



Ente di decentramento
regionale di
GORIZIA



**REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA**

Corso Italia, 55 – 34170 Gorizia

tel. 0481 385236

pec: edr.gorizia@certregione.fvg.it

Allegato C – DUVRI

FORNITURA DI ARREDI SCOLASTICI A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE PER L'ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "G. D'ANNUNZIO – M. FABIANI" – SEDE LICEO ARTISTICO "MAX FABIANI" DI GORIZIA, P.ZZALE MEDAGLIE D'ORO, 2 COMPRESIVA DELLA CONSEGNA E POSA IN OPERA.

CUP: E81I23000060002

CIG: 971580149F

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (D.U.V.R.I.)

Responsabile del Procedimento

Dott. Cristian Lanza

Dirigente

Dott. Cristian Lanza

Gorizia, marzo 2023

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.)

Premessa

Il presente documento illustra i possibili rischi di ambiente e interferenziali e le relative misure correttive relativamente alle attività previste dalla procedura di affidamento in oggetto.

Nel caso specifico vengono illustrati i possibili rischi derivanti dall'attività nella considerazione che la fornitura e posa in opera del materiale scolastico previsto avverrà prima dell'avvio dell'attività didattica presso la struttura. Nella struttura pertanto, in fase di consegna e posa in opera delle forniture, non saranno presenti studenti né il normale personale scolastico.

Il presente documento viene redatto quale documento dinamico e quindi modificabile ed integrabile a seguito di specifiche segnalazioni della Ditta appaltatrice o del Committente o di altri soggetti interessati, fermo restando che la fornitura sarà svolta secondo le modalità e nella ferma osservanza di quanto stabilito dai documenti relativi all'affidamento.

Il presente affidamento viene avviato nelle more della conclusione degli interventi di manutenzione straordinaria che interessano l'Istituto.

Attualmente non è possibile prevedere se nel momento in cui la fornitura di cui al presente appalto verrà consegnata e messa in opera l'Istituto sarà ancora interessato da cantieri, per quanto in misura minimale. Qualora ciò dovesse succedere verrà promosso uno stretto coordinamento con i coordinatori per la sicurezza in fase di esecuzione delle ditte ancora presenti presso gli spazi interessati dalla fornitura.

Individuazione delle figure coinvolte e delle attività previste:

1) Committente

Ente gestore della struttura: EDR Gorizia

Sede Legale: corso Italia, 55 34170 Gorizia

Responsabile: dott. Cristian Lanza – Direttore Servizio affari generali

2) Datore di Lavoro (soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto)

Dott. Paolo Viola - Commissario

3) Descrizione dei lavori da effettuarsi

PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ARREDI SCOLASTICO A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE PER L'ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "G. D'ANNUNZIO – M. FABIANI" –SEDE LICEO ARTISTICO "MAX FABIANI" DI GORIZIA – PIAZZALE MEDAGLIE D'ORO, 2 – COMPRESIVA DELLA CONSEGNA E POSA IN OPERA

Misure di sicurezza anti-contagio Covid-19:

La ditta dovrà garantire tutte le misure anti-contagio eventualmente previste nel momento in cui verrà eseguito l'appalto.

Descrizione sintetica delle attività:

Le attività costituenti la fornitura sono così sinteticamente individuate

- consegna dei beni presso la sede dell'edificio scolastico, presso il piano in cui ne è prevista la collocazione eventuali sopralluoghi operativi;
- carico, trasporto, scarico, facchinaggio;
- montaggio, fissaggio al muro di forniture in misura residuale;
- rimozione e smaltimento degli imballaggi o altro materiale di risulta;
- messa in funzione, consegna dei manuali d'uso e informazioni necessarie al corretto utilizzo al direttore dell'esecuzione dell'appalto anche in collaborazione con i referenti dell'Istituto individuati dal Dirigente scolastico.

Durante lo svolgimento delle operazioni potranno essere presenti all'interno della struttura esclusivamente:

- personale del Committente incaricato dell'appalto o di altri interventi nella struttura;
- eventuali altre ditte interessate (come ad esempio ditta di pulizie o ditte coinvolte nel cantiere qualora lo stesso dovesse essere ancora aperto) tra loro in stretto coordinamento operativo;

- a favore di sicurezza, viene considerato, al pari del personale del Committente, qualsiasi persona autorizzata che si trovasse ad interferire con i dipendenti dell'appaltatore e sia, per tale motivo, soggetto a rischi dovuti ad attività interferenti.

Cautele generali e obblighi dell'appaltatore:

1. *Osservanza norme antinfortunistiche* – All'appaltatore compete l'osservanza, sotto sua esclusiva responsabilità, di tutte le norme antinfortunistiche, di prevenzione e protezione stabilite dalla legge, nonché delle norme interne di sicurezza del lavoro ed in genere di tutti i provvedimenti e le cautele atte a garantire in ogni caso l'incolumità del proprio personale o di qualsiasi terzo, e ad evitare danni di ogni specie sia a persone che a cose;
2. *Osservanza norme in materia di sicurezza* – L'appaltatore deve osservare e far osservare da parte del suo personale e di eventuali fornitori, trasportatori, collaboratori a qualsiasi titolo, tutte le disposizioni di legge vigenti ed i regolamenti in materia di sicurezza nel lavoro;
3. *Idoneità mezzi e attrezzature* – L'appaltatore è responsabile della rispondenza dei propri mezzi ed attrezzature alle norme di legge, nonché dell'adozione delle cautele antinfortunistiche necessarie durante la realizzazione della fornitura appaltata;
4. *Idoneità personale impiegato nell'appalto* – L'appaltatore garantisce di impiegare personale professionalmente idoneo all'accurata esecuzione della fornitura;
5. *Informazione personale utilizzato* – L'appaltatore, prima dell'avvio della fornitura, comunicherà l'elenco del personale autorizzato ad entrare sui luoghi di lavoro inerenti alla fornitura;
6. *Informazione al personale* – L'appaltatore fornisce al personale autorizzato dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alle attività connesse alla fornitura.

Rischi presenti e misure di prevenzione e protezione

Tabella riepilogativa:

n°	Individuazione dei rischi interferenti immessi nel luogo di lavoro	Si	No
1	Esecuzione all'interno del luogo di lavoro	X	
2	Previsti interventi sugli impianti		X
3	Previsti interventi murari		X
4	Allestimento di un'area delimitata all'interno della sede per deposito materiali per lavorazioni ecc.	X	
5	Allestimento di un'area delimitata all'esterno della sede per deposito materiali per lavorazioni ecc.	X	
6	Esecuzione dei lavori durante l'orario di lavoro del personale della scuola o degli studenti		X
7	Lavoro notturno		X
8	Prevista chiusura di percorsi o di parti di edificio		X
9	Previsto utilizzo di attrezzature e/o macchinari propri	X	
10	Esistono spazi dedicati al carico o scarico dei materiali necessari allo svolgimento dell'appalto (riferimento cortile interno dell'Istituto)	X	
11	Previsto utilizzo di fiamme libere		X
12	Previsto utilizzo di sostanze chimiche		X
13	Previsto utilizzo di sostanze biologiche		X
14	Prevista produzione di polveri		X
15	Prevista movimentazione manuale dei carichi	X	
16	Prevista movimentazione dei carichi con ausilio di macchinari	X	
17	Prevista produzione di rumore	X	
18	Prevista l'interruzione nella fornitura di energia elettrica		X
19	Prevista l'interruzione nella fornitura idrica		X
20	Prevista l'interruzione della rete dati		X
21	Prevista l'interruzione della telefonia		X
22	Prevista la temporanea disattivazione dei sistemi antincendio		X
23	Prevista la temporanea interruzione dell'impianto di riscaldamento		X
24	Presente il rischio di caduta dall'alto	X	
25	Presente il rischio di caduta di materiali dall'alto		X

26	Movimento mezzi	X	
27	Compresenza di altri lavoratori	X	
28	Previsto utilizzo e/o trasporto di liquidi infiammabili e/o combustibili		X
29	Edificio con presenza di utenti		X
30	Interventi che comportano riduzione temporanea dell'accessibilità per utenti diversamente abili		X
31	I lavoratori della Ditta incaricata utilizzeranno i servizi igienici del luogo di lavoro	X	
32	I lavoratori della Ditta incaricata avranno a loro disposizione spazi quali depositi e/o spogliatoi	X	
33	Esistono percorsi dedicati per il trasporto di materiali atti allo svolgimento dell'appalto		X
34	Previsto l'utilizzo e/o l'installazione di ponteggi e/o piattaforme elevatrici		X
35	Previsto l'utilizzo e/o l'installazione di ponteggi e/o trabattelli		X
36	Verranno affidati locali a disposizione dell'appaltatore		X

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

- **Integrazione misure di sicurezza.** Qualora gli interventi connessi alla ristrutturazione dell'edificio non dovessero concludersi prima dell'avvio dell'appalto di cui al presente documento, quanto di seguito riportato è da considerarsi integrato con quanto riportato nel piano di sicurezza e coordinamento degli interventi presso l'Istituto. In tale caso la ditta appaltatrice deve preventivamente prendere visione del PSC (se presente) e delle relative planimetrie di cantiere. Deve inoltre essere informata sui responsabili per la gestione delle emergenze nominati ai sensi dell'art. 18 del D. Lgs. n. 81/08 nell'ambito della sede dove si interviene.
- **Segnaletica di sicurezza.** Qualora dovessero essere presenti altre ditte sarà necessario apporre specifica segnaletica di sicurezza.
- **Utilizzo di apparecchiature elettriche.** La Ditta, qualora necessitasse di utilizzare apparecchi elettrici 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. È 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.
- **Utilizzo di attrezzature.** L'acquisto di attrezzature, macchine, apparecchiature, utensili, arredi, sostanze, l'uso di energie, deve essere fatto tenendo conto delle misure generali di tutela (art.15, D. Lgs. n°81/08), 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. n°81/08), le schede di sicurezza e cautele nell'utilizzo. Tale documentazione deve essere mantenuta a disposizione del competente Servizio di Prevenzione e Protezione aziendale e degli organi di controllo. 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 servizio di prevenzione e protezione aziendale un certificato di conformità e un fascicolo tecnico, appositamente predisposto, conformemente al D.P.R. n°459/96 "direttiva macchine".
- **Costi della sicurezza.** I rischi da interferenza si possono ridurre con le misure organizzative comportamentali sopra descritte oltre alla necessità di utilizzare sporadicamente cartelli per dare indicazioni o per delimitare alcuni spazi. Sempre sporadicamente potrebbe essere necessario delimitare certe zone con nastro di sicurezza. I costi per i rischi da interferenza vengono pertanto calcolati pari ad € 100,00 (IVA esclusa) e si intendono calcolati a corpo per l'intera fornitura.

Validità e revisione del D.U.V.R.I.

Il presente D.U.V.R.I. costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso. Il D.U.V.R.I. in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento, anche su proposta dell'affidatario del contratto, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità organizzative.

DICHIARAZIONI E ATTESTAZIONI

L'appaltatore, dopo attento esame di tutta la documentazione tecnica messa a disposizione, dichiara sotto la propria responsabilità di essere idoneo sotto il profilo tecnico professionale, anche in relazione alle dimensioni della sua impresa, ai macchinari impiegati e alla sua competenza, a fornire i beni commissionati.

La sopra riportata dichiarazione viene effettuata in adempimento a quanto prescritto dall'art. 26 d.lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni.

Il committente e l'appaltatore, con il presente atto, dichiarano che il committente ha regolarmente promosso la cooperazione ed il coordinamento prescritto dal comma 2 dell'art. 26 del d.lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni:

- a) cooperando all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione da rischi sul lavoro, incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- b) coordinando gli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente, anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

La suddetta dichiarazione viene effettuata in adempimento di quanto prescritto dall'art. 26 comma 2 d.lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni.

L'appaltatore, in relazione alla fornitura attesta l'avvenuta cooperazione da parte del committente all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro relativi all'attività lavorativa oggetto dell'appalto, secondo la seguente sommaria descrizione:

- a) assistenza e disponibilità durante tutta la fase preparatoria del committente;
- b) discussione e approfondimento sugli interventi da attuare;
- c) programmazione degli interventi.

L'appaltatore, in relazione alla fornitura di cui al presente documento, attesta l'avvenuto coordinamento degli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori da parte del committente, il quale ha fornito ogni informazione necessaria ad eliminare i rischi derivanti dalle interferenze tra i dipendenti dell'azienda committente e quelli dell'azienda appaltatrice. L'appaltatore dichiara di essere in possesso di tutte le informazioni necessarie per eseguire la fornitura in oggetto in sicurezza.

Il presente documento potrà essere integrato qualora, nel corso dell'esecuzione della fornitura, dovessero emergere le effettive necessità.

Per Il Committente
Dott. Cristian Lanza
Direttore Servizio affari generali

Per l'appaltatore
