



Comune di Monte San Biagio

Provincia di Latina

via Roma,1 - 04020 Monte San Biagio (LT) c.f.:81003590593 ☎ 07715689202 📠 5689218
www.comundimontesanbiagio.it

D.U.V.R.I.

Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze Art. 26 D.Lgs. 81/2008.
Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO E ASSISTENZA ALUNNI DEL COMUNE DI MONTE SAN BIAGIO

Rev. n°	Data	Descrizione modifiche
00		Prima edizione
		Seconda edizione “

Il presente documento è allegato ai contratti di appalto relativi ai servizi affidati dal Comune di Monte San Biagio a imprese esterne e ne costituisce parte integrante.

1 Premessa

Il presente elaborato costituisce il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) redatto ai sensi del art. 26 D.Lgs 81/08 e Legge 123/2007 per l'oggetto dell'appalto consistente nella fornitura del **servizio di trasporto scolastico suddiviso nei seguenti servizi:**

- **Servizio A : trasporto scolastico casa-scuola/scuola-casa**
- **Servizio B: trasporto extrascolastico(eventuale)**

Il DVRI contiene l'individuazione dei pericoli, l'analisi e la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze tra le attività lavorative da imprese terze, da lavoratori autonomi e da personale del Committente all'interno dei luoghi di lavoro oggetto del contratto e le relative misure di coordinamento per la salute e sicurezza dei lavoratori.

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) contiene l'indicazione delle possibili interferenze che possono venire a crearsi nello svolgimento dell'appalto e le conseguenti misure adottate per eliminare le interferenze stesse.

Il presente documento **non contiene** la valutazione dei rischi specifici propri dell'attività della impresa appaltatrice e della Committenza. Il presente documento **non si applica** nei casi di appalti di opere edili nei quali è sostituito dal Piano di Sicurezza e Coordinamento e/o dal Piano Operativo di Sicurezza.

Il presente documento non contiene la valutazione dei rischi specifici propri dell'attività della impresa appaltatrice.

2 COMMITTENTE

Ditta	
Sede	
Tel./fax	
Datore di Lavoro	
Responsabile del Servizio	
Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.)	
Medico Competente	
Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)	
NUMERI PER COMUNICARE EMERGENZE E MODALITÀ DI COMUNICAZIONE E COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA	SERVIZIO DI GESTIONE EMERGENZE, INTERVENTI ANTINCENDIO E PRIMO SOCCORSO A CARICO DELL'APPALTATORE AVVALENDOSI DELLE DOTAZIONI ANTINCENDIO PRESENTI NELLA SCUOLA. SONO A CARICO DELL'APPALTATORE, L'INDIVIDUAZIONE DEI LAVORATORI PER LA GESTIONE DEL PRONTO SOCCORSO, DELL'ANTINCENDIO E DELL'EVACUAZIONE, NONCHÉ L'APPRONTAMENTO DELLE CASSETTE DI MEDICAZIONE IN MISURA TALE DA GARANTIRE UNA FORNITURA ADEGUATA PER TUTTA LA DURATA DEL SERVIZIO

Anagrafica titolari attività in edifici di proprietà del comune

Ditta	
Sede	
Recapito telefonico	
Datore di Lavoro	
Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.)	
Medico Competente	
Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)	
Plessi oggetto dell'appalto	
Incaricato antincendio	
Incaricato 1° soccorso	

Ditta	
Sede	
Recapito telefonico	
Datore di Lavoro	
Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.)	
Medico Competente	
Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)	
Plessi oggetto dell'appalto	
Incaricato antincendio	
Incaricato 1° soccorso	

3 DATI FORNITORE

IMPRESA APPALTATRICE:

Ditta	
Sede Legale	
Partita iva	
Codice Fiscale	
Posizione CCIAA	
Posizione INAIL	
Posizione INPS	
Per il Datore di lavoro	
Resp. Serv. Prev. Prot. (R.S.P.P.)	
Medico Competente	
Rapp. dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)	

(1) *Figura titolare di delega in materia di sicurezza ed igiene del lavoro conferitagli dal Legale Rappresentante*

4 DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DEL CONTRATTO

		Descrizione
LAVORI (non soggetti ex 494)	<input type="checkbox"/>	
SERVIZI	<input checked="" type="checkbox"/>	TRASPORTO SCOLASTICO E ASSISTENZA ALUNNI
FORNITURE	<input type="checkbox"/>	
IMPORTO Calcolato su 5 anni + 2 anni di proroga + 9 mesi di proroga tecnica		EURO 910.474.59 + IVA 10%

DURATA DEL CONTRATTO	_____
Servizio A): Trasporto scolastico casa-scuola/scuola-casa Servizio B): Trasporto per attività extrascolastiche, eventuale	

5 DEFINIZIONI

Committente:

Trattasi di colui che commissiona il lavoro o l'appalto. Nel Caso specifico trattasi di:
Comune di Monte San Biagio"

Appaltatrice / Appaltatore / Fornitore:

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. Tale ditta potrà essere anche impresa individuale.

Interferenza:

Circostanza dove si verifica un contatto rischioso tra il personale della Committente e quello dell'Appaltatrice 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.

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

Coordinatore Tecnico della Ditta Appaltatrice :

Persona in organico all'Appaltatrice incarica 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 l'Appaltatrice della puntuale applicazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi stabilite nella logica del coordinamento.

6 CONSIDERAZIONI DI CARATTERE GENERALE

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 (art 26 D.Lgs 81/08).

Prima del trasporto e consegna di materiali presso le sedi interessate dal presente appalto occorre che la Ditta incaricata comunichi al Committente e/o al Referente di Sede il giorno e l'orario

previsti, le persone incaricate ed il nominativo del trasportatore, al fine di coordinare le azioni ed impedire interferenze con le funzioni in atto nell'edificio del Committente.

L'accesso di mezzi di trasporto nelle aree oggetto degli interventi deve avvenire negli orari concordati con il referente della struttura.

La velocità di accesso e percorrenza di mezzi di trasporto nelle aree di pertinenza degli edifici dovrà essere limitata ai 10 km/h, o rispettare i limiti di cui alla segnaletica presente; il percorso dei mezzi riguarderà esclusivamente i percorsi indicati come carrabili.

La sicurezza di un ambiente di lavoro è data dall'insieme delle condizioni relative all'incolumità degli utenti, alla difesa e alla prevenzione di danni in dipendenza di fattori accidentali.

In ogni luogo di lavoro, dopo aver adottato tutte le misure necessarie alla prevenzione, è indispensabile garantire la sicurezza e l'incolumità degli operatori anche nel caso un incidente avesse comunque a verificarsi.

In sede di redazione degli elaborati relativi alla tipologia di prestazione di lavori (non compresi nel campo di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. 81/08) , servizi e forniture e comunque prima dell'avvio della procedura di affidamento a terzi, il Datore di Lavoro committente/ referente di contratto supportato dal Servizio di prevenzione e Protezione e dal Medico Competente, dovrà redigere il presente documento il quale andrà a costituire un allegato al contratto.

7 RISCHI GENERALI DA INTERFERENZE

La valutazione dell'ampiezza del rischio viene definita con il seguente criterio:

4 RISCHIO ALTO - Ampiezza riferita ad un rischio probabile da cui deriva un danno grave e/o irreversibile

2 RISCHIO MODERATO - Ampiezza riferita ad un rischio probabile da cui deriva un danno non grave e/o reversibile

3 RISCHIO MEDIO - Ampiezza riferita ad un rischio poco probabile da cui deriva un danno grave e/o irreversibile

1 RISCHIO BASSO - Ampiezza riferita ad un rischio poco probabile da cui deriva un danno non grave e/o reversibile

I rischi da interferenze indicati in questa sezione, sono di ordine generale e si applicano a tutti gli appalti.

Descrizione attività: Si prevede l'espletamento delle attività del servizio oggetto d'appalto presso luoghi comunali sottoposti alla giuridica disponibilità della Committenza (scuole e territorio comunale in generale). Si tratta cioè di luoghi messi a disposizione dalla Committenza per l'espletamento del servizio. Premesso ciò è possibile che le attività svolte dall'impresa appaltatrice si vadano a sovrapporre agli utenti che a vario titolo possono essere presenti presso le aree di accesso alle scuole e sul territorio del Comune di Monte San Biagio.

Situazioni di pericolo	RISCHI DA INTERFERENZE	Indice di rischio	Misure preventive/protettive da adottare a cura della Ditta	Misure preventive/protettive da adottare a cura della Committenza
Caduta degli alunni durante la fase di salita/discesa.	Alunni e persone in prossimità dei mezzi	3	L'automezzo effettua la fermata quanto più possibile vicino al lato destro del ciglio della strada, lontano da buche o dissesti del piano stradale e/o del marciapiede e lo stesso nella piazzola dell'area scolastica destinata allo scuolabus; Durante la fase di salita/discesa degli alunni, l'autista tiene fermo l'automezzo mediante l'azionamento del freno di stazionamento; L'autista si assicura che l'apertura dello sportello di ingresso al mezzo non determini urto contro cose o persone quindi procede all'azionamento dello stesso.	

Segue

Situazioni di pericolo	RISCHI DA INTERFERENZE	Indice di rischio	Misure preventive/protettive da adottare a cura della Ditta	Misure preventive/protettive da adottare a cura della Committenza
			<p>L'autista fa salire/scendere con ordine l'utenza su/dall'automezzo ed aiuta, ove necessario, gli alunni, controllando a vista che non si creino situazioni di pericolosità;</p> <p>L'autista controlla che gli alunni siano convenientemente seduti;</p> <p>La presenza di gradini sugli scuolabus deve essere opportunamente segnalata anche a mezzo di strisce adesive altamente visibili.</p>	
Investimento da automezzi	Alunni e persone in prossimità dei mezzi	3	I conducenti degli scuolabus, percorreranno la strada seguendo sempre lo stesso percorso al fine di essere facilmente rintracciabili e raggiungibili. Giunti in prossimità dell'ingresso della scuola procederanno a velocità moderata (max 10 km/ora) sino alla sosta. Quindi attenderanno il completamento delle fasi di discesa/salita degli alunni prima della ripartenza.	
Caduta a bordo dello scuolabus di alunni non seduti	Alunni	3	I conducenti degli scuolabus, procederanno con prudenza, evitando brusche frenate o accelerazioni e mantenendo un andamento regolare e a velocità moderata, invitando gli alunni a stare seduti per evitare che comportamenti scorretti possano pregiudicare la sicurezza.	
Utilizzo automezzo traumi e contusioni autista - utenza	Incidenti e/o sinistri causati da scarsa manutenzione dei veicoli utilizzati nel servizio	3	<p>Il servizio di trasporto è svolto con l'ausilio di veicoli in efficienza e soggetti periodicamente a revisioni previste dalla vigente normativa.</p> <p>L'appaltatore segnalare tempestivamente al Committente eventuali anomalie che dovesse riscontrare in fase di utilizzo</p>	La Stazione Appaltante si accerterà che il mezzo di trasporto utilizzato per il trasporto di persone abbia i requisiti previsti dalla normativa di riferimento e sia sottoposta a regolare manutenzione.

Situazioni di pericolo	RISCHI DA INTERFERENZE	Indice di rischio	Misure preventive/protettive da adottare a cura della Ditta	Misure preventive/protettive da adottare a cura della Committenza
Utilizzo automezzo traumi e contusioni autista - utenza	Incidenti e/o sinistri durante l'utilizzo del mezzo su strada aperta alla normale circolazione	3	Rigoroso rispetto del vigente Codice della strada; Condotta di guida tale da svolgere il servizio di trasporto in adeguate condizioni di sicurezza; <u>Attestazione da parte dell'Appaltatore che il personale impiegato è in condizioni psicofisiche adeguate al servizio richiesto, alla non assunzione di alcol ed al non uso di sostanze psicotrope durante lo svolgimento del servizio.</u>	
stress da lavoro correlato	Gestione dell'utenza	2	L'operatore della ditta appaltatrice che avrà funzioni di coordinamento interno e collegamento con gli uffici, gli organismi e gli esperti indicati dall'Amministrazione Comunale, dovrà comunicare eventuali criticità	Predisporre procedure operative e chiare disposizioni sulle attività e responsabilità dei lavoratori. Situazioni critiche nella gestione dei rapporti con utenza, saranno affrontate dall'Amministrazione Comunale.

Situazioni di pericolo	RISCHI DA INTERFERENZE	Indice di rischio	Misure preventive/protettive da adottare a cura della Ditta	Misure preventive/protettive da adottare a cura della Committenza
<p>Transito, manovra e sosta di automezzi nelle aree esterne.</p> <p><i>Conseguenze:</i></p> <p><i>Impatti tra autoveicoli, investimenti di pedoni.</i></p>	<p>Presenza nelle aree interessate alla circolazione, di altri veicoli e di pedoni (oltre al personale dell'impresa appaltatrice e ai bambini).</p>	<p>2</p>	<p>Le imprese devono concordare preventivamente con il servizio, le modalità di accesso e i percorsi interni da utilizzare.</p> <p>Nelle aree esterne, durante la manovra o transito con automezzi è obbligatorio procedere lentamente. In particolare nelle operazioni di retromarcia, in assenza di segnalatore acustico è opportuno segnalare la manovra con il clacson.</p> <p>Parcheggiare il veicolo in modo che sia ridotto al minimo l'ingombro della via di transito.</p> <p>In caso di scarsa visibilità accertarsi che l'area sia libera da pedoni anche facendosi aiutare da persona a terra.</p> <p>Prima delle operazioni di carico/scarico assicurarsi che il veicolo sia a motore spento e con freno a mano inserito.</p> <p>E' vietato effettuare le operazioni di scarico e carico in prossimità delle uscite dell'edificio, durante l'ingresso e l'uscita dei bambini. Qualora le suddette operazioni siano già state iniziate devono essere immediatamente sospese e riprese solo dopo aver avuto esplicita autorizzazione da parte del personale preposto al controllo delle uscite.</p> <p>E' assolutamente vietato stazionare, anche temporaneamente in prossimità delle uscite di emergenza o ostruire le stesse con qualsiasi materiale o mezzo.</p>	

8 CLAUSOLE CONTRATTUALI

- Osservanza di leggi e regolamenti

La ditta appaltatrice nell'esecuzione delle attività affidate dalla Committenza, dovrà attenersi a tutte le norme di legge esistenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, ed il rispetto delle disposizioni all'interno dei luoghi di lavoro della Committenza.

La Ditta è quindi responsabile dell'osservanza della predisposizione dei relativi apprestamenti e cautele antinfortunistiche, e dovrà uniformarsi scrupolosamente a qualsiasi altra forma di tutela che potrà essere successivamente emanata in merito.

- Condizioni generali

Responsabilità Civile: La Ditta sarà ritenuta responsabile di qualsiasi evento provocato direttamente o indirettamente nell'espletamento della fornitura affidata che abbiano causato danni a persone o cose nell'ambito dei luoghi di lavoro della Committente contraente.

Assicurazioni INPS e INAIL : lo svolgimento del lavoro dovrà avvenire con la piena osservanza delle norme previdenziali, assistenziali ed antinfortunistiche in vigore alla data affidamento del servizio oggetto dell'Appalto.

Subordinazione: durante l'effettuazione del servizio oggetto dell'appalto la ditta Appaltatrice sarà libera da vincoli di struttura e di subordinazione ma si dovrà comunque attenere alle prescrizioni generali e particolari in vigore con particolare riferimento alle norme antinfortunistiche e di igiene del lavoro ed ambientale;

Tessera di riconoscimento: i lavoratori della Ditta Appaltatrice devono essere muniti di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore (nome, cognome e data di nascita) e l'indicazione del datore di lavoro (nome dell'azienda/ditta di appartenenza, nome e cognome del datore di lavoro). I lavoratori sono tenuti ad esporre in vista detta tessera di riconoscimento. Tale obbligo grava anche in capo a lavoratori autonomi che esercitano direttamente la propria attività nel medesimo luogo di lavoro, i quali sono tenuti a provvedervi per proprio conto.

I datori di lavoro con meno di dieci dipendenti possono assolvere all'obbligo di cui sopra mediante annotazione, su apposito registro vidimato dalla direzione provinciale del lavoro territorialmente competente, da tenersi sul luogo di lavoro, degli estremi del personale giornalmente impiegato nei lavori.

Cooperazione e coordinamento : ferme restando le specifiche responsabilità della Ditta Appaltatrice rispetto alle misure da intraprendere relativamente ai rischi specifici propri dell'attività, verrà promosso, ricorrendone i presupposti, il coordinamento e la cooperazione tra la Committenza e la Ditta Appaltatrice.

Nello svolgimento dell'attività la Ditta deve sempre operare nel rispetto della normativa vigente preoccuparsi di assicurare oltre alla propria sicurezza anche la sicurezza dei lavoratori dipendenti della Committenza.

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 all'Appaltatore.

In applicazione dell'art. 18 del DLgs. 81/08, ogni lavoratore dovrà essere munito di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le sue generalità e l'indicazione del datore di lavoro.

Nei luoghi di lavoro è vietato fumare, portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro.

9 AGGIORNAMENTO 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.

10 SOPRALLUOGO CONGIUNTO – VERBALE DI SOPRALLUOGO E COORDINAMENTO

L'appaltatore ha provveduto ad eseguire congiuntamente al rappresentante del committente un attento ed approfondito sopralluogo nelle zone dove dovranno svolgersi le lavorazioni.

Il verbale congiunto, sottoscritto dai partecipanti e riportato in **Allegato**, evidenzia i rischi connessi nell'area interessata dai lavori al fine di adottare tutte le misure di prevenzione e protezione necessari Idoneità dell'impresa appaltatrice e del suo personale

Documentazione richiesta all'impresa appaltatrice per accertarne l'idoneità tecnico - professionale

Allo scopo di rispettare quanto previsto art. 26 comma 1 D.Lgs n. 81 del 9 Aprile 2008 alla presente relazione è riportata tutta la documentazione richiesta alla ditta appaltatrice per accertarne l'idoneità tecnico – professionale vedasi Allegato

PERSONALE DIPENDENTE

L'appaltatore comunicherà, prima dell'inizio dei lavori i nominativi del personale che verrà impiegato per il compimento delle opere oggetto del contratto.

L'ingresso verrà consentito solo al personale munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore ed indicante il datore di lavoro secondo quanto riportato nell'art. 26, comma 8 del D.Lgs n. 81 del 9 Aprile 2008.

COSTI DELLA SICUREZZA

Le attività svolte dall'azienda appaltatrice nel luogo di lavoro del committente

- non comportano**
 comportano

interferenze particolari che possano dare adito a rischi specifici sullo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto.

Pertanto, a seguito di quanto valutato sopra ed in sede di sopralluogo, la presenza dell'Impresa Appaltatrice

Rende necessarie specifiche misure di sicurezza dovute ad interferenze.

Non rende necessarie specifiche misure di sicurezza dovute ad interferenze.

Saranno pertanto attuate le misure generali che ogni soggetto (committente e appaltatore) hanno predisposto a carico del proprio personale.

COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI ALLE INTERFERENZE

Non si rilevano costi relativi a misure da attuare in considerazione dei rischi inerenti alle interferenze. Si ritiene che esistano costi specifici relativi allo svolgimento di ogni singola attività e pertanto di competenza del committente e dell'appaltatore

“Eventuali rischi da interferenza saranno eliminati o ridotti attraverso procedure gestionali, pertanto i costi relativi al rischio interferenza sono da ritenersi pari a zero”.

Si rilevano costi relativi a misure da attuare in considerazione dei rischi inerenti alle interferenze. Si ritiene che esistano costi specifici relativi allo svolgimento di ogni singola attività e pertanto di competenza del committente e dell'appaltatore. Di seguito si riporta l'analisi dei costi.

INTERFERENZA RILEVATA	MISURE DI PREVENZIONE DA ATTUARE	COSTI DELLE MISURE DA ATTUARE

CONCLUSIONI

Il presente documento è stato redatto ai sensi D.Lgs 81/2008 e legge 123/07, e sono parte integrante i seguenti allegati:

Allegato 1 “ Verbale di Sopralluogo e Coordinamento”

Allegato 2 “ Idoneità tecnico professionale fornitore”

Allegato 3 “ Documentazione da allegare”

Allegato 4 “ Documento di valutazione dei rischi (art. 17 del D.Lgs 81/08) per l'appalto in questione”

FIRME

Il Titolare attività

AZIENDA APPALTATRICE

Con l'apposizione della firma nello spazio di pagina sottostante ciascuna azienda appaltatrice dichiara di essere a conoscenza del contenuto del presente D.U.V.R.I. e di accettarlo integralmente, divenendone responsabile per l'attuazione della parte di competenza.

Azienda

Datore di lavoro

Firma
