



Ministero dell'Istruzione e del Merito
EDUCANDATO STATALE "EMANUELA SETTI CARRARO DALLA CHIESA"
SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
LICEO CLASSICO – LICEO CLASSICO EUROPEO – LICEO LINGUISTICO
Via Passione, 12 – 20122 Milano ~°~ Tel. 02 97372700 –
E-mail: mive01000p@istruzione.it – PEC: mive01000p@pec.istruzione.it – Sito web: <http://setticarraro.edu.it>

Allegato 4)

Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze Ai sensi dell'articolo 26 del D.lgs. n. 81/2008

PREMESSA

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) è stato redatto in applicazione dell'articolo 26 del D.lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e costituisce parte integrante sia del capitolato speciale descrittivo prestazionale per la gestione del servizio di ristorazione scolastica e di preparazione di pasti caldi in loco, a ridotto impatto ambientale, periodo settembre 2026 - 30 giugno 2027 / periodo settembre 2027 - 30 giugno 2028, con facoltà di rinnovo per un ulteriore biennio scolastico che della relazione sulla valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute durante il lavoro elaborato dall'impresa aggiudicataria in conformità alla citata legge.

Il presente documento riguarda esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze ovvero le circostanze in cui si verifica un "*contatto rischioso*" tra il personale della stazione appaltante, il personale dell'appaltatore e il personale dei datori di lavoro (qualsiasi soggetto obbligato dal D.lgs. n. 81/2008 a redigere il piano di sicurezza e che in modo diretto o indiretto svolge un'attività che si "*incrocia*" con le attività oggetto dell'appalto) che operano presso gli stessi siti, come ad esempio ditte incaricate di eseguire le manutenzioni ordinarie e straordinarie dei locali e delle attrezzature e le derattizzazioni e disinfezioni.

Pertanto, le prescrizioni previste nel presente documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetto l'appaltatore che eseguirà il servizio. Infatti, come ha stabilito l'Autorità per la Vigilanza sui Contratti pubblici di Lavori, Servizi e Forniture con determinazione n. 3/2008, nel D.U.V.R.I. non sono riportati i rischi propri delle attività delle singole imprese appaltatrici in quanto trattasi di rischi per i quali resta immutato l'obbligo dell'appaltatore di redigere un apposito documento di valutazione.

Nella stesura del presente documento sono state prese in esame tutte le attività costituenti i servizi oggetto dell'appalto e quelle ad essi connesse. Da tale esame è risultato che le attività verranno svolte presso la sede dell'Educandato.

Sono stati riscontrati rischi, evidenziati nelle tabelle più avanti riportate, derivanti da possibili interferenze tra il personale dell'appaltatore, il personale di altri datori di lavoro ed eventuali utenti presenti presso i diversi plessi scolastici.

Infine, il presente documento, come chiarito dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, è da considerarsi "*dinamico*" nel senso che la valutazione dei rischi effettuata dalla stazione appaltante prima dell'espletamento dell'appalto deve essere obbligatoriamente aggiornata nel caso in cui nel corso di esecuzione del contratto, dovessero intervenire significative modifiche nello svolgimento delle attività e quindi si configurino nuovi potenziali rischi di interferenze.

In tal caso il documento deve essere adeguato alle sopravvenute modifiche e ad ogni fase di svolgimento delle attività, alle reali problematiche riscontrate ed alle conseguenti soluzioni individuate.

SCOPO

Il presente documento ha lo scopo di

- fornire alle imprese partecipanti alla gara di appalto informazioni relative ai rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente/i in cui è destinato ad operare l'appaltatore nell'espletamento del servizio di ristorazione scolastica nonché alle misure di sicurezza proposte al fine di eliminare le interferenze individuate;
promuovere la cooperazione e il coordinamento tra la stazione appaltante, l'appaltatore e i datori di lavoro, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti all'attività lavorativa oggetto dell'appalto con riguardo all'individuazione dei rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori dell'appaltatore, dei datori di lavoro e il personale scolastico, gli alunni ed eventuale pubblico esterno;
- ridurre ogni possibile rischio a cui i lavoratori sono soggetti, nell'ambito dello svolgimento delle loro normali mansioni, tramite l'adozione di un comportamento cosciente, la generazione di procedure/istruzioni e regole a cui devono attenersi durante il lavoro.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

La stazione appaltante affida in appalto il servizio di ristorazione scolastica e di preparazione e consegna di



Ministero dell'Istruzione e del Merito

EDUCANDATO STATALE "EMANUELA SETTI CARRARO DALLA CHIESA"

SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

LICEO CLASSICO – LICEO CLASSICO EUROPEO – LICEO LINGUISTICO

Via Passione, 12 – 20122 Milano ~°~ Tel. 02 97372700 –

E-mail: mive01000p@istruzione.it – PEC: mive01000p@pec.istruzione.it – Sito web: <http://setticarraro.edu.it>

pasti caldi ad impresa di ristorazione specializzata, secondo le modalità contenute nel capitolato speciale descrittivo prestazionale di cui il presente documento, in quanto allegato, costituisce parte integrante e sostanziale.

Molto in generale si segnala quanto segue.

I pasti vengono preparati sia nella cucina seminterrata dotata di forni elettrici e piani di cottura a induzione sia nel cucinino attrezzato per le diete speciali anch'esso seminterrato e privo di utenze a gas.

I magazzini per le scorte sono a pari livello rispetto alle cucine e accessibili dal cortile dei rifornimenti tramite piano inclinato e apposito montacarichi.

I pasti vengono poi consumati nel refettorio dell'Educandato ubicato a piano terra e collegato alle cucine da apposito montacarichi. Sono presenti carrelli per il trasporto pasti, banconi termici per la distribuzione, celle frigorifere, carrelli per la raccolta dei vassoi e quant'altro.

UBICAZIONE DELLA SEDE

Educandato "Emanuela Setti Carraro Dalla Chiesa", via Passione n. 12, 20122, Milano.

Nello svolgimento di tutte le attività che rientrano nell'oggetto dell'appalto, l'appaltatore avrà cura di coordinarsi, per quanto riguarda gli aspetti relativi alla sicurezza, alla prevenzione e alla protezione, con la stazione appaltante e la dirigenza scolastica, avendo cura di seguirne le indicazioni operative in relazione alla specificità della struttura.

ALTRE ATTIVITÀ CHE POSSONO DARE INTERFERENZA

La derattizzazione all'interno della sede di consumo viene effettuata da ditta esterna.

La manutenzione ordinaria viene gestita dall'appaltatore, ma effettuata probabilmente da ditta esterna. La manutenzione straordinaria ed il taglio dell'erba vengono gestiti dalla Città Metropolitana di Milano.

SOGGETTI CHE COOPERANO

Nelle seguenti schede sono indicati i soggetti chiamati a cooperare per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro nell'attività lavorativa oggetto.

DATI RELATIVI ALLA STAZIONE APPALTANTE		
INDICAZIONE DEL RUOLO	NOMINATIVO	RECAPITO TELEFONICO E Indirizzo Sede
Legale rappresentante	Giorgio Ragusa	Via Passione 12, 20122, Milano 0297372700
Responsabile del servizio	Patrizia Destro Pastizzaro	Via Passione 12, 20122, Milano 0297372700
Responsabile del S.P.P.	Paolo Stefano Visconti	Via Passione 12, 20122, Milano 0297372700
Medico Competente	Massimo Ferrari	Studio Medico Montegrappa - Poliambulatorio V.le Montegrappa 8/A, 27100 Pavia

DATI RELATIVI ALL'IMPRESA AGGIUDICATARIA (da compilare ad avvenuta aggiudicazione definitiva)		
RAGIONE SOCIALE		
INDIRIZZO		
Legale rappresentante	Sig. _____	Recapito telefonico E-mail Indirizzo Sede
Responsabile del servizio	Sig. _____	Recapito telefonico E-mail Indirizzo Sede
Responsabile del S.P.P.	Sig. _____	Recapito telefonico E-mail Indirizzo Sede
Medico Competente	Sig. _____	Recapito telefonico E-mail Indirizzo Sede



Ministero dell'Istruzione e del Merito
 EDUCANDATO STATALE "EMANUELA SETTI CARRARO DALLA CHIESA"
 SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
 LICEO CLASSICO – LICEO CLASSICO EUROPEO – LICEO LINGUISTICO
 Via Passione, 12 – 20122 Milano ~~~ Tel. 02 97372700 –
 E-mail: mive01000p@istruzione.it – PEC: mive01000p@pec.istruzione.it – Sito web: <http://setticarraro.edu.it>

DESCRIZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA DA ATTUARE

Con il presente documento unico preventivo, vengono fornite ai concorrenti e di conseguenza all'impresa che risulterà aggiudicataria, le informazioni relative

- ai rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente/i in cui è destinato ad operare l'appaltatore nell'espletamento del servizio di ristorazione scolastica nonché alle misure di sicurezza proposte al fine di eliminare o ridurre le interferenze individuate;
- i costi per la sicurezza determinati in base alle misure preventive e protettive necessarie ad eliminare o comunque ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze. Tali costi sono stati ricavati da un'indagine di mercato ed in base al costo di dispositivi simili a quelli individuati.

I costi della sicurezza, compresi nel valore economico dell'appalto e pertanto riportati su tutti i documenti afferenti alla gara di appalto, non sono soggetti a ribasso e su richiesta, potranno essere messi a disposizione sia dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, sia delle organizzazioni sindacali dei lavoratori dell'appaltatore.

QUADRO E COSTI ANALITICI DELLE ATTIVITÀ INTERFERENTI

Descrizione attività	Interferenze con	Frequenza	Misure preventive	Quantità minime	Costo per anno scolastico
Consegna derrate alimentari e non alimentari	Personale scolastico, alunni ed eventuale pubblico esterno	Giornaliera	L'accesso di mezzi di trasporto nelle aree scolastiche deve avvenire in orari diversi da quelli stabiliti per l'accesso e per l'uscita del personale scolastico e degli alunni e comunque previa verifica della non presenza degli stessi nell'area esterna interessata dal percorso dei mezzi. In ogni caso la velocità di accesso e percorrenza di mezzi di trasporto nelle aree scolastiche dovrà essere limitata ai 10 km/h. L'appaltatore dovrà installare cartelli indicanti limite massimo di velocità	7 cartelli relativi al limite massimo di velocità	€ 140 (€ 20,00 ca)
Preparazione pasti	Personale scolastico, alunni ed eventuale pubblico esterno. Personale addetto ai controlli incaricato della stazione appaltante e i referenti della commissione mensa	Giornaliera	L'appaltatore dovrà compartimentare la zona di lavoro, vietandone l'accesso ai non autorizzati	10 pellicole autoadesive recanti "Divieto d'accesso ai non autorizzati"	€ 30 (€ 3,00 ca)
Distribuzione dei pasti	Personale scolastico, alunni ed eventuale pubblico esterno. Personale addetto ai controlli incaricato della stazione appaltante e i referenti della commissione mensa	Giornaliera	L'appaltatore dovrà stabilire percorsi protetti, verificando la non presenza di persone nell'aree di transito	-	-
Attività di pulizia e disinfezione	Personale scolastico, alunni ed eventuale pubblico esterno. Eventuale personale dei datori di lavoro	Giornaliera e periodica	L'appaltatore dovrà compartimentare la zona di zona lavoro, vietandone l'accesso ai non addetti. L'appaltatore dovrà posizionare idonea segnaletica di sicurezza	5 segnali di avviso di colore giallo "Vietato entrare". 10 segnali di avviso di colore giallo "Pavimento bagnato"	€ 225 (€ 45,00 ca) € 150 (€ 15,00 ca)
Attività di derattizzazione e disinfestazione	Personale dell'appaltatore, personale scolastico, alunni ed eventuale pubblico esterno	Secondo i tempi indicati dal capitolato e dal progetto presentato dall'appaltatore in sede di gara.	I datori di lavoro incaricati dall'appaltatore o dalla stazione appaltante dovranno effettuare tale operazione in assenza totale di persone, delimitare le zone con cartellonistica idonea e predisporre tempi di sicurezza idonei alla decontaminazione	6 kit da 5 mt di catena in plastica	€ 30 (€ 5,00 ca)
Attività di manutenzione	Personale dell'appaltatore, personale scolastico,	Secondo i tempi indicati dal capitolato e dal	I datori di lavoro incaricati dall'appaltatore o dalla stazione	kit da 5 mt di catena in	-



Ministero dell'Istruzione e del Merito
EDUCANDATO STATALE "EMANUELA SETTI CARRARO DALLA CHIESA"
SCUOLA PRIMARIA – SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
LICEO CLASSICO – LICEO CLASSICO EUROPEO – LICEO LINGUISTICO
Via Passione, 12 – 20122 Milano ~°~ Tel. 02 97372700 –
E-mail: mive01000p@istruzione.it – PEC: mive01000p@pec.istruzione.it – Sito web: <http://setticarraro.edu.it>

ordinaria o straordinaria	alunni ed eventuale pubblico esterno	progetto presentato dall'appaltatore in sede di gara.	appaltante dovranno delimitare le zone con cartellonistica	plastica previsti nella voce precedente	
---------------------------	--------------------------------------	---	--	---	--

I costi complessivi per dar seguito alle misure preventive sopradescritte per eliminare o, comunque, ridurre al minimo i rischi derivanti da interferenze ammontano a € 575,00. A tale importo si aggiungono € 428,50 quali costi per l'attuazione di specifiche procedure in materia di sicurezza e per la gestione delle interferenze.

I costi totali per anno scolastico relativi alle misure per eliminare o, comunque, ridurre i rischi da interferenze ammontano a € 1003,50; per l'intera durata dell'appalto (settembre 2026 - 30 giugno 2028) l'importo è pari a € 2.007,00.

I costi per l'eventuale proroga di 24 mesi (settembre 2028 - 30 giugno 2030) ammontano a € 2.007,00.

Qualora si ricorra all'utilizzo del quinto d'obbligo contrattuale, poiché in corso di esecuzione si rende necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni, il costo degli oneri della sicurezza ammonterà a € 401,40 annui.

Prima della stipula del contratto si provvederà a fornire, in caso di varianti proposte dall'appaltatore e accettate dalla stazione appaltante, il documento unico di valutazione dei rischi interferenze definitivo, che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato ed integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che l'appaltatore dovrà esplicitare in sede di gara. Il documento definitivo dovrà essere allegato al contratto al pari delle altre specifiche tecniche costituenti parte integrante e sostanziale del capitolato speciale;

Dopo la stipula del contratto l'appaltatore deve redigere il “*verbale di riunione cooperazione coordinamento*” / “*sopralluogo congiunto*” da sottoscrivere ai sensi del D.lgs. n. 81/2008 tra il rappresentante legale della stazione appaltante e il direttore tecnico del servizio o altra persona avente titolo a rappresentare a tutti gli effetti l'appaltatore;

Entro 30 giorni dell'inizio delle attività, l'Impresa aggiudicataria dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, che dovrà essere coordinato con il D.U.V.R.I. definitivo.

Milano, lì

La stazione appaltante _____

L'appaltatore _____