



COMUNE DI CANONICA D'ADDA

DUVRI PREVENTIVO

(Allegato ai documenti di gara)

**BANDO DI GARA PER LA CONCESSIONE DEI SERVIZI DI REFEZIONE SCOLASTICA E PASTI A DOMICILIO
PER GLI ANZIANI**

DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI

ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 09 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

Azienda Committente	 COMUNE DI CANONICA D'ADDA
Sede sociale	PIAZZA DEL COMUNE 3 – 24040 CANONICA D'ADDA (BG)
Oggetto dei lavori	GESTIONE DEL SERVIZIO DI REFEZIONE SCOLASTICA E FORNITURA PASTI A DOMICILIO PER GLI ANZIANI
Luogo oggetto dei lavori	REFETTORIO DELLA SCUOLA PRIMARIA E. BAUMANN DI CANONICA D'ADDA E TERRITORIO COMUNALE
Periodo dei Lavori	01/01/2023 – 30/06/2025

SOMMARIO

1. GLOSSARIO	3
2. PREMESSA	4
3. SOSPENSIONE DEI LAVORI	5
4. IMPLEMENTAZIONE	6
5. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI	6
COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE	6
COMPORTAMENTO DA TENERE IN CASO DI EMERGENZA	7
EVACUAZIONE	7
MISURE ULTERIORI	8
APPENDICE A “ELEMENTI RELATIVI ALLA SEDE”	12
RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL’AMBIENTE DI LAVORO OGGETTO DELL’APPALTO	13
MISURE DI PREVENZIONE PROTEZIONE RELATIVE ALLA SEDE	14
PLANIMETRIE DEL PIANO DI EMERGENZA DEI LOCALI SCOLASTICI	15
APPENDICE B ELEMENTI RELATIVI AL SERVIZIO/APPALTO	16
APPENDICE C ELEMENTI RELATIVI AL CONCESSIONARIO.....	17
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE RELATIVE AL SERVIZIO/APPALTO	20
RIEPILOGO RISCHI INTERFERENZIALI INDIVIDUATI E MISURE DA ADOTTARE	21
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA	22

Revisione	Data	Descrizione
1	21/11/2016	Stesura del documento
2		

1. GLOSSARIO

Appaltatrice / Appaltatore / Fornitore/Concessionario:

E' la ditta che riceve l'incarico o l'appalto per l'esecuzione di una attività, la fornitura di una merce o di un servizio.

N.B.: Trattandosi di concessione, eventuali riferimenti a ditta appaltatrice / appaltatore / fornitore sono da intendersi riferiti al Concessionario.

Committente:

Il soggetto per conto del quale l'intera opera viene realizzata o il servizio svolto.

Subappalto / subappaltatore:

Con il subappalto, l'appaltatore affida ad un terzo (subappaltatore), in tutto o in parte, l'esecuzione del lavoro ad esso appaltato.

Costi della sicurezza:

Sono i costi derivanti da oneri oppure dall'impiego di risorse della Committente per garantire le condizioni di sicurezza nell'esecuzione dei lavori. Tali costi devono essere valutati dalla Committente ed indicati nel contratto. In generale rientrano nei costi della sicurezza tutte quelle spese che il Committente prevede di sostenere "in più rispetto a quanto ha già a disposizione" per garantire la sicurezza dei lavoratori dai rischi interferenziali.

Interferenza:

Circostanza dove si verifica un contatto rischioso tra il personale della Committente e quello della Ditta Appaltatrice/Fornitrice/Concessionaria 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.

Responsabile Tecnico della Ditta Appaltatrice/Fornitrice/Concessionaria:

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

Aggiornamento Del DUVRI

Il DUVRI è un documento "dinamico" per cui la valutazione dei rischi da interferenza deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture e pose in opera nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che si sono rese necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste.

Valutazione Dei Rischi Afferenti l'interferenza tra le Attività e Misure di Prevenzione

Premesso che il Committente ha ottemperato a tutte le disposizioni previste dalla attuale normativa vigente in materia di sicurezza, si riporta di seguito la valutazione dei rischi riferiti all'ambiente di lavoro nel quale è chiamata ad operare la ditta Concessionaria ed all'interferenza tra le attività presenti. Sono inoltre descritte le relative misure di prevenzione adottate, nonché il comportamento richiesto.

2. PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa concessionaria dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81. Secondo tale articolo al comma 3: *“Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d’opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell’attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi”*.

Il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall’esecuzione del contratto.

Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell’inizio dell’esecuzione, integra il predetto documento 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.

I datori di lavoro devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

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

Sono considerati rischi interferenti, per i quali è predisposto il presente documento, i seguenti:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni del concessionario;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare il concessionario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell’attività propria del concessionario;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportino rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell’attività in concessione) richieste esplicitamente dal committente.

Per tutti gli altri rischi non riferibili alle interferenze, resta immutato l’obbligo per ciascuna delle imprese di elaborare il proprio Documenti di Valutazione dei Rischi ai sensi dell’art. 17 comma 1)

DUVRI Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali ai sensi dell’art. 26 del D.Gls. 81/2008	4
--	---

lettera a) del Dlgs. 81/08, e di provvedere nel contempo all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare e ridurre al minimo i rischi propri.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a) a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa concessionaria, attraverso l'acquisizione ed analisi della documentazione ed in particolare:

Allegato XVII (come modificato dal d.lgs 106 di agosto 2009)
Idoneità tecnico professionale

*01 Le imprese affidatarie dovranno **indicare** al committente o al responsabile dei lavori almeno il **nominativo del soggetto o i nominativi dei soggetti** della propria impresa, con le specifiche mansioni, incaricati per l'assolvimento dei compiti di cui all'articolo 97.*

*1. Ai fini della verifica dell'idoneità tecnico professionale le imprese, **le imprese esecutrici nonché le imprese affidatarie, ove utilizzino anche proprio personale, macchine o attrezzature per l'esecuzione dell'opera appaltata**, dovranno esibire al committente o al responsabile dei lavori almeno:*

- a) iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto*
b) documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a) o autocertificazione di cui all'articolo 29, comma 5, del presente decreto legislativo
*c) documento unico di regolarità contributiva **di cui al Decreto Ministeriale 24 ottobre 2007.***
d) dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del presente decreto legislativo...

- b) fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta concessionaria dovrà esplicitare in sede previsionale.

La ditta concessionaria dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVR unico definitivo.

3. 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 al Concessionario.

4. IMPLEMENTAZIONE

Al Concessionario è consentito proporre aggiornamenti, modifiche, implementazioni e/o integrazioni al presente DUVRI nell'eventualità si manifestassero situazioni di incompletezza del presente documento.

Successivamente all'assegnazione dei lavori, il Concessionario si impegna a promuovere e/o partecipare a specifici momenti di confronto ai fini del necessario coordinamento fra le parti.

Il presente DUVRI è emesso nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente, ed impegna le parti all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione ai rispettivi dipendenti, rimanendo entrambe disponibili in caso di necessità anche ad azioni di formazione congiunta.

5. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

Di seguito vengono descritte le MISURE GENERALI di Prevenzione Protezione (indipendenti da uno specifico SERVIZIO E/O APPALTO e/o sede).

Tali Misure andranno integrate dalle specifiche misure previste sull'allegato relativo al Servizio/Appalto stesso.

COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno dei reparti di produzione, da parte del Concessionario, se non a seguito di avvenuta firma, da parte del responsabile di sede incaricato per il coordinamento dei lavori affidati in appalto dell'apposito verbale di cooperazione e coordinamento.

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto, il personale occupato deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro (art. 26, comma 8, D. Lgs. 9 aprile 2008, n.81). I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

Le lavorazioni di queste ultime potranno avere inizio solamente dopo la verifica tecnico-amministrativa, da eseguirsi da parte del responsabile del contratto e la firma del verbale di coordinamento da parte del responsabile di sede.

Si stabilisce inoltre che il responsabile di sede e l'incaricato della ditta concessionaria per il coordinamento dei lavori affidati in appalto, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto ad entrambe le imprese, di interrompere immediatamente i lavori.

COMPORAMENTO DA TENERE IN CASO DI EMERGENZA

Il personale del Concessionario deve attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute nella specifica cartellonistica e segnaletica affissa nella struttura e sul territorio, e, in modo particolare, alle prescrizioni del piano di emergenza.

E' doveroso:

- a) non effettuare interventi diretti sugli impianti e sulle persone (salvo nei casi in cui non è stato possibile contattare il Responsabile della Committente individuato nel "dettaglio di coordinamento" e si presenti una situazione di pericolo grave e immediato)
- b) non utilizzare attrezzature antincendio e di pronto soccorso o effettuare interventi o manovre sui quadri elettrici o sugli impianti tecnologici (elettrico, idrico, termico, ecc.) senza aver ricevuto adeguate istruzioni.

EVACUAZIONE

Ai fini di una immediata ed agevole evacuazione dai luoghi di lavoro dell'Ente/Azienda interessati dall'attività del Concessionario (di seguito denominati luoghi di lavoro), sono state individuate e visionate le vie e le uscite di emergenza (e per quest'ultime il relativo sistema di apertura), e si è constatato che i luoghi stessi sono dotati di impianto di illuminazione di sicurezza (1.5 e 1.10 dell'allegato IV del d.lgs. 81/2008).

Il personale del Concessionario deve attenersi scrupolosamente alle indicazioni contenute nella specifica cartellonistica e segnaletica affissa nella struttura ed in particolare:

- mantenere la calma e allontanarsi ordinatamente dal locale;
- asportare, se possibile, solo i propri effetti personali;
- seguire solo i percorsi di esodo indicati nelle planimetrie e contrassegnati dalla apposita segnaletica;
- non portare con sé oggetti ingombranti o pericolosi;
- non correre, spingere o gridare;
- non procedere in senso contrario al flusso di esodo;
- non usare in nessun caso ascensori o montacarichi;
- attendere la comunicazione di cessato allarme prima di rientrare nella struttura ove si stava svolgendo il servizio.

MISURE ULTERIORI

Il personale che verrà impiegato è soggetto all'osservanza di tutte le norme e regolamenti interni valide per le strutture interessate dal servizio:

- a. Dotarsi di apposito cartellino identificativo, da esporre sempre durante l'attività lavorativa
- b. Attenersi alla procedura di registrazione degli accessi se prevista dal committente
- c. Informare e formare il personale
- d. I pavimenti devono essere mantenuti sempre liberi da oggetti e/o materiali

- e. I dipendenti, per tutto quanto loro necessari, dovranno unicamente far capo al loro preposto
- f. L'impiego di attrezzature, macchine, materiale o di opere provvisorie di proprietà del Committente è di norma vietato. Qualora fosse convenuta l'esecuzione da parte nostra di opere complementari all'oggetto del presente contratto o l'uso di nostro materiale, attrezzature, macchine, impianti, resta inteso che, all'atto della consegna di dette opere e/o materiali e previa Vostra necessaria ricognizione, ci rilascerete dichiarazione attestante il rispetto delle vigenti norme antinfortunistiche onde sollevarci da qualsiasi responsabilità conseguente ad eventuali danni personali o materiali sia di Vostri dipendenti che di terzi
- g. La custodia delle attrezzature e dei materiali necessari per l'esecuzione dei lavori, all'interno delle nostre sedi è completamente a cura e rischio dell'Assuntore che dovrà provvedere alle relative incombenze
- h. E' vietato ingombrare gli accessi a locali, finestre, corridoi e magazzini
- i. La sosta di autoveicoli o mezzi dell'impresa al di fuori delle aree adibite a parcheggio è consentito solo per il tempo strettamente necessario allo scarico dei materiali e strumenti di lavoro. Vi preghiamo di istruire i conducenti sulle eventuali disposizioni vigenti in materia di circolazione e di esigerne la più rigorosa osservanza
- j. L'introduzione di materiali e/o attrezzature pericolose (per esempio, bombole di gas infiammabili, sostanze chimiche, ecc.), dovrà essere preventivamente autorizzata, Vi preghiamo di informarVi sulle disposizioni interne all'uopo vigenti
- k. E' vietato introdurre in azienda attrezzature e/o macchine non espressamente dichiarate e funzionali alle attività da svolgere
- l. L'accesso agli edifici o ai locali dovrà essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori a Voi commissionati
- m. L'orario di lavoro dovrà rispettare il normale orario di lavoro dell'Ente/azienda ed essere concordato con il Responsabile su richiesta del quale vengono eseguiti i lavori
- n. A fine servizio, dovrete lasciare la zona interessata sgombra e libera da macchinari, materiali di risulta e rottami (smaltiti a vostro carico secondo la normativa di legge), fosse o avvallamenti pericolosi, ecc.
- o. Non costituiscono oggetto del presente atto le informazioni relative alle attrezzature di lavoro, agli impianti (ivi compresi quelli elettrici) ed ai macchinari in genere adottati dalla ditta concessionaria, sia quelli utilizzati come attrezzature di cantiere sia quelli il cui impiego può costituire causa di rischio connesso con la specifica attività del Concessionario medesimo
- p. Per tali attrezzature, impianti e macchinari, nonché per le relative modalità operative, l'Ente/Azienda non è tenuta alla verifica dell'idoneità ai sensi delle vigenti norme di prevenzione, igiene e sicurezza del lavoro, trattandosi di accertamento connesso a rischi specifici propri dell'attività del concessionario (art. 26 d. lgs. 81/2008)

Con la sottoscrizione del presente documento il Concessionario prende atto che:

IMPIANTI ELETTRICI

I luoghi di lavoro sono dotati di impianti elettrici la cui collocazione e le cui caratteristiche, in particolare per quanto attiene alla sicurezza antinfortunistica (specificatamente contro i contatti accidentali, diretti in indiretti con parti in tensione), sono state esaurientemente illustrate al Concessionario medesimo.

Da parte dell'Azienda è stato espressamente richiamato l'obbligo del Concessionario, prima di rendere attivo ogni collegamento elettrico, di realizzare e/o verificare il corretto coordinamento con il sistema di messa a terra (conduttore di protezione, di terra e/o equipotenziale) ed il dispositivo di protezione. In caso di necessità/emergenza, il Concessionario si è dichiarato in grado di poter utilizzare i mezzi di protezione disponibili (sezionamento dell'alimentazione elettrica, utilizzo degli speciali estintori posti in prossimità degli impianti elettrici, ecc.) le cui dotazioni, collocazioni e modalità di impiego sono state dettagliatamente indicate dall'Ente/Azienda.

IMPIANTI TERMICI.

I luoghi di lavoro sono serviti da reti per gli impianti indicati in oggetto, sulla cui collocazione e sulle cui modalità di utenza il Concessionario è stato informato.

Sono state esaurientemente illustrate dall'Ente/Azienda, altresì, le caratteristiche degli impianti, in particolare per quanto attiene alla sicurezza antinfortunistica e contro il rischio di incendio, di esplosione ecc.

Il Concessionario è stato altresì dettagliatamente informato sui sistemi di allarme e/o di sicurezza relativi agli impianti in argomento, nonché sui mezzi di protezione disponibili (sezionamento dell'alimentazione elettrica, utilizzo degli estintori posti nella zona degli impianti, ecc.) le cui dotazioni, collocazioni e modalità di impiego sono state dettagliatamente indicate dall'Azienda.

ATTREZZATURE, MACCHINE ED IMPIANTI ESISTENTI.

Al Concessionario sono state fornite le necessarie informazioni sia sulle apparecchiature egli impianti fissi (tra cui gli ascensori) che su quelli di impiego transitorio od occasionale, siti nei luoghi di lavoro, nonché sul relativo funzionamento, con specifico riguardo, in particolare, per le connesse misure di protezione antinfortunistica.

Da parte dell'Ente/Azienda è stato, inoltre, espressamente richiamato il divieto per il Concessionario di effettuare interventi non preventivamente autorizzati su dette apparecchiature e/o impianti salvo che ciò si renda necessario per fronteggiare situazioni di pericolo o di emergenza; in tal caso il Concessionario medesimo dovrà dare immediata comunicazione all'Ente/Azienda dell'intervento effettuato.

Il Concessionario, infine, si è specificamente impegnato ad impiegare solo personale competente in tutti i casi in cui si renda necessario effettuare gli interventi sopra citati.

RISCHIO DI INCENDIO ED ALTRI.

Oltre a quanto indicato ai precedenti punti, da parte dell'Ente/Azienda sono state dettagliatamente illustrate le caratteristiche dei luoghi di lavoro, tenendo conto delle prescrizioni di cui al d. lgs. 81/2008 (in quanto applicabili), ed indicate la collocazione e la composizione dei materiali combustibili ivi eventualmente presenti. Sono stati inoltre illustrati i mezzi di prevenzione e di allarme adottati (in particolare, estintori, manichette ecc), nonché indicate le dotazioni di collocazione, la segnaletica e le relative modalità di attivazione.

NATURA DEL LAVORO.

Il Concessionario prende atto, inoltre, che il lavoro commissionato e svolto dal proprio personale presenta le caratteristiche contenute negli articoli 37 (Formazione e informazione del personale) e art. 41 (sorveglianza sanitaria) del decreto-legge 81/2008 con particolare riferimento alla necessità di idoneità sanitaria specifica. Il Concessionario si impegna, su tali aspetti a garantire il corretto svolgimento della sorveglianza sanitaria prevista.

Il Concessionario si impegna ad operare senza alterare in alcun modo le caratteristiche ed i livelli di sicurezza e di protezione dei luoghi di lavoro, nonché delle macchine, attrezzature ed impianti sopra citati.

E' stato espressamente sottolineato il divieto per il Concessionario di esporre i lavoratori ad un livello di rumore (Lepd) superiore a quello consentito dalla legislazione vigente (d.lgs. 81/2008).

Si è a tal fine richiamato l'obbligo per il Concessionario medesimo sia di ridurre a norma i livelli di rumore alla fonte, sia di dotare i lavoratori dei mezzi di protezione necessari per quelle attività che possano comportare rischi specifici da esposizione, curando la vigilanza della loro corretta utilizzazione.

Il Concessionario si obbliga, altresì, a fornire al proprio personale impiegato per l'esecuzione del lavoro commissionato, ogni tipo di "dispositivo di protezione individuale" che risultasse necessario.

Il Concessionario si impegna, altresì, a segnalare tempestivamente al Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione designato dall'Ente/Azienda le situazioni di emergenza o le anomalie che venissero a determinarsi nel corso o a causa dell'esecuzione dei lavori commessigli, ferma restando l'assunzione espressa dell'obbligo di adoperarsi, nei limiti delle specifiche competenze e dei mezzi a disposizione, per la prevenzione dei rischi e per la riduzione al minimo dei danni.

Il Concessionario si impegna, inoltre, a rendere edotto il proprio personale sia dei rischi specifici che delle misure di prevenzione e di emergenza connessi con l'esecuzione dei lavori di cui al presente appalto.

Il Concessionario si impegna, infine, a richiedere preventiva autorizzazione all'Ente/Azienda, mediante richiesta formale, per l'esecuzione di "lavori di saldatura, taglio e procedimenti affini", che potrebbero innescare focolai di incendio.

Qualora sui luoghi di lavoro operino contemporaneamente più imprese il Concessionario, al fine di consentire all'Ente/Azienda di promuovere il coordinamento di cui all'art. 26 comma 2, lett. b), si impegna a fornire tempestivamente tutte le necessarie informazioni in merito ai rischi specifici che possono causare interferenze tra i lavori delle diverse imprese.

Il Concessionario, dopo verifica condotta con il rappresentante dell'Ente/Azienda nei luoghi di lavoro **documentato mediante verbale congiunto di sopralluogo**, dichiara completa ed esauriente l'informativa ricevuta (di cui fa fede la presente dichiarazione, che costituisce a tutti gli effetti parte integrante del contratto con l'Ente/Azienda) sui "rischi specifici" e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti e di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità, gli impegni tutti contenuti nel presente atto, di cui conferma espressamente, con la sottoscrizione, la completa osservanza.

APPENDICE A “ELEMENTI RELATIVI ALLA SEDE”

DATI IDENTIFICATIVI COMMITTENTE

Committente	Comune di Canonica d’Adda
Indirizzo	Piazza del Comune 36 – 24040 Canonica d’Adda (BG)
Sede interessata ai lavori	Refettorio Scuola Primaria E. Baumann Via M. da Caravaggio 4, 24040 Canonica d’Adda (BG)
Recapiti telefonici committente	02/9094016 (centralino)
Fax	02/9095023
Pec	comune.canonicadadda.bg@pec.regione.lombardia.it
Mail	affari.generali@comune.canonicadadda.bg.it
P.IVA / Cod. Fiscale	00342890167

FIGURE DI RIFERIMENTO

Al fine di stabilire la linea di comando e le persone di riferimento dell’appalto vengono di seguito riportati i nominativi dei responsabili:

➤ Committente

FUNZIONE	Nominativo
Datore di lavoro	Il Sindaco Ing. Gianmaria Cerea
Referente dell’Ente/Azienda per l’appalto o preposto	Carlo Borrielli
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	Il Sindaco Ing. Gianmaria Cerea
Medico Competente	STA Medicina del lavoro e sicurezza srl
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza	William Bardella
Addetti Antincendio	Pietro Beretta, Tiziana Mattedi
Addetti Primo Soccorso	William Bardella, Tiziana Mattedi

RISCHI SPECIFICI ESISTENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO OGGETTO D'APPALTO

VALUTAZIONE RISCHI (B= basso, M= medio, A= alto)		NOTE
Rischi meccanici _____	B	basso
	M	
	A	
Rischi elettrici _____	B	basso
	M	
	A	
Radiazioni non ionizzanti _____	B	Inesistente
	M	
	A	
Rischi fisici _____	B	basso
	M	
	A	
Rischi ergonomici _____	B	basso
	M	
	A	
Rischi chimici/cancerogeni/mutageni _____	B	Inesistente
	M	
	A	
Rischi biologici _____	B	inesistente
	M	
	A	
Rischi legati al lay-out (spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.) _____	B	basso
	M	
	A	
Rischi legati alla presenza di particolari macchine, impianti o attrezzature _____	B	basso
	M	
	A	
Rischio incendio/esplosione _____	B	medio
	M	
	A	
Rischi ambientali _____	B	basso
	M	
	A	
Aspetti organizzativi e gestionali _____	B	basso
	M	
	A	
Altro _____	B	
	M	
	A	

MISURE DI PREVENZIONE PROTEZIONE RELATIVE ALLA SEDE

Qui di seguito vengono riportate le misure di prevenzione generali nei confronti dei rischi specifici individuati nei luoghi dell'appalto oggetto del presente documento. Oltre alle indicazioni di ordine generale riportate occorrerà, se del caso, attenersi alle istruzioni operative delle singole attività lavorative ed ai manuali e schede relativi all'utilizzo di attrezzature, sostanze pericolose ed opere provvisoriale.

Rischi specifici	Misure di prevenzione e protezione
Colpi e tagli con oggetti di varia natura	<ul style="list-style-type: none">• Non intervenire sugli organi in movimento delle attrezzature e, per nessuna ragione, rimuovere i ripari.• Intervenire a macchina scollegata• Utilizzare tutti gli utensili taglienti secondo buone norme comportamentali e professionali
Elettrico	<ul style="list-style-type: none">• Certificato di conformità e regolare manutenzione. Al fine di prevenire eventuali inefficienze dell'impianto elettrico e delle protezioni dell'impianto stesso sulle prese per spina murali, le attrezzature di lavoro alimentate elettricamente, dovranno essere controllate prima dell'uso al fine di rilevare eventuali carenze. Il disinserimento della presa per spina dalle prese murali dovrà essere eseguita con cautela in modo da evitare la fuoriuscita della presa stessa dal suo alloggiamento a muro
Incendio: fattori inizio	Prendere visione della posizione dei dispositivi antincendio più vicini, delle procedure da seguire in caso di emergenza e dei piani di evacuazione affissi nei locali, dove sono indicati i percorsi di esodo in caso di emergenza

APPENDICE B ELEMENTI RELATIVI AL SERVIZIO/APPALTO

A. Descrizione Appalto:

L'appalto ha per oggetto i seguenti servizi:

Servizio di refezione scolastica, da effettuarsi su n. 5 giorni settimanali, dal lunedì al venerdì secondo il calendario scolastico regionale, comprende essenzialmente le seguenti prestazioni:

- fornitura di tutti i prodotti alimentari per la preparazione dei pasti
- servizio di preparazione, cottura e confezionamento dei pasti;
- fornitura di tutti i servizi di supporto alla ristorazione: trasporto, consegna, scodellamento e distribuzione dei pasti, a cura del personale dell'Impresa aggiudicataria, con l'utilizzo di carrelli termici;
- riordino e pulizia della cucina, riordino e pulizia dei tavoli, lavaggio e riordino di tutte le attrezzature, arredi, utensili necessari per servizio;
- pulizia giornaliera dei servizi igienici dell'utenza, ove presenti, e del personale del concessionario e reintegro dei dispositivi igienici;
- fornitura degli utensili e attrezzature per la distribuzione dei pasti;
- fornitura, in particolare, di un cuocipasta a 3 o più cestelli per la preparazione in loco del primo piatto;
- selezione e controllo qualità fornitori;
- gestione e organizzazione del personale, del trasporto dei pasti e delle merci in maniera adeguata al corretto svolgimento degli oneri previsti nel presente capitolato;
- fornitura di diete personalizzate e cestini freddi in occasione di gite scolastiche o altre iniziative concordate, come ad esempio il Centro Ricreativo Estivo;
- fornitura da parte dell'Impresa Aggiudicataria (di seguito denominata I.A.) di tutte le attrezzature, arredi e stoviglie in ceramica e metallo (pentolame, posate, bicchieri, piatti, piccoli elettrodomestici.) nuovi, adeguati e compatibili con la produzione giornaliera richiesta. La I.A. indicherà nell'offerta la tipologia e la qualità delle attrezzature. L'I.A. dovrà tener conto delle indicazioni di legge, sia in materia di disciplina igienico-sanitaria, sia in materia antinfortunistica sia di sicurezza;
- fornitura quotidiana di tutto il materiale a perdere necessario per il servizio (tovagliette, tovaglioli di carta, ecc)
- manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le attrezzature e arredi presenti
- gestione della disinfestazione e derattizzazione di tutti i locali interessati al servizio di refezione;
- raccolta e smaltimento dei rifiuti, prodotti dal servizio, con recupero del materiale riciclabile secondo le disposizioni del comune
- riordino e pulizia giornaliera della zona rifiuti e dei bidoni e cassonetti. Bidoni e cassonetti, se rotti o insufficienti per numero, dovranno essere acquistati dalla impresa aggiudicataria
- acquisto e stoccaggio in sicurezza dei prodotti di consumo per la pulizia e disinfezione delle apparecchiature, degli arredi e delle attrezzature per il servizio;

- la vendita, la riscossione, la gestione e il controllo dei pasti tramite servizio di prepagato informatizzato, nonché la presa in carico e gestione del recupero coattivo eventuali crediti, senza oneri a carico della committenza

Servizio di preparazione e fornitura a domicilio di pasti agli anziani, secondo la domanda e per un numero massimo non superiore a 40 utenti, da effettuarsi su n. 5 (=cinque) giorni a settimana, dal lunedì al venerdì, con la possibilità di estendere la fornitura al sabato e alla domenica su richiesta dell'utente, comprende essenzialmente le seguenti prestazioni:

- fornitura di tutti i prodotti alimentari per la preparazione dei pasti
- servizio di preparazione, cottura e confezionamento dei pasti;
- servizio di trasporto e consegna dei pasti, a cura del personale dell'Impresa aggiudicatrice, al domicilio dell'utenza con l'utilizzo di contenitori termici adatti alla bisogna;
- selezione e controllo qualità fornitori;
- gestione e organizzazione del personale, del trasporto dei pasti e delle merci in maniera adeguata al corretto svolgimento degli oneri previsti nel presente capitolato;
- fornitura di menù personalizzati e diete personalizzate
- la vendita, la riscossione, la gestione e il controllo dei pasti tramite servizio di prepagato informatizzato, nonché la presa in carico e gestione del recupero coattivo eventuali crediti, senza oneri a carico della committenza

L'esecuzione del contratto sarà regolata dalle norme, prescrizioni, condizioni e modalità contenute negli articoli di cui si compone il presente capitolato.

B. Descrizione lavorazioni (con orario di lavoro e luoghi interessati dal lavoro):

Per la descrizione del servizio vedi capitolato

APPENDICE C ELEMENTI RELATIVI AL CONCESSIONARIO

La presente sezione andrà compilata dopo l'individuazione dell'impresa concessionaria (aggiudicatrice della Gara) e comunque prima dell'avvio del servizio stesso.

FIGURE DI RIFERIMENTO

Al fine di stabilire la linea di comando e le persone di riferimento dell'appalto vengono di seguito riportati i nominativi dei responsabili del committente e del Concessionario

Azienda Concessionaria

Azienda Concessionaria	
Indirizzo	
P. IVA	
REA	
Recapiti telefonici	
e-mail	
Datore di lavoro	
Caposquadra o capocantiere	
Referente aziendale appalto o preposto	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Medico del Lavoro	
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	
Addetti Primo Soccorso Sanitario	
Addetti all'antincendio	

RISCHI INTRODOTTI IN AZIENDA DA PARTE DELLA DITTA CONCESSIONARIA

n.	RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA		SI'	NO
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGO DI LAVORO			
2	ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEL LUOGO DI LAVORO			
3	PREVISTI INTERVENTI SUGLI IMPIANTI			
4	PREVISTI INTERVENTI MURARI			
5	ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA (deposito materiali, per lavorazioni, ecc.)	All'interno della sede		
		All'esterno della sede		
6	ESECUZIONE DURANTE ORARIO DI LAVORO DI PERSONALE DELLA SEDE O DI UTENTI			
7	PREVISTO LAVORO NOTTURNO			
8	PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICIO			
9	PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI			
10	PREVISTO UTILIZZO / INSTALLAZIONE DI PONTEGGI, TRABATTELLI, PIATTAFORME ELEVATRICI			
11	PREVISTO UTILIZZO DI FIAMME LIBERE			
12	PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE			
13	PREVISTO UTILIZZO MATERIALI BIOLOGICI			
14	PREVISTA PRODUZIONE DI PLOVERI			
15	PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI			
16	PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE CARICHI CON AUSILIO DI MACCHINARI			
17	PREVISTA PRODUZIONE DI RUMORE			
18	PREVISTE INTERRUZIONI NELLA FORNITURA	Elettrica		
		Acqua		
		Gas		
		Rete dati		
		Linea telefonica		
DUVRI Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali ai sensi dell'art. 26 del D.Gls. 81/2008				19

19	PREVISTA TEMPORANEA DISATTIVAZIONE DI SISTEMI ANTINCENDIO	Rilevazione Fumi		
		Allarme Incendio		
		Idranti		
		Naspi		
20	PREVISTA INTERRUZIONE	Sistemi segmento		
		Riscaldamento		
		Raffrescamento		
21	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO			
22	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO			
23	MOVIMENTO MEZZI			
24	COMPRESENZA CON ALTRI LAVORATORI			
25	RISCHIO SCIVOLAMENTI (PAVIMENTI, SCALE)			
26	L'EDIFICIO NEL QUALE SI INTERVIENE E' SOGGETTO A C.P.I.			
27	PREVISTO L'UTILIZZO e/o TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI / COMBUSTIBILI			
28	EDIFICIO DOTATO DI DIREZIONI DI FUGA CONTRAPPOSTE			
29	EDIFICIO DOTATO DI SISTEMI DI RILEVAZIONE ED ALLARME			
30	EDIFICIO DOTATO DI LUCI DI EMERGENZA			
31	PRESENZA DI PUBBLICO NELLA SEDE			
32	EDIFICIO CON PRESENZA DI MINORI			
33	GLI INTERVENTI COMPORTANO RIDUZIONE TEMPORANEA DELL'ACCESSIBILITA' PER UTENTI DIVERSAMENTE ABILI			
34	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA UTILIZZERANNO I SERVIZI IGIENICI DEL LUOGO DI LAVORO			
35	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI			
36	ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO			
37	ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO			
38	ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO DELL'EDIFICIO DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO			
DUVRI Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali ai sensi dell'art. 26 del D.Gls. 81/2008				20

39	E' PREVISTO L'UTILIZZO DI MACCHINE OPERATRICI DELLA DITTA CONCESSIONARIA		
40	E' PREVISTO L OSVILUPPO DI RUMORE IN QUANTITA' SIGNIFICATIVAMENTE MAGGIORI RISPETTO AL LUOGO DI LAVORO		
41	SONO PREVISTE ATTIVITA' A RISCHIO ESPLOSIONE / INCENDIO		

CHECK LIST RISCHI CONCESSIONARIO	
Macchinari utilizzati per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto	
Utensili manuali utilizzati per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto	
Prodotti chimici utilizzati per lo svolgimento delle lavorazioni oggetto dell'appalto	
Rischi aggiuntivi introdotti a carico dei lavoratori	
Utilizzo dei DPI dispositivi di protezione individuale da parte dei lavoratori del Concessionario	

CHECK LIST INTERFERENZE		
Orario di lavoro operatori committente		
Orario di lavoro concessionario		
I lavoratori di committente e concessionario avvengono o possono avvenire contemporaneamente	no	
Vi sono dei rischi dovuti alle interferenze	no	

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE RELATIVE AL SERVIZIO/APPALTO

Nell'esecuzione dei servizi l'assuntore dovrà rispettare la tempistica stabilita in sede contrattuale e comunque con modalità e termini tali da non arrecare alcun pregiudizio o danno all'Ente a causa di inadempienze. Nessun pregiudizio dovrà essere inoltre arrecato nell'utilizzo dei locali delle sedi in relazione al tipo e all'entità degli interventi.

DUVRI Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali ai sensi dell'art. 26 del D.Gls. 81/2008	22
--	----

RIEPILOGO RISCHI INTERFERENZIALI INDIVIDUATI E MISURE DA ADOTTARE

Fase di lavoro	Rischio di interferenza	Misure di prevenzione
Preparazione pasti	<ul style="list-style-type: none"> • Scivolamento • Inciampamento • Incidenti • Emergenze • Utilizzo di attrezzature non di propria competenza • Rumore 	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento con il Responsabile di sede. • Applicare segnaletica di sicurezza. • Utilizzo di materiali non nocivi. • Predisposizione mezzi antincendio. • È consentito il parcheggio solo nelle aree indicate dal Committente. • È regola, nelle aree esterne, procedere a velocità moderata. • Divieto di fumo. • Divieto di utilizzo delle attrezzature del • Committente salvo non si sia ricevuta specifica autorizzazione scritta o quando previsto dal contratto di appalto. • Qualsiasi intervento su impianti elettrici o utenze deve essere esplicitamente richiesto o autorizzato. • Prestare attenzione ad eventuali cavi elettrici • presenti nell'area per evitarne il danneggiamento • E' obbligatorio, prima di iniziare le attività, prendere visione dei percorsi di esodo
Refezione scolastica	<ul style="list-style-type: none"> • Inciampamento • Scivolamento • Imbrattamento • Utilizzo di attrezzature non di propria competenza 	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento con il Responsabile di sede. • Divieto di fumo. • Applicare segnaletica di sicurezza • Divieto di utilizzo delle attrezzature del • Committente salvo non si sia ricevuta specifica autorizzazione scritta o quando previsto dal contratto di appalto. • Attenersi alle linee guida fornite dal committente e predisporre le proprie risorse operanti nell'area oggetto del contratto di appalto, per la gestione delle emergenze. • Intervenire prontamente per

		<p>contenere eventuale versamento di prodotti oleosi</p> <ul style="list-style-type: none"> • E' obbligatorio, prima di iniziare le attività, prendere visione dei percorsi di esodo
<p>Consegna pasti a domicilio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incidenti • Investimenti • Intralcio circolazione stradale • Caduta di materiali 	<ul style="list-style-type: none"> • Divieto di lasciare incustodite macchine/attrezzature e di ostacolare le uscite di esodo. • Evitare di intralciare gli spazi di transito e di manovra di apparecchiature, di mezzi di trasporto • Procedere a velocità controllata con i mezzi di trasporto • Verificare l'efficienza di freni, fari, segnalatori acustici e luminosi dei propri mezzi in esercizio. • Rispetto rigoroso della segnaletica stradale • Rispetto codice della strada. • Rispetto dei limiti di peso sui mezzi di trasporto

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Secondo l'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81: "Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del succitato decreto e secondo gli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto".

Tali costi finalizzati al rispetto delle norme di sicurezza e salute dei lavoratori, per tutta la durata delle lavorazioni previste nell'appalto saranno riferiti rispettivamente ai costi previsti per:

- a. garantire la sicurezza del personale del Concessionario mediante la formazione, la sorveglianza sanitaria, gli apprestamenti (D.P.I.) in riferimento ai lavori;
- b. garantire la sicurezza rispetto ai rischi interferenziali che durante lo svolgimento dei lavori potrebbero originarsi all'interno dei locali;
- c. delle procedure contenute nel Piano di Sicurezza Integrativo e previste per specifici motivi di sicurezza.

Nella maggior parte dei casi è difficile prevedere l'organizzazione e lo svolgimento delle singole lavorazioni e la valutazione dei rischi per la sicurezza e salute dei lavoratori e, conseguentemente risulta difficoltosa la redazione di preventivi piani integrativi di sicurezza.

Tale difficoltà risulta ancora maggiormente aggravata dal dover definire dei costi della sicurezza significativamente connessi alle singole organizzazioni aziendali.

A titolo indicativo, salvo l'obbligo del Concessionario di adeguare il presente documento in relazione all'attivazione del servizio, si elencano di seguito i costi indicativi

Distinta dei costi della sicurezza:

DESCRIZIONE	Costo Unitario	N°	Costo
COORDINAMENTO E INFORMAZIONE DEI LAVORATORI ° RIUNIONE COORDINAMENTO (2 ore)	€ 100,00	1	€ 100,00
CARTELLONISTICA DI SICUREZZA	€ 10,00	5	€ 50,00
TOTALE			€ 150,00

Tali costi non sono da ritenersi fissi e invariabili ma suscettibili di variazione in aumento o decremento in relazione alle reali necessità operative ed esigenze di prevenzione, come sopra specificato in relazione a quanto indicato all'art. 1 Glossario *Aggiornamento del DUVRI*.