



COMUNE DI GIOIA DEI MARSI
Provincia di L'Aquila



Codice Fiscale 81004440665 – Partita IVA 00652220666
Piazza della Repubblica già Piazza Savoia, 1 - 67055 Gioia dei Marsi (AQ)
Telefono 086388168 - Fax 086388488
e-mail: gioiadeimarsi@tiscali.it

**Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI)
MENZA SCOLASTICA SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA di 1°
Grado – GIOIA DEI MARSI**



COMUNE DI GIOIA DEI MARSI

Provincia di L'Aquila



Codice Fiscale 81004440665 – Partita IVA 00652220666
Piazza della Repubblica già Piazza Savoia, 1 - 67055 Gioia dei Marsi (AQ)
Telefono 086388168 - Fax 086388488
e-mail: gioiadeimarsi@tiscali.it

DESCRIZIONE SINTETICA DELL'APPALTO

- Tipologia di appalto: servizi;
- Utilizzo di attrezzature/macchinari: cucina con forno, frigorifero, carrello porta vivande, utensili ed altri strumenti necessari e pertinenti alla cucina;
- Previsto utilizzo sostanze chimiche: materiali per la pulizia;
- Edifici dotati di percorsi di esodo e presidi antincendio (estintori);
- Spazi dedicati al carico/scarico delle derrate alimentari: scuola dell'Infanzia in via Vittorio Veneto – Gioia dei Marsi;
- I lavoratori della ditta incaricata utilizzano i servizi igienici, gli spogliatoi, separati da quelli utilizzati dal personale della scuola;
- La ditta prevede quali misure preventive e protettive: l'apposizione della segnaletica di sicurezza e/o altra persona dedicata ad impedire l'avvicinamento di terzi;
- Attività lavorativa: scuola primaria (via Vittorio Veneto) , scuola secondaria di 1° grado (via Lamarmora) e scuola dell'infanzia (via Gualtrone – fraz. Casali di Aschi) – Gioia dei Marsi, periodo Gennaio 2019-Giugno 2019
- Attività lavorativa: scuola dell'Infanzia (via Gualtrone – fraz. Casali di Aschi), scuola primaria (via Vittorio Veneto) e scuola secondaria di 1° grado (via Lamarmora) – Gioia dei Marsi, anno scolastico 2019/2020.

Il presente documento deve essere allegato al relativo al servizio mensa scolastica e ne costituisce parte integrante e non enucleabile. Viene redatto nella fase di predisposizione del capitolato allo scopo di stimare i costi della sicurezza relativi alle interferenze.

Il documento sarà eventualmente revisionato prima dell'inizio dei lavori allo scopo di promuovere la cooperazione ed il coordinamento fra la ditta appaltatrice, il datore di lavoro committente (ente appaltante), il datore di lavoro (Dirigente scolastico) coinvolti nell'esecuzione del servizio, al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze, gli infortuni e gli incidenti durante le attività lavorative oggetto dell'appalto.

Personale presente previsto all'interno della struttura scolastica e informazioni da fornire al fine di mitigare i rischi interferenziali, ai sensi dell'art. 26 del Decreto Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.:

Società di gestione del servizio di refezione scolastica contemporaneamente presente con il personale docente e ATA, nonché con i bambini della "Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado, per il periodo coincidente con l'anno scolastico 2018/2019 parte e 2019/2020.



COMUNE DI GIOIA DEI MARSI

Provincia di L'Aquila



Codice Fiscale 81004440665 – Partita IVA 00652220666
Piazza della Repubblica già Piazza Savoia, 1 - 67055 Gioia dei Marsi (AQ)
Telefono 086388168 - Fax 086388488
e-mail: gioiadeimarsi@tiscali.it

Tutta la fase di preparazione dei pasti, presso la cucina della scuola primaria in via Vittorio Veneto a Gioia dei Marsi, deve essere effettuata esclusivamente a cura del personale della ditta all'uopo preposta, senza la contemporanea presenza di altro personale non addetto ai lavori.

E' necessario tenere chiusa la porta di accesso al locale cucina ed impedirne l'accesso a tutto il personale compresi (bambini ed utenti) non autorizzati.

Fase di scarico

L'operatore della Ditta appaltatrice del servizio mensa, per accedere all'interno del cortile della struttura, ha l'obbligo di avvisare il personale ATA in servizio che provvederà all'apertura del cancello di accesso al cortile dell'edificio scolastico della scuola dell'infanzia.

Entrato con l'automezzo nel cortile dovrà procedere a velocità moderata. Il personale addetto provvede all'apertura della porta di accesso al locale.

Durante la fase di transito e scarico, lungo il percorso, non dovrà esserci la presenza di personale non addetto.

Attività di lavoro svolta

Viene stabilito il principio generale di evitare per quanto possibile, nei locali adibiti alla somministrazione dei pasti, la presenza di personale diverso da quello della ditta appaltatrice. Pertanto, è consigliabile l'apposizione di idonea segnaletica di sicurezza per indicare il divieto di ingresso di personale estraneo ai locali di lavoro.

La preparazione, la veicolazione e la fornitura dei pasti dovranno essere effettuate con attrezzature e mezzi idonei provvisti di autorizzazione sanitaria.

Tutte le attrezzature messe a disposizione dalla committenza presso la scuola devono essere conformi ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla normativa vigente.

La distribuzione dei pasti dovrà avvenire con l'impiego di attrezzature a norma, di facile manovrabilità, antibaltamento e possibilmente chiuse.

L'impresa appaltatrice ha l'obbligo di utilizzare i locali (e relativi suppellettili), presso i quali viene espletato il servizio di refezione, conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente.

La società appaltatrice gestisce le attività relative alla mensa scolastica attraverso l'impiego di proprio personale operante presso i locali della scuola (si fa presente che i bambini dovranno consumare i pasti negli appositi locali messi a disposizione e predisposti per tale utilizzo).

Il personale della ditta appaltatrice di erogazione del servizio di refezione provvede, inoltre, ad apparecchiare e sparecchiare i tavoli ed al porzionamento dei cibi. La ditta appaltatrice provvede, altresì, alla pulizia degli ambienti, degli arredi ed a mantenere i locali e le attrezzature in perfetto stato d'uso.

Il personale docente ha competenze relative all'educazione ed alla cura dei bambini ed alla relazione con le famiglie. Svolge attività rivolte allo sviluppo psichico e fisico dei minori, alla loro crescita civile e culturale ed alla formazione globale della loro personalità. Gli insegnanti hanno, inoltre, il compito di accompagnare, sorvegliare ed assistere gli alunni che usufruiscono del servizio mensa, anche durante il periodo in cui gli stessi sono tenuti, per gli obblighi scolastici, a rimanere a scuola ininterrottamente dal mattino al pomeriggio.

Cronoprogramma delle attività

| Attività | Data inizio | Data fine | Soggetto/Ente erogatore |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornitura e somministrazione dei pasti nei locali mensa della scuola, pulizia ,riordino dei tavoli e rigoverno del refettorio dopo i pasti | Gennaio 2019 | Giugno 2020 | A cura della società cui è affidata la gestione del servizio di refezione scolastica |
| Pulizia degli ambienti scolastici (vuotatura, spazzatura o scopatura, pulitura, lavatura, spolveratura, disinfezione, raccolta rifiuti vari e | Gennaio 2019 | Giugno 2020 | Collaboratori scolastici |



COMUNE DI GIOIA DEI MARSI

Provincia di L'Aquila



Codice Fiscale 81004440665 – Partita IVA 00652220666
Piazza della Repubblica già Piazza Savoia, 1 - 67055 Gioia dei Marsi (AQ)
Telefono 086388168 - Fax 086388488
e-mail: gioiadeimarsi@tiscali.it

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| trasporto in apposita area) | | | |
| Sorveglianza, assistenza al refettorio | Gennaio 2019 | Giugno 2020 | Docenti e collaboratori scolastici |
| Attività di educazione, cura dei bambini e relazione con le famiglie. Attività rivolte allo sviluppo psichico e fisico dei minori, alla loro crescita civile e culturale ed alla formazione globale della loro personalità. Accompagnamento, sorveglianza ed assistenza degli alunni che usufruiscono del servizio mensa | Gennaio 2019 | Giugno 2020 | Personale docente, bambini/e e alunni/e |
| Servizio di controllo ed analisi della qualità delle derrate e dei cibi preparati e verifica dell'igiene dei locali | Presenza saltuaria per il periodo coincidente con l'anno scolastico 2018/2019 e 2019/2020 | Presenza saltuaria per il periodo coincidente con l'anno scolastico 2018/2019 e 2019/2020 | Personale degli organi di controllo e di vigilanza |

Dispositivi di Protezione Individuale utilizzati dalla ditta: protezione dei piedi, protezione delle mani, mascherina, cuffia copricapo;

Attività lavorativa: scuola;

Orari di lavoro:

ambito di interferenza temporale - giornaliero;

ambito di interferenza temporale – settimanale: dal lunedì al venerdì;

ambito di interferenza spaziale: locali adibiti a refettorio degli edifici scolastici;

Fase preparazione dei pasti

Tutta la fase di preparazione dei pasti deve essere effettuata esclusivamente a cura del personale della ditta all'uopo preposta, senza la contemporanea presenza di altro personale non addetto ai lavori.

Fase di accesso ai locali adibiti a refettorio

I bambini all'ora prestabilita per la consumazione del pranzo, dovranno essere accompagnati nel refettorio dagli insegnanti e prendere il posto loro assegnato.

Fino a quando i bambini non hanno occupato il proprio posto, non è possibile dare corso alla distribuzione del relativo pasto.

Fase di distribuzione del pasto

Il carrello portavivande deve essere movimentato dal personale addetto, facendo attenzione che i



COMUNE DI GIOIA DEI MARSI

Provincia di L'Aquila



Codice Fiscale 81004440665 – Partita IVA 00652220666
Piazza della Repubblica già Piazza Savoia, 1 - 67055 Gioia dei Marsi (AQ)
Telefono 086388168 - Fax 086388488
e-mail: gioiadeimarsi@tiscali.it

contenitori siano stabilmente posizionati sul piano del carrello stesso e il porzionamento dovrà avvenire con l'ausilio dell'aiuto cuoca, che provvederà a disporre il cibo all'interno dei vassoi, facendo attenzione ad eventuali movimenti da parte dei bambini.

Il personale docente dovrà istruire i bambini affinché non facciano movimenti bruschi che potrebbero causare il rovesciamento del vassoio.

Alla fine della distribuzione del cibo, il carrello portavivande in acciaio dovrà essere portato all'esterno del locale dal personale addetto prestando particolare attenzione.

Nel caso in cui durante la consumazione dei pasti si verifichi lo sversamento accidentale di cibo o acqua, interessando sia il tavolo che il pavimento, il personale addetto dovrà tempestivamente provvedere alla immediata rimozione e pulizia, al fine di evitare rischi da scivolamento e conseguenti cadute.

L'eventuale porzionamento della pasta in brodo, al fine di prevenire eventuali scottature, deve avvenire possibilmente con la pentola posizionata sul piano superiore del carrello e con attenzione nel riempire il vassoio. Gli alunni dovranno portare le mani dietro la schiena per limitare i movimenti e non ostacolare l'attività di distribuzione. Si fa presente, inoltre, che durante la permanenza dei bambini nel refettorio, nel caso in cui sia necessario l'uso dei servizi igienici, i bambini dovranno essere accompagnati dal personale addetto alla vigilanza.

Fase di deflusso dal refettorio

Al termine della consumazione del pasto, le insegnanti accompagneranno i bambini nelle rispettive classi, facendo attenzione alla presenza di eventuali residui caduti accidentalmente.

Fase di pulizia

Le operazioni di pulizia del refettorio e della cucina, nonché degli altri ambienti adibiti alle attività connesse con la refezione, dovranno essere effettuate secondo le seguenti modalità:

- a) esclusivamente dopo l'uscita dei bambini dall'ambiente;
- b) raccolta dei vassoi, pulizia dei tavoli e delle sedie;
- c) conferimento dei rifiuti negli appositi cassonetti;
- d) spazzamento e pulizia del pavimento.

Possibili rischi interferenziali:

a. Il personale affidatario non è a conoscenza dei rischi generici e specifici derivanti dalle attività svolte nelle strutture di lavoro in cui deve prestare il servizio, delle misure di sicurezza attuate o in programmazione predisposte dall'Ente Proprietario dell'immobile e dal Dirigente Scolastico.

b. **Struttura o sede di lavoro in cui si svolge l'attività e pertinente al rischio sopra citato:** Le strutture nelle quali si svolge l'attività durante il periodo gennaio – giugno 2019 e durante l'anno scolastico 2019/2020 sono : (edifici scolastici: Scuola Primaria via Vittorio Veneto, scuola secondaria di 1° grado via Lamarmora e scuola dell'Infanzia via Gualtrone – Casali di Aschi frazione di Gioia dei Marsi).

c. **Misure per l'eliminazione/mitigazione dei rischi interferenziali derivanti dalle attività sopra descritte:**



COMUNE DI GIOIA DEI MARSI

Provincia di L'Aquila



Codice Fiscale 81004440665 – Partita IVA 00652220666
Piazza della Repubblica già Piazza Savoia, 1 - 67055 Gioia dei Marsi (AQ)
Telefono 086388168 - Fax 086388488
e-mail: gioiadeimarsi@tiscali.it

Si dovrà prevedere di organizzare una riunione di coordinamento, nella quale attuare la cooperazione ed il coordinamento della sicurezza. Alla riunione, convocata dall'Ente proprietario dell'immobile, parteciperanno: il Dirigente Scolastico e il R.S.P.P. dell'Istituto, il Responsabile del Servizio che ha redatto il Documento di Valutazione dei rischi Standard, il datore di lavoro che gestisce il servizio mensa ed il proprio Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.).

Riferimenti normativi:

Obblighi del datore di lavoro e del dirigente (Art. 18 comma 1 lettera u) del Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008):

Il datore di lavoro, che esercita le attività di cui all'articolo 3, e i dirigenti, che organizzano e dirigono le stesse attività secondo le attribuzioni e competenze ad essi conferite, devono, nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto e di subappalto, munire i lavoratori di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;

Obblighi dei lavoratori (Art. 20 comma 3 del Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.):

I lavoratori di aziende che svolgono attività in regime di appalto o subappalto, devono esporre apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione (Art. 26 comma 8 del Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008 e ss.mm.ii.):

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

Il presente documento di valutazione dei rischi contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza, per fornire all'impresa appaltatrice o ai lavoratori autonomi dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza da adottare e adottate in relazione alla propria attività, in ottemperanza all'art. 26 comma 1 lettera b, Decreto Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.. 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 deve essere 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".

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare: cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro.

Informazioni: presso la struttura dovranno essere in vigore i seguenti divieti ed obblighi:

1. divieto di accedere ai locali ad accesso limitato o a zone diverse da quelle interessate dai lavori, se non specificatamente autorizzati dal Dirigente Scolastico con apposito permesso;



COMUNE DI GIOIA DEI MARSI

Provincia di L'Aquila



Codice Fiscale 81004440665 – Partita IVA 00652220666
Piazza della Repubblica già Piazza Savoia, 1 - 67055 Gioia dei Marsi (AQ)
Telefono 086388168 - Fax 086388488
e-mail: gioiadeimarsi@tiscali.it

2. divieto di ingombrare passaggi, corridoi, area esterna e uscite di emergenza con materiali, macchine ed attrezzature di qualsiasi natura;
3. divieto di fumare nei luoghi oggetto dell'appalto;
4. divieto di rimuovere o manomettere, in un alcun modo, i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su impianti, macchine o attrezzature, se non strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro;
5. divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere la sicurezza anche di altre persone;
6. divieto di usare, sul luogo di lavoro, indumenti personali;
7. obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche contenute nei cartelli indicatori e negli avvisi presenti;
8. obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge ed in conformità alle stesse ed alle istruzioni di utilizzo del costruttore;
9. obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze di dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza;

Principi generali e buona prassi

Viene stabilito il principio generale di evitare, per quanto possibile, lungo le vie di percorrenza, durante l'erogazione dei servizi, la presenza di personale diverso da quello della ditta appaltatrice.

I lavoratori dovranno utilizzare i Dispositivi di Protezione Individuali: scarpe antiscivolo, guanti ed indumenti protettivi.

I lavoratori non dovranno utilizzare i percorsi sui quali viene esposta la segnaletica indicante il pericolo di scivolamento.

Gli ambienti e le vie di percorrenza dovranno essere transitati in modo tale da evitare la contemporanea presenza di personale della ditta appaltatrice e della committenza.

Informazione e formazione del personale.

Soggetti di riferimento per la gestione delle emergenze

L'impresa erogatrice del servizio mensa dovrà, come previsto dalla normativa vigente, individuare, formare ed informare i propri lavoratori sul rischio incendio, terremoto e gestione delle emergenze di primo soccorso.



COMUNE DI GIOIA DEI MARSI

Provincia di L'Aquila



Codice Fiscale 81004440665 – Partita IVA 00652220666
Piazza della Repubblica già Piazza Savoia, 1 - 67055 Gioia dei Marsi (AQ)
Telefono 086388168 - Fax 086388488
e-mail: gioiadeimarsi@tiscali.it

Mitigazione dei rischi standard

| Descrizione del rischio | Sorgente di rischio | Misure preventive e protettive |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rischio di collisione con altri mezzi ed investimento di persone | Ingresso e uscita persone nel cortile della scuola | Procedere con l'automezzo a passo d'uomo; evitare la contemporanea presenza di persone nel cortile |
| Urti, impatti e scivolamenti | Pavimentazione | Uso di calzature antiscivolo; collocazione segnaletica di sicurezza |
| Movimentazione manuale dei carichi | Fase di distribuzione dei pasti | Assicurare i vassoi portavivande sui carrelli trasportatori e prestare la massima attenzione ai movimenti degli alunni |
| Rischio di contatto con batteri patogeni | | Pulizia accurata |
| Rischio da elettrocuzione | Impianto elettrico/attrezzature | Manutenzione e verifica periodica dell'impianto elettrico di messa a terra, ai sensi del DPR n. 462/2001; uso di attrezzature con marchio CE; formazione del personale |
| Rischio chimico | Fase di pulizia dei locali, tavoli e sedie con l'utilizzo di sostanze chimiche | Uso dei dispositivi di protezione individuale: guanti mascherina, segnaletica; formazione del personale |
| Rischio termico | Contenitori e recipienti per lo scodellamento dei pasti | Attenzione ad eventuali movimenti da parte dei bambini. Il personale docente dovrà istruire i bambini affinché non facciano movimenti bruschi che potrebbero causare il rovesciamento del vassoio. Tenere il contenitore stabile ed evitare il contatto con le persone |
| Rischio incendio | Cucina | Utilizzo estintori (informazione/formazione del personale) |

Il presente Documento Unico sulla Valutazione dei Rischi Interferenziali è stato redatto ai sensi dell'art. 26 del Decreto Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i., al fine di mitigare i rischi conseguenti alle attività connesse al servizio di distribuzione e consumazione dei cibi, alle attività di riordino e pulizia dell'ambiente presso le scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado di Gioia dei Marsi.



COMUNE DI GIOIA DEI MARSI

Provincia di L'Aquila



Codice Fiscale 81004440665 – Partita IVA 00652220666
Piazza della Repubblica già Piazza Savoia, 1 - 67055 Gioia dei Marsi (AQ)
Telefono 086388168 - Fax 086388488
e-mail: gioiadeimarsi@tiscali.it

IMPORTO STIMATO PER ONERI PER LA SICUREZZA

Per la stima del costo degli oneri per la sicurezza si è tenuto conto della tipologia del servizio da appaltare; il costo stimato per gli oneri per la sicurezza è pari ad € 0,17 per singolo pasto, riferito alla preparazione di circa n. 29.220 pasti circa, preparati ed effettivamente somministrati agli alunni.

Gioia dei Marsi, li _____

FIRMA