

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

Ente Committente: COMUNE DI AULLA

Oggetto Appalto:

**Servizi educativi dell'Asilo Nido comunale "Il Girasole" e di pulizia dei
locali sede dell'asilo -**

Istituzione Interessata:

ASILO NIDO COMUNALE "IL GIRASOLE"

Costi Totali per la sicurezza : €. 740,00

Il dettaglio delle voci è riportato all'interno del documento

Atto Amministrativo :

Scopo del Documento	
1	Con il presente allegato alla specifica tecnica si intende effettuare, nel rispetto delle prescrizioni dell'art. 26 del D.Lgs 81/2008: - una valutazione dei rischi interferenziali relativamente alla tipologia di prestazione appaltata - una analisi dei costi delle corrispondenti misure di prevenzione da adottare
2	Il presente documento (DUVRI) riguarda esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze ovvero le circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Committente, il personale dell'Impresa aggiudicataria e il personale del/i Datore/i di lavoro che operano presso gli stessi siti. Pertanto le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l'Impresa che eseguirà il servizio. Nella stesura del presente documento sono stati presi in esame le attività costituenti il servizio educativa di Asilo Nido, il servizio di pulizia dei locali ed i Servizi di assistenza educativa e scolastica.
3	Con il su citato documento vengono fornite all'impresa appaltatrice informazioni relative a: • rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare nell'espletamento dell'appalto; • rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare nell'espletamento dell'appalto in oggetto; • misure di sicurezza in relazione alle interferenze
4	I soggetti partecipanti alla gara sono invitati a prenderne visione e a compilare la sezione C allegata restituendo il documento timbrato e firmato.
5	Il presente documento fa parte integrante del contratto e potrà in ogni momento subire degli aggiornamenti in relazione alla evoluzione delle prestazioni, alla consegna di altri lavori a nuovi appaltatori, alle mutate condizioni di rischio interferenziale in genere.

DATI GENERALI

COMUNE	AULLA
Indirizzo	Piazza Gramsci 24 – 54011 AULLA
Telefono e FAX	0187/400253 – 0187/400221

Asilo Nido	Il Girasole
-------------------	--------------------

Indirizzo	Via Circonvallazione Dante Alighieri n. 26
Telefono e FAX	0187/423144

PERIODO DELL'APPALTO

Dal 01.09.2019	Al 08.08.2020
-----------------------	----------------------

Orario di servizio inizio	Orario di servizio termine
7,30	16,00

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'

Tipologia delle prestazioni del personale educativo:

- Gestione di tutte le fasi operative (accoglienza, attività, pranzo, merenda, riposo e riconsegna dei bambini all'uscita);
- Organizzazione e conduzione dell'attività educativa e dei giochi;
- Vigilanza e assistenza ai bambini durante tutte le ore di funzionamento del servizio;
- cura e igiene personale dei bambini durante la permanenza al nido;
- Somministrazione di pranzo e merende pomeridiana;
- Riordino dei giochi al termine dell'attività giornaliera;
- Rapporti con le famiglie dei bambini frequentanti, compresi colloqui informativi d'ingresso e attività connesse all'inserimento;

Descrizione del servizio di pulizia:

La pulizia deve essere effettuata tutti i giorni dopo l'orario di chiusura dell'asilo.

Con cadenza quotidiana dovranno essere svolte le seguenti attività:

-pulizia, con attrezzature idonee, di tutti i locali e dei corridoi: la pulizia deve comprendere: spazzamento e lavaggio dei pavimenti;
 -pulizia accurata e disinfezione dei servizi igienici
 -pulizia e disinfezione della zona destinata ai pasti
 -raccolta dei rifiuti e dei contenitori e cestini interni e trasporto negli appositi contenitori per la raccolta differenziata
 -pulizia e disinfezione dei piani dei tavolini dell'area giochi e di tutte le superfici utilizzate dai bambini

- pulizia e riordino della zona riposo

- ogni altra operazione necessaria a garantire l'igienicità di ogni superficie ed oggetto con cui vengono a contatto i bambini

b) con cadenza settimanale:

- cambio lenzuola e federe della zona riposo
 - sanificazione e disinfezione dei giochi
 - disinfezione dei cestini e contenitori porta rifiuti
 - pulizia dei vetri e delle porte
 - spolveratura e lavaggio davanzali interni
 - spazzamento delle terrazze e marciapiedi esterni
 - lavaggio e asciugatura biancheria
 - deragnatura

c) con cadenza periodica

- pulizia degli infissi e dei davanzali esterni
 - pulizia dei punti luce
 - pulizia di tutte le altre attrezzature ed arredi esistenti all'interno dell'asilo non ricomprese nelle pulizie giornaliere e settimanali.

La Ditta appaltatrice deve fornire tutti gli attrezzi ed i prodotti necessari al corretto espletamento

delle operazioni di pulizia.

Per quanto riguarda gli ambiti di interferenza, nella valutazione seguente si è tenuto conto della definizione di “**compresenza**”, dalla quale ne deriva che, per le attività corrispondenti all'appalto, gli operatori si troveranno a condividere nel **tempo** e nello **spazio** il medesimo luogo di lavoro con soggetti diversi con compiti diversi.

I rischi potenziali maggiori derivano dall'attività specifica dell'Impresa di Gestione del Servizio e sono relativi alle mansioni connesse con l'appalto in oggetto,

i rischi dell'attività devono essere individuati, valutati e descritti nella Relazione sulla Valutazione dei Rischi per la Sicurezza e la Salute durante il lavoro, redatto dall'impresa aggiudicataria, entro il tempo massimo 30 giorni dalla data di effettivo inizio del servizio (D.Lgs.81/2008 e smi).

Nelle tabelle, più avanti riportate, si evidenziano le possibili interferenze tra il personale dell'Impresa, il personale di altri Datori di lavoro ed eventuali utenti presenti presso le diverse strutture.

Sez A/1

Valutazioni ed indicazioni per il servizio

VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI INFORMAZIONI E PROCEDURE GENERALI

Viene valutato come **RISCHIO RESIDUO**, a seguito delle precauzioni adottate per eliminare o ridurre al minimo il rischio di interferenza lavorativa tra il Committente e l'Appaltatore, quanto di seguito riportato in tabella sez.A2

A seconda del livello di rischio residuo valutato, corrisponde la priorità e l'importanza degli interventi di prevenzione e protezione da attuare.

Il rischio residuo viene così classificato:

BASSO Condizioni che producono al lavoratore lesioni o disturbi lievi con inabilità ed effetti rapidamente reversibili.

MEDIO Condizioni che producono al lavoratore lesioni o disturbi lievi con inabilità ed effetti rapidamente reversibili

ALTO Condizioni che producono al lavoratore un infortunio o un'esposizione i cui effetti risultano acuti o cronici con inabilità irreversibile ed invalidante con invalidità totale o conseguenze letali

In tal modo, ad un livello di rischio residuo ALTO corrisponde un intervento preventivo urgente e maggiormente importante.

Con riferimento ai rischi presenti nei vari ambienti di lavoro, l'APPALTATORE/PRESTATORE D'OPERA deve adottare, oltre alle misure generali, misure specifiche di prevenzione e protezione.

INTERRUZIONE E COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE

Si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione all'interno dell'Asilo Nido “Il Girasole” oggetto dell'appalto, da parte dell'impresa appaltatrice, se non a seguito di avvenuta presa visione del presente documento firmato

- dal Responsabile dell'esecuzione del Contratto
- dal Datore di lavoro Committente.

Si stabilisce inoltre che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dal luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto alla Stazione Appaltante di interrompere immediatamente il servizio.

Si stabilisce inoltre che il responsabile di sede e l'incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento del servizio affidato in appalto, potranno interromperlo, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure.

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice 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.

La maggior parte dei potenziali rischi evidenziati nel presente documento è eliminabile o riducibile al minimo mediante procedure gestionali che scandiscano le fasi operative dei dipendenti della ditta appaltatrice nel luogo di lavoro, che saranno oggetto di apposite sessioni di coordinamento.

Sez. A/2		Analisi dei probabili rischi interferenziali individuati	
Interferenza		Indicazioni	Valutazione rischio
1	Interferenza fisica: Traffico veicolare Carico/Scarico	Occorre transitare con cautela, fare attenzione alle condizioni dei luoghi e, durante le operazioni di carico e scarico: • prestare la massima attenzione, interrompendo le attività in corso, in presenza di altri veicoli o di frequentazione di altre persone; • non lasciare incustoditi i contenitori, concordando una sorveglianza in caso di assenza degli operatori della ditta appaltatrice.	MEDIO
	SERVIZIO DI FORNITURA DEI GENERI ALIMENTARI E MATERIALI IGIENICO SANITARI	La fornitura, soprattutto dei generi alimentari, avviene con cadenza variabile nella settimana per l'intero periodo di apertura del servizio, in relazione al prodotto fornito ed al consumo dello stesso. Cause di interferenza urto con le persone presenti nei locali, caduta di contenitori, manovra dell'automezzo	
2	Interferenza fisica: approntamento area di lavoro Barriere architettoniche Presenza di ostacoli	In questa fase può verificarsi una interferenza pericolosa tra i lavoratori: • occorre prestare la massima attenzione nelle attività di trasporto/movimentazione di oggetti o carichi che potrebbero arrecare danno a personale presente e essere causa di danni da urto, scivolamento, inciampo o caduta. • la collocazione di attrezzature e di materiali non devono costituire inciampo, così come il deposito non deve avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga; • la raccolta e l'allontanamento del materiale deve essere disposta al termine delle lavorazioni L'attuazione delle attività oggetto del servizio non devono creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi Gli attrezzi e la strumentazione di lavoro dovranno essere mantenuti in perfetto ordine e disalmentati nei momenti di pausa o al termine della attività giornaliera. Sarà cura della ditta predisporre la necessaria segnaletica di avviso ed eventualmente barriere di interdizione al fine delimitare l'area di lavoro ed evitare l'accesso indesiderato da parte di personale disinformato. L'eventuale percorso alternativo deve essere adeguatamente segnalato e sicuro per gli utenti.	BASSO

3	Interferenza fisica: lavorazioni promiscue nella stessa area (lavori di manutenzione vari)	E' prevista - la presenza quotidiana di personale dell'Amministrazione per la produzione pasti - la presenza, all'occorrenza, di altre ditte per attività manutentive varie nella medesima area; saranno quindi determinate idonee misure di coordinamento. Qualora necessario sarà prevista la sospensione temporanea della attività da parte del personale interno per evitare sovrapposizioni. Sarà cura della ditta esecutrice di manutenzioni, all'occorrenza, predisporre la necessaria segnaletica di avviso ed eventualmente barriere di interdizione al fine delimitare l'area di lavoro ed evitare l'accesso indesiderato da parte di personale disinformato. L'impresa deve segnalare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e quindi a rischio scivolamento sia per i lavoratori dell'impresa che eventualmente per il personale scolastico e comunale, il quale dovrà 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.	
	SERVIZIO DI PRODUZIONE PASTI	Il personale Comunale esegue tutte le operazioni ed attività necessarie alla produzione dei pasti giornalieri ed avrà cura di - verificare lo stato di conservazione delle attrezzature utilizzate durante la preparazione dei pasti. - avrà cura di lasciare non incustoditi attrezzi taglienti - eviterà di muoversi tra gli ambienti con coltelli, forbici o attrezzi simili, onde ridurre la possibilità di ferirsi e/o ferire accidentalmente altre presone presenti - porrà il divieto di accesso ai locali cucina per il personale non addetto Il servizio prevede che siano separati fisicamente il luogo di produzione da quello di consumazione per prevenire situazioni di pericolo per l'utenza	
	SERVIZIO DI VERIFICA DEI DISPOSITIVI ANTINCENDIO	Il personale dell'Impresa Affidataria del servizio di verifica dei dispositivi antincendio entra all'interno dell'edificio e provvede a reperire tutti gli estintori presenti. Verifica le loro condizioni e, quando necessario, preleva l'estintore, per la regolamentare ricarica. Cause di interferenza: urto con persone e bambini presenti nei locali, caduta dell'estintore durante la movimentazione	
	MANUTENZIONE ORDINARIA DEI LOCALI INTERNI	Il personale comunale o incaricato provvede periodicamente alla manutenzione delle strutture esistenti Cause di interferenza: trasporto di attrezzi e materiali, caduta di attrezzi e materiali, proiezione di materiali	MEDIO
4	Interferenza fisica: attrezzature per lavorare in altezza (qualsiasi situazione)	Devono essere evitate situazioni di instabilità e possibilità di caduta accidentale di gravi. Le aree ove si utilizzano trabattelli, scale, sollevatori per lavori in quota debbono essere opportunamente segregate e segnalate con apposita cartellonistica. Non sostare sotto o nelle immediate vicinanze dei depositi o scaffalature non adeguatamente ancorate	BASSO

5	Interferenza fisica: rischi elettrici	Fanno parte del rischio elettrico tutte le opere necessarie all'alimentazione delle utenze per la realizzazione dell'impresa, debbono essere evitate situazioni che possano condurre a rischi da contatto diretto o indiretto o tali da rendere inefficiente o inutilizzabili i presidi di sicurezza esistenti Gli impianti degli edifici scolastici possono essere utilizzati in sicurezza e le attrezzature elettriche debbono rispettare la specifica normativa in vigore. Rivolgersi al personale dell'Amministrazione Comunale • Prima di collegare macchinari di potenza rilevante • Prima di effettuare interventi sugli impianti Non utilizzare apparecchiature rotte o deteriorate o componenti elettrici non conformi alle norme	MEDIO
6	Interferenza fisica: presenza materiali pericolosi incendio - esplosione	Le attività presuppongono una attenzione finalizzata alla prevenzione dei possibili inneschi generati da attività casuali non controllate, debbono essere preventivamente adottati comportamenti e materiali che abbassino questo potenziale fattore di rischio Nelle scuole • è vietato fumare o accendere fuochi di qualsiasi natura • non dovranno essere abbandonati materiali, prodotti od attrezzature Gli addetti devono essere formati su come intervenire in caso di emergenza dovuta allo sviluppo di un incendio; verificare sempre che i fornelli le manopole dei fornelli siano nella posizione corretta (gas chiuso) quando non utilizzati; aerare l'ambiente in caso venga avvertito odore di gas.	MEDIO
7	Presenza di sostanze pericolose (spandimenti, fuori uscite accidentali, utilizzo)	Per le attività di pulizia e lavaggio, realizzate, è possibile l'esposizione ad agenti chimici pericolosi per i quali è necessario l'utilizzo di appositi DPI L'uso di sostanze, prodotti chimici o similari è regolamentato dalla relativa scheda di sicurezza, che deve essere resa in copia al Responsabile della Sicurezza I rifiuti di lavorazione eventualmente prodotti sono classificati rifiuti speciali e da smaltire secondo la vigente normativa Sarà cura della ditta predisporre la necessaria segnaletica di avviso ed eventualmente barriere di interdizione al fine delimitare l'area di lavoro ed evitare l'accesso indesiderato da parte di personale disinformato. Nel caso di spandimenti o fuoriuscite accidentali è necessario l'intervento con apposito KIT per le pulizie	MEDIO
	SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE E DERATTIZZAZIONE	Il personale dell'Impresa Affidataria del servizio effettua la disinfestazione e derattizzazione all'interno e all'esterno dei locali con l'impiego di prodotti chimici tossici e nocivi. Cause di interferenza: Emissione di vapori di prodotti chimici tossici e nocivi, presenza nei locali di carcasse di animali morti	
8	Interferenza fisica: Gestione dei rifiuti	Ogni lavorazione inerente lo svolgimento del servizio deve prevedere • lo smaltimento di residui e rifiuti nei tempi tecnici strettamente necessari, • la delimitazione e la segnalazione delle aree per il deposito temporaneo, • il contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori. I rifiuti solidi urbani dovranno essere raccolti in sacchetti e convogliati (dopo il consumo dei pasti presso i refettori)	BASSO

		negli appositi contenitori per la raccolta differenziata. Le fasi di smaltimento devono avvenire secondo il Regolamento Comunale di Igiene Urbana.	
9	Aspetti igienico-sanitari	Nelle aree di lavoro e sociali debbono essere mantenute le condizioni igienico-sanitarie preesistenti a salvaguardia della salute di tutti gli operatori Gli interventi su ambienti esterni o animali che presuppongono l'utilizzo di sostanze biologiche debbono seguire le specifiche indicazioni tecniche e schede di sicurezza. In questi ambienti/aree • è fatto assoluto divieto di mangiare, bere e fumare. • abbandonare prodotti deteriorabili o marcescibili • è obbligatorio l'utilizzo di appositi DPI In ogni caso il personale della ditta appaltatrice, è tenuto prima di lasciare i locali a verificare che tutte le porte e finestre siano ben chiuse, le luci spente, i rubinetti chiusi e tutto sia comunque in ordine ed in ultimo verificare che anche l'accesso di servizio sia ben chiuso	MEDIO

Gestione delle emergenze	La Ditta appaltatrice deve porre in atto i piani di emergenza e di evacuazione dell'edificio, coordinando le attività con i dipendenti comunali presenti L'impresa deve altresì preventivamente prendere visione della planimetria dei locali con l'indicazione delle vie di fuga, le quali devono essere • mantenute costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza • devono essere sgombre da materiale combustibile e infiammabile, • da eventuali assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere anche se temporanei. In caso di evento pericoloso e di evacuazione il personale della ditta dovrà attenersi scrupolosamente alle disposizioni stabilite, evitando di compiere azioni di propria iniziativa. Eventuali infortuni o incidenti che si dovessero verificare nell'esecuzione dei lavori debbono essere sempre segnalati al personale dell'amministrazione comunale di riferimento È fatto obbligo alla Ditta, in caso di EMERGENZA, di raggiungere con il proprio personale, su indicazioni delle squadre di emergenza, i luoghi sicuri di raccolta, il RSPP ha l'obbligo di informare di queste misure tutti i componenti e il personale presente.
---------------------------------	---

Sez. A/3
Indicazioni comportamentali per i rischi individuati

Rischio	Valutazione rischio	Indicazioni comportamentali
Rischio elettrico Possibile accesso agli impianti da parte di personale non	Gli impianti sono conformi alla normativa vigente. Il committente informa la società appaltatrice riguardo la presenza di impianti elettrici e autorizza l'accesso ai luoghi dove sono presenti gli impianti.	La società appaltatrice informa i propri dipendenti che l'accesso ai locali di lavoro è consentita solo previa autorizzazione della committente

autorizzato	Il committente provvede alla manutenzione degli impianti e attua le verifiche previste dalla normativa vigente	Tenere chiusi i quadri elettrici e verificare periodicamente l'impianto elettrico.
Rischio per uso attrezzature Possibile utilizzo di attrezzature della committente da parte della società appaltatrice e viceversa, possibile danni causati dalle attrezzature in uso.	In caso di manutenzione di attrezzature la società appaltatrice segue le seguenti regole: - utilizzo delle attrezzature solo dopo preventiva richiesta; - divieto di apportare modifiche, di qualsiasi genere, a macchine ed impianti senza preventiva autorizzazione; - divieto di rimuovere modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su macchine e impianti.	La società appaltatrice che utilizza attrezzature che possano comportare un rischio evidente per i lavoratori della committente informa il responsabile della sede. La società appaltatrice si impegna a sorvegliare le attrezzature utilizzate e a non lasciarle incustodite
Rischio chimico Utilizzo di sostanze tossiche ed eventuale esposizione dei lavoratori.	Vengono utilizzate le sole sostanze per fare le pulizie. Sono stoccati una certa quantità di prodotti chimici, tali prodotti vengono manipolati direttamente dai dipendenti e restano sempre chiusi nei loro contenitori originali.	La società appaltatrice, in caso di utilizzo di sostanze chimiche concorda con il responsabile della sede le eventuali misure di protezione da adottare
Luoghi di lavoro	I luoghi di lavoro rispettano le normative in materia di sicurezza e igiene. I posti di lavoro sono tali da consentire un agevole passaggio. La società committente informa la società appaltatrice della presenza di pubblico, qualora lo stabile venisse impiegato per attività diverse da quelle oggetto dell'appalto	La società appaltatrice ha i seguenti obblighi: • di indicare mediante cartellonistica gli eventuali rischi (es. pavimentazione pericolosa) • di recingere le zone interessate da lavorazioni al fine di evitare che estranei possano accedere • di evitare ogni forma di inquinamento
Rischio rumore	Durante la normale attività lavorativa l'esposizione al rumore è minore dei valori inferiori d'azione previsti dal D. lgs. 81/08 e s.m. Possibile produzione di rumore durante l'utilizzo di macchinari in caso di manutenzioni	La società appaltatrice informa la committente del possibile utilizzo di macchinari che possono produrre rumorosità superiori al livello minimo di azione.
Rischio biologico	Durante la normale attività lavorativa l'esposizione ad agenti biologici è limitata. Possibile introduzione nell'ambiente lavorativo di agenti biologici esterni.	La società appaltatrice, qualora sussistano condizioni di inquinamento negli ambienti lavorativi da agenti biologici, avvisa tempestivamente il Committente e gli Organi di vigilanza
Gestione delle emergenze	E' presente un piano di emergenza. Sono presenti cassette per il primo soccorso. Sono presenti estintori mobili per intervento antincendio E' presente un impianto di illuminazione di emergenza dotato di lampade ad attivazione automatica in caso di mancanza dell'energia elettrica. E' presente cartellonistica di emergenza indicante le uscite di emergenza ed il divieto di fumo	. La società appaltatrice ha i seguenti obblighi: • non fumare sui luoghi di lavoro • non compiere lavori di saldatura o usare fiamme libere senza l'autorizzazione del responsabile e senza aver preso le misure di sicurezza necessarie • non ingombrare passaggi, corridoi, uscite di sicurezza, estintori e idranti.

Sez. B

DATI DITTA APPALTATRICE (DA COMPILARE PER LA PARTECIPAZIONE)

DITTA	
Indirizzo	
Telefono e FAX	
Codice Fiscale	
Partita IVA	
Numero iscrizione C.C.I.A.A	
Posizione INPS	

Posizione INAIL	
Titolare Ditta	
Responsabile dei Lavori	
Capo Cantiere/Capo squadra	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Medico Competente	
Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza	

Mansioni e Numero dei lavoratori dipendenti impiegati nella attività oggetto dell'appalto

Dirigenti	Quadri	Impiegati	Operai	Ausiliari	Altro

Sez. C	PERICOLI INTRODOTTI DALLA DITTA (DA COMPILARE A CURA DEL CONCORRENTE QUALORA RITENUTO NECESSARIO)
---------------	--

ATTREZZATURE, MACCHINARI E MEZZI DA LAVORO INTRODOTTI
Veicoli a motore per movimentazioni:
Attrezzi/macchinari a motore:
Macchinari elettrici:
Attrezzi elettrici:
Ponteggi fissi o mobili:
Apparecchi di sollevamento:
Altro:
Rischi introdotti:

I lavoratori utilizzano DPI durante l'utilizzo delle attrezzature	(Si/No)	☐
---	---------	--------------------------

SOSTANZE/MATERIALI PEICOLOSI INTRODOTTI O CHE SI POTREBBERO INTRODURRE DURANTE I LAVORI	Indicare eventualmente misure proposte per la riduzione del rischio
--	--

materiali infiammabili o esplodenti:	
agenti chimici pericolosi per la salute:	
sostanze corrosive/reattive instabili :	
altre sostanze:	

I lavoratori utilizzano DPI di protezione per sostanze pericolose (Si/No)

☐

PERICOLI DERIVANTI DALLA ATTIVITA' SVOLTA e CAUSA:	Indicare eventualmente misure proposte per la riduzione del rischio
Esplosione:	
folgorazione:	
incendio:	
radiazioni elettromagnetiche:	
radiazioni ionizzanti:	
rumore od a ultrasuoni:	
vibrazioni:	
sostanze o materiali ad alta temperatura :	
fluidi sotto pressione (aria, vapore, liquidi compressi)	
Igienico-sanitario, biologico	
Altri pericoli	

FORMAZIONE SPECIFICA DEL PERSONALE	SI	NO
Agenti chimici		
Lavori in quota		
Antincendio		
Lavori elettrici		
Esplosivi		
Altro:		

Data _____

Timbro Ditta	Firma del Titolare
---------------------	---------------------------

Ai sensi dell'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 81/2008, che cita:

*5. Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del presente decreto, di cui agli 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 delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. I costi di cui primo periodo non sono soggetti a ribasso. Con riferimento ai contratti di cui al precedente periodo stipulati prima del 25 agosto 2007 i costi della sicurezza del lavoro devono essere indicati entro il 31 dicembre 2008, qualora gli stessi contratti siano ancora in corso a tale data. A tali dati possono accedere, su richiesta, il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.*

Pertanto, in conformità a quanto stabilito dall' art. 26 del D.Lgs. n. 81/2006, si provvede a redigere specifico computo per gli oneri della sicurezza:

QUADRO E COSTI ANALITICI DELLE ATTIVITÀ INTERFERENTI

Attività che saranno svolte dall'Impresa Aggiudicataria	Interferenze con:	Frequenza	Misure preventive
Consegna derrate alimentari e non alimentari.	Persone operanti presso i locali scolastici, gli alunni ed eventuale pubblico esterno.	Settimanale	L'accesso di mezzi di trasporto nelle aree scolastiche deve avvenire in orari diversi da quelli stabiliti per l'accesso e per l'uscita dei bambini e comunque previa verifica della non presenza di bambini nell'area esterna interessata dal percorso dei mezzi, Mettere cartello.
Controllo qualità, ispezioni, protezione della persona	Persone operanti presso le cucine. Personale dell'Amministrazione Comunale	Mensile.	Indossare DPI
Le attività di derattizzazione presso refettori (a cura del Committente).	Persone operanti presso i locali scolastici, gli alunni.	Annuale	Effettuare tale operazione in assenza totale di persone. Delimitare le zone, utilizzare DPI e cartellonistica idonea. Predisporre tempi di sicurezza idonei alla decontaminazione.
Le attività di manutenzione dei presidi antincendio	Persone operanti presso i locali scolastici, gli alunni.	Semestrali	Indossare DPI
Le attività di manutenzioni presso refettori e struttura	Persone operanti presso le cucine. Personale dell'Amministrazione Comunale	Programmabile	Delimitare le zone, utilizzare DPI e cartellonistica idonea.
Le attività di pulizia e disinfezione.	Persone operanti presso i locali scolastici, gli alunni.	Giornaliera e periodica	Delimitare le zone, utilizzare DPI e cartellonistica con idonei strutture di delimitazione zone.
Coordinamento ed informazione	Persone operanti presso i locali scolastici	Annuale	

I costi della sicurezza riferiti ai servizi in appalto sono indicati nell'importo di €. 740,00

- Importo complessivo a base d'appalto € 148.740,00 (I.V.A. esclusa)
- Importo soggetto a ribasso €. 148.000,00
- Oneri sicurezza €. 740,00

Prima della stipula del contratto si provvederà a fornire, in caso di varianti proposte dall'impresa aggiudicataria 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'Impresa Appaltatrice 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 d'Appalto.

Dopo la stipula del contratto l'impresa aggiudicataria deve redigere il "Verbale di riunione cooperazione coordinamento"/ "sopralluogo congiunto" da sottoscrivere 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'Impresa.

Entro 30 giorni dalla data di aggiudicazione definitiva e comunque prima 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 Documento Unico Valutazione Rischi Interferenze (DUVRI) definitivo.

Aulla,