materiali dall'alto, rischio rumore, polveri	Svolgere tutte le attività in accordo con il Committente secondo specifiche procedure ed in totale assenza di personale e terzi in genere (utenza, personale di altre ditte appaltatrici) nei luoghi interessati dagli interventi. Disattivare temporaneamente gli impianti tecnologici interessati dai lavori. Prima di intraprendere qualsiasi movimentazione di materiali eventualmente necessari, concordare con il committente le relative modalità esecutive (accessi, percorsi da seguire, luogo per accatastamento temporaneo del materiale movimentato, ecc).

L'Aggiudicataria dovrà fornire, prima di iniziare l'attività oggetto dell'appalto, la procedura con l'indicazione delle fasi lavorative e delle attività di dettaglio da svolgere, rinviando al Verbale di Coordinamento l'indicazione sia dei giorni ed orari lavorativi, sia delle aree interessate dall'attività da svolgersi, concordando così anche nel dettaglio tutte le misure di sicurezza da adottare.

2. Calcolo degli oneri per la sicurezza

In fase di valutazione preventiva dei rischi da interferenza relativi all'appalto in oggetto, dovrà essere organizzato, per quanto possibile, uno sfasamento temporale e spaziale degli interventi rispetto alle attività in essere nell'edificio.

L'importo degli oneri della sicurezza, destinati a risolvere le possibili interferenze connesse all'esecuzione delle prove/saggi, non essendo possibile allo stato attuale prevedere esecutivamente né il numero né il luogo esatto di esecuzione degli stessi, è stato preventivamente stimato in € 5.000,00.

Gli oneri della sicurezza atti a risolvere le effettive interferenze, saranno pertanto corrisposti a misura, sulla base di quello che verrà specificato nel Verbale di Coordinamento, facendo riferimento al **Listino prezzi - Regione Lombardia anno 2011 - capitolo M - Sicurezza** - a cui non verrà applicato alcun ribasso.

In caso nell'ambito del Listino suddetto non siano disponibili talune voci di prezzo ritenute necessarie per l'eliminazione dei rischi interferenziali, si provvederà al concordamento dei relativi prezzi in conformità a quanto previsto dall'art. 163 del D.P.R. 5/10/2010 n° 207.

Lecco, dicembre 2015

Per il Comune di Lecco

(arch. Andrea Pozzi)

Per

(.....)
