



Gara d'appalto per l'affidamento del servizio di sorveglianza degli alunni sugli scuolabus durante il servizio di trasporto scolastico.
DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHI DA INTERFERENZE (D.U.V.R.I.)
(art.26 comma 3 del D.lgs. 81/2008)

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) è stato redatto in applicazione all'art.26 comma 3 del D.lgs. 81/2008 e costituisce parte integrante del Capitolato Speciale d'Appalto.

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.

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 tutte le attività costituenti i servizi oggetto dell'appalto.

I rischi potenziali relativi alle attività connesse con l'appalto in oggetto, 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.

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 dell'appalto 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.

FINALITA' DEL DOCUMENTO

Il presente Documento ha lo scopo di:

- fornire alle imprese partecipanti alla gara di appalto e soprattutto all'Impresa risultata aggiudicataria, dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui il servizio deve essere svolto;



- promuovere la cooperazione e il coordinamento tra il Committente, l'Impresa aggiudicataria, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti all'attività lavorativa oggetto dell'appalto con particolare riguardo alla individuazione dei rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori dell'Impresa e le persone operanti sugli scuolabus e gli alunni fruitori del servizio;
- 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'

Il servizio di sorveglianza sugli scuolabus durante il trasporto scolastico comprende:

- 1) la vigilanza e l'assistenza degli alunni durante le operazioni di salita e discesa dagli scuolabus, anche mediante, ove possibile, stazionamento nelle aree in prossimità dei punti di raccolta o, sempre ove possibile, di ingresso degli istituti scolastici;
- 2) la vigilanza e l'assistenza degli alunni nei momenti in cui lo scuolabus è in movimento, per riportare i bambini dalla scuola o per portarli a scuola;
- 3) la vigilanza e l'assistenza degli alunni, nelle operazioni di salita e discesa, quando gli stessi vengono prelevati o ricondotti dai ed ai punti di raccolta.

TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI

Sono considerati rischi interferenti, per i quali è predisposto il presente DUVRI, i seguenti rischi:

- a - derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- b - immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- c - esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- d - derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

OGGETTO DELL'APPALTO

Per quanto concerne la sorveglianza sugli scuolabus, non sono presenti di norma centri di raccolta e gli alunni vengono prelevati davanti alle proprie abitazioni o a gruppi di abitazioni contigue.

Il servizio è articolato su n. 5 (cinque) giorni settimanali, per l'intera durata del calendario scolastico.

Negli ultimi tre anni scolastici il numero degli alunni trasportati giornalmente è stato in media di n. 500.

COMMITTENTE: COMUNE DI SANT'ANGELO (PE)



COMUNE
CITTÀ SANT'ANGELO

Città d'Arte

Indirizzo sede legale: Piazza IV Novembre, n. 1, 65013 Città Sant'Angelo (PE);

Codice fiscale e partita IVA: 00063640684;

Referente Comune: Antonino D'Arcangelo;

tel. 085 9696214

mail: antonino.darcangelo@comune.cittasantangelo.pe.it;

PEC: comune.cittasantangelo@pec.it

RSPP: sig. Paolo Di Lorenzo dell'Agenzia Nazionale Sicurezza sul Lavoro

Tel. 085 4685704

Rappresentante Lavoratori per la Sicurezza:

Medico competente: Patrizia di Crisci

APPALTATORE DEL SERVIZIO

Ditta:

Indirizzo sede legale:

Indirizzo unità produttiva:

Codice Fiscale e P. IVA:

Registro imprese:

Legale Rappresentante:

INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA

Il presente documento è redatto ai sensi dell'art.26 comma 3 del D.L.gs.81/08 quale strumento di relazione tra il Comune e la ditta aggiudicataria al fine di trasferire informazioni, definire modalità comportamentali e promuovere la cooperazione ed il coordinamento fra gli stessi.

Il servizio di accompagnamento e sorveglianza degli alunni deve essere svolto, per sua natura, sul mezzo che effettua il servizio scuolabus.

Di per sé, i due servizi non hanno delle fasi che presentano dei rischi, ma gli stessi possono derivare dalla presenza di due operatori di due diversi datori di lavoro che prestano la loro opera all'interno dello scuolabus (assistente e autista scuolabus).

I rischi di interferenze fra le attività dei lavoratori del Comune e quelle dei lavoratori della ditta affidataria sono normalmente evitati, ad eccezione di eventuali sopralluoghi da parte di alcuni dipendenti del servizio Pubblica Istruzione per effettuare controlli, sopralluoghi e accertamenti.

Misure per ridurre le interferenze

Eventuali rischi di interferenze possono essere ridotti o eliminati con un comportamento corretto da parte di entrambi gli operatori: da un lato, l'autista deve guidare in modo corretto rispettando le norme del codice della strada; dall'altro, l'addetto alla sorveglianza, deve stare seduto quando il mezzo è in movimento, e non deve distrarre l'autista durante il servizio.



L'autista, inoltre, deve istruire l'addetto alla sorveglianza nel caso sia necessario affrontare situazioni di emergenza, informandolo, ad esempio, riguardo alla collocazione dell'estintore, della cassetta del pronto soccorso e di ogni altra informazione ritenga utile per ridurre e/o eliminare rischi derivanti da situazioni impreviste.

Stesso accorgimento deve essere tenuto in caso di presenza da parte di personale comunale per accertamenti o verifiche.

Il fatto che i servizi vengano svolti contemporaneamente e non abbiano, per loro natura, dei pericoli derivanti direttamente dal loro svolgimento, ma derivanti soltanto da comportamenti impropri da parte degli operatori, fa sì che non vi siano costi per la riduzione dei rischi da interferenze.

Luoghi di lavoro con interferenze		RISCHI	N	E	Valutazione del RISCHIO	PROCEDURE OPERATIVE PER LA GESTIONE DEL RISCHIO DA INTERFERENZA	DPI	Costi di Coordinamento
		Investimenti da parte di mezzi di trasporto/incidenti con altri mezzi	X		BASSO	L'addetto deve rispettare le norme del codice della strada; è vietato accedere a strade private o strade strette che obblighino l'autista alla retromarcia per uscire; evitare per quanto possibile partenze o frenate brusche; durante le operazioni di retromarcia deve assicurarsi sempre che non vi siano persone dietro al mezzo.	Gilet alta visibilità	Costo pari a 0
		Rischio Chimico Agenti chimici	X		BASSO	Vedere disposizioni generali per la sicurezza		Costo pari a 0
		Rischio biologico	X		BASSO	Vedere disposizioni generali per la sicurezza		Costo pari a 0
		Incendi ed esplosioni	X		MEDIO	Vedere disposizioni generali per la sicurezza	-	-
		Rumore	X		< 80 dB(A) BASSO		-	-
Territorio comunale		Urti, inciampi, cadute per ingombri da materiale.	X		MEDIO	Prestare attenzione durante le attività in presenza di gradinate e soprattutto in condizioni meteorologiche avverse. (ghiaccio, neve, pioggia battente)		Costo pari a 0
Strade								
Edifici								



scolastici							
 Rischio Illuminazione	Urti, inciampi, cadute per ingombri da materiale.	X		BASSO	Prestare attenzione durante le attività in condizione di scarsa illuminazione dei luoghi, specialmente in orari notturni.	 Gilet alta visibilità	Costo pari a 0
 Rischio Cadute da oggetti	Urti, inciampi, cadute per ingombri da materiale.	X		BASSO	Prestare attenzione durante le attività in presenza ingombri tamponerai e non di materiali, nei percorsi obbligati per raggiungere le postazioni di lavoro.	 Gilet alta visibilità	Costo pari a 0

N: condizioni normali
E: condizioni di emergenza

DISPOSIZIONI GENERALI PER LA SICUREZZA

Cosa fare in caso di evacuazione

Tutto il personale é tenuto a seguire il seguente comportamento in caso di pericolo che comporti l'evacuazione.

- Abbandonare il mezzo preferendo le uscite dei portelli prestando particolare attenzione alla discesa dei bambini trasportati e alla loro messa in sicurezza; nel caso questi siano bloccati rompere il vetro con l'apposito martello, l'autista ed eventualmente il personale impegnato nella sorveglianza/accompagnamento dovranno accertarsi che tutti i bambini siano scesi prima di abbandonare il mezzo;
- Allontanarsi con calma verificando che non sopraggiungano altri veicoli.
- Attendere in un luogo sicuro la fine dell'emergenza.

In tutte le situazioni di emergenza il personale dovrà sempre seguire le istruzioni impartite dall'autista.

Cosa fare in caso di incendio

Per i casi di lieve entità tentare lo spegnimento utilizzando l'estintore, agendo nel seguente modo:

- togliere la sicura;
- alzare il cono erogatore;
- agire sulla leva di azionamento;
- dirigere il getto alla base della fiamma.

Per casi di gravità maggiore avvertire immediatamente i vigili del fuoco – 115.

Cosa fare in caso di malessere

- Utilizzare la cassetta di pronto soccorso.



Coloro che hanno frequentato il corso di primo soccorso provvedono alle prime cure e verificano la gravità dell'infortunato.

Per casi di gravità maggiore avvertire immediatamente il pronto soccorso – 118.

Azioni da intraprendere in caso di perdita di sostanze contenute nei prodotti utilizzati per la pulizia di ambienti

- Bloccare immediatamente la perdita, se possibile senza pericolo per sé o per gli altri. Circondare la perdita e rimuoverla facendo assorbire la sostanza con panni monouso.
- Lavare la zona con molta acqua, dopo la rimozione della sostanza, facendo attenzione ad impedire l'immissione del prodotto nella rete fognaria.
- Se si tratti di perdita o rilascio di sostanze infiammabili, accertarsi preventivamente ad ogni altra operazione di annullare tutte le possibili fonti di accensione, essendo ovviamente vietato fumare.
- In generale, evitare il contatto con le sostanze.
- Usare sempre i dispositivi di protezione individuale.

Azioni da intraprendere in caso di contaminazione da parte di agenti biologici durante l'assistenza ai minori

- Circondare la zona facendo assorbire la sostanza biologica con panni monouso.
- In generale, evitare il contatto con le sostanze biologiche.
- Usare sempre i dispositivi di protezione individuale.

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

Prescrizioni comuni a tutte le attività

In applicazione dell'art. 18 del D.lgs. 81/08, ogni operatore 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 portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro.

Si ritiene comunque opportuno precisare che presso le strutture sono in vigore i seguenti divieti ed obblighi per il personale delle ditte operatrici:



- divieto di utilizzare attrezzature o impianti di proprietà del Comune se non espressamente autorizzati in sede di consegna delle strutture;
- divieto di accedere ai locali ad accesso limitato o a zone diverse da quelle interessate ai lavori se non specificatamente autorizzati dal Comune con apposito permesso;
- divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali, macchine o attrezzature di qualsiasi natura;
- divieto di fumare sui pulmini;
- divieto di manomettere in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o protezione installati su impianti, macchine o attrezzature, se non strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, nel qual caso devono essere adottate misure di sicurezza alternative;
- 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;
- divieto di compiere qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.) su organi in moto o su impianti in funzione; qualora strettamente necessario per l'esecuzione del lavoro, dovranno essere adottate misure di sicurezza alternative;
- divieto di usare, sui luoghi di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alle operazioni da svolgere, possano costituire pericolo per chi le indossa;
- divieto di abbandonare sui luoghi di lavoro o di passaggio materiali o residui specie se hanno parti taglienti o punte sporgenti che possono costituire pericolo in caso di caduta;
- divieto di rimuovere o oltrepassare barriere che inibiscono passaggi pericolosi;
- divieto di toccare linee o l'interno di motori e apparecchiature elettriche senza prima essersi assicurati che sia stata tolta corrente;
- obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche contenute nei cartelli e negli avvisi presenti nella struttura;
- obbligo di informare/richiedere l'intervento del Comune in caso di anomalie riscontrate nell'ambiente di lavoro e prima di procedere con interventi in luoghi con presenza di rischi;
- obbligo di impiegare macchine, attrezzature ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge ed in conformità alle stesse e alle istruzioni di utilizzo del costruttore;
- obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo o di emergenza (adoperarsi direttamente, solo in caso di urgenza nell'ambito delle proprie competenze e possibilità).

VALIDITÀ E REVISIONE DEL DUVRI

Il presente DUVRI costituirà parte integrante del contratto di appalto con la ditta aggiudicataria.

IL COMMITTENTE

L' APPALTATORE
