



CITTA' di ALTAMURA

Provincia di Bari

Settore 4° - Servizi alla Persona

Ufficio Pubblica Istruzione

D.U.V.R.I. Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali.
Allegato al capitolato speciale di appalto - L. 123/07 – D. Lgs. 81/08 e s.m.i..

D . U . V . R . I .

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali

COMUNE DI ALTAMURA

Servizio PUBBLICA ISTRUZIONE

D.U.V.R.I. Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali

Ai sensi dell'art. 3 comma 1, lettera a) della Legge 123/07 art. 26 del D. Lsg. 81/08 e s.m.i.

Relativo al
SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO
SETTORE: IV
SERVIZIO: Pubblica Istruzione

PREMESSA

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) è stato redatto in ottemperanza all'art. 26 comma 3 e 3-ter del D.Lgs.81/2008 al fine di promuovere la cooperazione e il coordinamento con le società che svolgono lavori o servizi in appalto, attraverso l'elaborazione di un unico documento che indichi le misure da adottare per eliminare le interferenze e di fornire all'Impresa che risulterà aggiudicataria, dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui il servizio deve essere svolto.

Il DUVRI costituisce parte integrante del capitolato speciale nonché del successivo contratto da stipularsi in forma pubblica amministrativa dopo l'aggiudicazione definitiva, per la gestione del servizio di trasporto scolastico e la valutazione dei rischi per la sicurezza e la salute durante il lavoro, in conformità alle disposizioni vigenti in materia di tutela della salute e sicurezza dei lavoratori.

Il presente documento riguarda esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze ovvero le circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale dell'impresa aggiudicataria esecutrice e del datore di lavoro ovvero del soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto e personale della committente stazione appaltante che operano presso gli stessi siti.

Pertanto le prescrizioni previste nel presente documento non si estendono ai rischi specifici cui è soggetta l'Impresa aggiudicataria che eseguirà il servizio.



CITTA' di ALTAMURA

Provincia di Bari

Settore 4° - Servizi alla Persona

Ufficio Pubblica Istruzione

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 committente prima dell'espletamento del servizio deve essere obbligatoriamente aggiornato 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.

In sede di stipula del contratto sarà possibile integrare il presente documento con le indicazioni provenienti dall'aggiudicatario.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DELL'APPALTO

Nella stesura del presente documento sono state prese in esame tutte le attività costituenti il servizio di trasporto alunni, eseguendo una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione. Le attività oggetto dell'appalto riguardano la conduzione di n°11 mezzi di trasporto di proprietà del Comune e concessi in comodato all'impresa affidataria per il prelievo e l'accompagnamento dalle fermate del territorio comunale alla sede scolastica e viceversa degli alunni frequentanti le scuole primarie e secondarie di 1° grado. Rientrano nell'oggetto dell'appalto:

Trasporto degli alunni

- per visite d'istruzione e per attività integrative
- per svolgimento attività sportive presso impianti sportivi

I rischi potenziali sono riconducibili a:

- salita e discesa degli alunni dagli scuolabus;
- accompagnamento e consegna dei minori entro la sfera di controllo del personale ausiliario scolastico ovvero dei familiari;
- conduzione dei mezzi.

Preso atto:

- della presenza di pubblico rappresentato dall'utenza trasportata;
- della disponibilità di una autorimessa della impresa per il deposito degli scuolabus, per cui non vi è un uso promiscuo delle aree comunali destinate ad autoparco e non vi è possibilità di interferenza con mezzi e uomini dell'Amministrazione Comunale;

Si è proceduto alla valutazione ricognitiva dei rischi standard, ai sensi di quanto disposto dall'art. 26 comma 3 e 3-ter del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e alla predisposizione delle conseguenti misure di prevenzione e protezione per eliminare o ridurre i rischi da interferenze, come riportato nel presente DUVRI.



CITTA' di ALTAMURA

Provincia di Bari

Settore 4° - Servizi alla Persona

Ufficio Pubblica Istruzione

Gli unici rischi interferenziali individuati vanno ascritti alle interferenze tra i lavoratori dell'impresa appaltatrice del servizio (autisti) e l'utenza trasportata (alunni), ovvero rischi interferenziali dovuti alle ipotesi marginali in cui personale comunale incaricato di effettuare controlli sulle modalità di gestione del servizio si trovi a viaggiare sui mezzi o nelle immediatezze degli stessi, al personale scolastico ausiliario che si trovi nei pressi dell'area occupata dai mezzi o interferenze tra impresa affidataria del servizio trasporto e affidataria della manutenzione straordinaria degli scuolabus.

Viene riportata, di seguito, una tabella analitica delle fonti di rischio riscontrate e delle opportune misure da osservare.

MISURE DI SICUREZZA DA ATTUARE

Con il presente documento unico preventivo, vengono fornite all'impresa aggiudicataria le informazioni relative ai rischi di carattere generale esistenti sui luoghi di lavoro ove verranno espletate le attività oggetto del servizio e ai rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare l'impresa aggiudicataria del servizio di trasporto scolastico, nonché le misure di sicurezza proposte al fine di eliminare o contenere al massimo i rischi interferenziali individuati.

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 dell'appalto ai sensi della vigente normativa in materia di sicurezza sul lavoro:

DATI RELATIVI AL DATORE DI LAVORO COMMITTENTE		
INDICAZIONE DEL RUOLO	NOMINATIVO	RECAPITO TELEFONICO E INDIRIZZO
COMMITTENTE	Sindaco del Comune di Altamura	Comune di Altamura Tel. 080/3107242 - 3107442 - 3141019 Fax: 080/3141502 Piazza Municipio,1
Responsabile del procedimento	Avv. Berardino Galeota	



CITTA' di ALTAMURA

Provincia di Bari

Settore 4° - Servizi alla Persona

Ufficio Pubblica Istruzione

DATI RELATIVI ALL'IMPRESA CHE RISULTERA' AGGIUDICATARIA		
Ragione sociale Indirizzo		
INDICAZIONE DEL RUOLO	NOMINATIVO	RECAPITO TELEFONICO E INDIRIZZO
Rappresentante Legale		
Responsabile del S.P.P.		
Medico competente		
Direttore tecnico del servizio		

COSTI PER LA SICUREZZA

L'ammontare complessivo dell'appalto, fissato in anni scolastici quattro, a partire dall'a.s. 2015/2016 e per i successivi a.s. 2016/2017 – 2017/2018 – 2018/2019, è di € € **1.098.556,00**, oltre I.V.A.

La valutazione preventiva dei rischi derivanti da interferenze, ha determinato che i costi riconducibili ai momenti di coordinamento sono:

- **Riunioni di coordinamento**
Costo riunione: €. **50,00** (3 h per ogni riunione)
Riunioni previste: 2 annue
Costo della sicurezza (base annua): **100,00 (Euro cento)**
- **Operatore del coordinamento**
(incontri vari, sopralluoghi in fase esecutiva, verifica condizioni lavoro ecc.)
Costo operatore = €. **50,00**/riunione (2 ore)
Riunioni previste: 2 annue
Costo della sicurezza (base annua): **100,00 (Euro cento)**
- **Formazione operatori**
N. 4 ore di formazione specifica: costo orario €. **50,00 euro**
Costo della sicurezza (base annua): **200,00 (Euro duecento)**
Segnaletica (cartellonistica e segnaletica di avvertimento e pericoli vari)
Segnaletica: Prezzo a corpo **20,00 euro** per 4 indicatori
Costo della sicurezza (base annua): **80,00 (Euro ottanta)**



CITTA' di ALTAMURA

Provincia di Bari

Settore 4° - Servizi alla Persona

Ufficio Pubblica Istruzione

COSTO COMPLESSIVO : EURO 1.920,00, oltre I.V.A. (non soggetto a ribasso) - (€ 480,00 x 4 anni oltre IVA).

Per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa aggiudicataria, resta immutato l'obbligo, gravante su di essa, di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi. L'impresa aggiudicataria del servizio può presentare proposte di integrazione alla presente valutazione dei rischi, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nell'ambito dello svolgimento del servizio sulla base della propria esperienza. In nessun caso le eventuali integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

VALUTAZIONE RICOGNITIVA DEI RISCHI

Servizio di trasporto scolastico per gli alunni delle scuole primarie e secondarie di 1° grado

Sorgente di rischio	Interferenze con	Rischio dovuto a	Misure preventive :
Caduta degli alunni durante la fase di salita/discesa.	Alunni e persone in prossimità dei mezzi	Inatteso movimento dello scuolabus o a deflusso non ordinato e incontrollato degli alunni	<ul style="list-style-type: none">- L'autista è tenuto ad effettuare la fermata del mezzo quanto più possibile vicino all'ingresso dell'edificio scolastico, lontano da buche o dissesti del piano stradale e/o del marciapiede e/o 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 d'ingresso al mezzo non determini urto contro cose o persone, quindi procede all'azionamento dello stesso;- 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;- l'autista controlla che gli alunni siano convenientemente seduti;- al personale autista compete l'onere di controllare con la dovuta diligenza e con l'attenzione richiesta dall'età degli utenti che questi non vengano a trovarsi in situazione di pericolo e senza sorveglianza. La vigilanza



CITTA' di ALTAMURA

Provincia di Bari

Settore 4° - Servizi alla Persona

Ufficio Pubblica Istruzione

			<p>sui minori dovrà essere esercitata:</p> <ul style="list-style-type: none">- dal momento iniziale dell'affidamento (luogo in cui si effettua la fermata) sino a quando alla stessa si sostituisca quella del personale ausiliario (momento in cui i minori sono affidati alla custodia della scuola);- dal momento iniziale dell'affidamento da parte del personale della scuola (anche con la verifica della presenza di tutti gli utenti sul mezzo) e sino a quando alla stessa si sostituisca quella dei genitori o loro delegati ai quali è fatto obbligo della presenza alla fermata. In caso contrario, l'alunno dovrà essere condotto al Comando dei Vigili Urbani, dopo aver terminato il percorso;- all'arrivo a scuola, l'autista si accerta che la scuola sia aperta e che il personale scolastico addetto prenda in consegna i minori e, allo stesso modo, per la consegna ai genitori, presso le fermate del territorio;- l'autista dovrà accertarsi dell'assenza di qualsiasi tipo di pericolo prima di consentire la discesa dal mezzo.
Investimento da automezzi	Alunni e persone in prossimità dei mezzi	Movimentazione degli scuolabus in aree densamente affollate da alunni e genitori, in occasione dell'ingresso/uscita dalla scuola	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 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	Brusche frenate o accelerazioni dello scuolabus mentre qualche alunno si è incautamente alzato	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. L'affidataria risponderà direttamente dei danni a persone o cose comunque provocati nell'esecuzione del servizio, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento, senza diritto di rivalsa o compensi da parte del Comune.



CITTA' di ALTAMURA

Provincia di Bari

Settore 4° - Servizi alla Persona

Ufficio Pubblica Istruzione

Il presente documento si intende accettato e sottoscritto dalle parti con la sottoscrizione del contratto relativo all'appalto.

Altamura Lì _____

Il Responsabile del servizio

Il Responsabile della impresa Affidataria