

COMUNE DI CAVE (RM)

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI

Oggetto dei servizi affidati in appalto

Servizio di trasporto scolastico del Comune di Cave dall'a.s. 2018/19 all'a.s. 2021/22.

Ente Appaltante

Comune di Cave – Dipartimento I
P.zza Garibaldi n° 6 – 00033 Cave (Rm)
Tel. 06 95000847 – Fax 06 9581363

Datore di Lavoro Committente/R.U.P.

Scaramella Giuseppe

Luoghi presso cui si svolgerà l'appalto

Istituto Comprensivo “Via Matteotti 11” (scuola dell’infanzia statale, scuola primaria e scuola secondaria di primo grado)

Via Matteotti n° 11 (scuola primaria) – Piazza Le Cateau Cambresis (scuola dell’infanzia) – Viale Venzi n°23 (scuola secondaria di primo grado) – Via Giuseppe Clementi n°2 (Pontificio Istituto Maestre Pie Filippini) - 00033 Cave (rm)

Premessa

Il presente documento ha lo scopo di valutare le interferenze e non i rischi legati alle singole attività o lavorazioni, che si possono verificare nell'affidamento di lavorazioni ad imprese appaltatrici e/o lavoratori autonomi. Il programma dei lavori consente l'individuazione di tali interferenze.

Il presente documento contiene altresì una valutazione dei costi relativi alla sicurezza del lavoro (D.Lgs 81/08, art. 26 comma 5) e dovrà essere allegato ai contratti di appalto o di somministrazione di lavoro, al momento della sottoscrizione.

Il presente documento si applica ai luoghi ed ambienti di lavoro riportati nel capitolato tecnico del Comune di Cave, dove dovranno essere svolte le attività di cui alla premessa e riportate nel Capitolato d'appalto.

Il presente documento ha lo scopo di fornire ai datori di lavoro delle imprese affidatarie esecutrici informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente (di contesto e di tipo interferenziale) in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

I rischi interferenti devono intendersi quelli derivanti dalle fasi di lavoro che, a causa della loro sovrapposizione ed interferenza (parziali e totali), possono creare pericolo per la salute e la sicurezza dei cittadini del Comune di Cave, ovvero dei lavoratori delle ditte esecutrici.

Restano esclusi dal presente documento i rischi specifici propri dell'attività del soggetto affidatario, per il quale restano vigenti e cogenti gli obblighi e responsabilità previsti in materia a carico del datore di lavoro al cui rispetto si rimanda puntualmente, riservandosi comunque il diritto di verificarne e controllarne in qualsiasi momento l'applicazione.

Durante l'esecuzione delle opere, le imprese appaltatrici ed i lavoratori autonomi avranno l'obbligo di attuare le misure di sicurezza previste e di informare preventivamente ed in tempi utili ad adottare le necessarie misure di cooperazione e coordinamento, il datore di lavoro committente, qualora sopraggiungessero esigenze di qualsiasi natura tali da rendere necessarie modifiche al presente documento ed alle misure di cooperazione e coordinamento già in atto. Non dovranno, per nessun motivo, essere eseguite attività da parte di imprese appaltatrici e lavoratori autonomi non segnalate ed autorizzate dal datore di lavoro committente o per le quali il datore di lavoro non dispone di tutte le informazioni utili alla cooperazione e coordinamento, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 26 comma 2 del D.Lgs. 81/08, che sancisce il principio della cooperazione e del coordinamento per le imprese committenti e per le imprese ed i lavoratori autonomi appaltatori.

Le imprese appaltatrici dovranno porre particolare attenzione e sensibilizzare i loro lavoratori in merito alle misure di prevenzione e protezione discusse durante le riunioni di coordinamento e presenti nei documenti di sicurezza.

Le attività svolte dall'impresa appaltatrice potrebbero sovrapporsi non solo agli utenti delle scuole che fruiscono del servizio ma anche ai dipendenti degli istituti scolastici. Inoltre è possibile che si manifestino interferenze legate alla presenza di utenti che a vario titolo possono essere presenti presso i luoghi di svolgimento del servizio.

Pertanto, in base alle suddette riflessioni, si ritiene necessario procedere alla redazione del presente documento e alla conseguente stima dei costi della sicurezza.

Committente	COMUNE DI CAVE (RM)
Sede Legale	P.zza Garibaldi n.6 - 00033 (RM)
Tel./Fax	Tel 06 95000847- Fax 06 9581363
Dipartimento I - Servizi Scolastici	Tel.:06.95000847 e-mail: istruzione@comune.cave.rm.it
Datore di Lavoro Committente/R.U.P.	Scaramella Giuseppe
Resp. del Servizio di Prev. e Prot. (R.S.P.P.)	Zimpi Elio
Medico Competente	D'Andrea Stefano
Rappr. dei Lavoratori per la Sicurezza (R.L.S.)	Moriconi Massimo

Per tutti gli altri dati ed informazioni specifiche inerenti l'azienda, si rimanda in dettaglio al DVR del Comune di Cave e ai singoli DVR in revisione aggiornata, redatti in conformità al dettato di cui all'articolo 17 del D.Lgs. 81/08, di cui il presente DUVRI costituisce parte integrante.

Descrizione del ciclo produttivo: il Comune di Cave è un ente locale pubblico autonomo finalizzato a curare gli interessi e a promuovere lo sviluppo della comunità che rappresenta.

A tal fine i lavoratori del Comune di Valmontone sono inseriti in una struttura suddivisa in diversi settori, ciascuno destinato ad occuparsi di specifiche attività volte a gestire il territorio e la popolazione residente e a sua volta strutturato in servizi.

Luogo di svolgimento del servizio	Istituto comprensivo "Via Matteotti 11" – Istituto Maestre Pie Filippini e territorio Comunale
Data inizio attività oggetto d'appalto	12/09/2018
Data fine attività oggetto d'appalto	30/06/2022
Durata del servizio	Dall'A.S.2018/2019 all'A.S. 2021/2022
Importo a base d'asta per girone di esercizio	€ 1.188,00 oltre € 2,62 per oneri per la sicurezza ed IVA
Importo presunto per anno scolastico comprensivo degli oneri di sicurezza	€214.311,60 (oneri complessivi per la sicurezza non soggetti a ribasso €471,60)
Costi per la sicurezza relativi alle interferenze non soggetti a ribasso	€1.866,40

1) SOGGETTI DI RIFERIMENTO PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE

L'impresa appaltatrice dovrà come previsto dalla normativa vigente individuare, formare ed informare le squadre di gestione delle emergenze e di pronto soccorso

Il servizio in oggetto sarà attivato a partire dal 12/09/2018 e terminerà il 30/06/2022.

Gli orari del servizio dovranno essere comunicati tempestivamente dalla ditta appaltatrice agli utenti non oltre il primo giorno di servizio.

Informativa sui rischi specifici e misure di emergenza

Al fine di razionalizzare la documentazione che deve essere prodotta e fornita dal Committente, l'informativa, di cui all'art. 26, comma 1, lett. b), è inserita nel punto 3 del presente documento.

Una volta determinate le attività lavorative appaltate, le relative aree di intervento e i periodi in cui si svolgono tali attività si individuano e si valutano i rischi di interferenza.

2) IDENTIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ COINVOLTE NEL DUVRI

Attività del Committente

Trattasi di attività di natura amministrativa e didattica che non interferiscono con le attività oggetto dell'appalto. I rischi interferenziali possono incorrersi con i lavoratori all'interno delle scuole (dirigenti, educatori, bidelli, ed altro personale scolastico).

Attività dell'Impresa aggiudicataria

Il Servizio consiste, in via principale e salve diverse modalità organizzative legate alle necessità del servizio, nel trasporto dell'alunno dal punto di raccolta/fermata, alla scuola frequentata e viceversa.

Poiché al momento della raccolta e al ritorno i genitori devono essere presenti

personalmente o mediante persona munita di apposita delega alle operazioni di salita e discesa, il compito dell'accompagnatore, ove presente, o dell'autista è assicurarsi che il bambino venga consegnato a persona autorizzata.

In caso di mancata presenza del genitore o del delegato, l'alunno rimarrà sullo scuolabus e, al termine del percorso, accompagnato presso una struttura comunale individuata dove i genitori andranno a riprenderlo. Al verificarsi della terza mancata presenza del genitore o del delegato, il servizio potrà essere sospeso.

La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di provvedere unicamente al trasporto degli aventi diritto; non è permesso l'accesso agli automezzi a persone estranee al servizio, fatta eccezione per il personale accompagnatore.

La salita e la discesa degli alunni dovrà essere regolata in modo che tali operazioni avvengano in-sicurezza, ordinatamente e senza incidenti, per i quali il Comune di Cave declina sin da ora ogni responsabilità nel senso più lato. Durante il trasporto, la Ditta aggiudicataria dovrà assicurare la sorveglianza dei trasportati, nei casi previsti dalla legge, con personale diverso dal conducente in qualità di accompagnatori, in misura di uno per automezzo. Il personale di accompagnamento, considerata la particolarità del servizio, dovrà possedere adeguata esperienza nei servizi di vigilanza, educazione e/o animazione di minori, nonché nella gestione di rapporti con insegnanti e genitori.

Il servizio dovrà essere svolto dall'Impresa aggiudicataria con propri mezzi a suo rischio e con l'assunzione a proprio carico di tutti gli oneri attinenti al servizio stesso.

La ditta deve individuare un Responsabile che tenga i rapporti con l'Amministrazione e le Scuole, che sia sempre reperibile almeno telefonicamente nei giorni lavorativi per tutta la durata del contratto. La ditta deve fornire un indirizzo di posta elettronica certificata o numero di fax cui inviare le varie comunicazioni in merito al servizio in oggetto.

La ditta aggiudicataria dovrà svolgere il servizio con tre automezzi al fine di garantire il trasporto giornaliero, sia in entrata a scuola che in uscita, con posti esclusivamente a sedere.

Evidenza oggettiva dell'avvenuto adempimento a quanto sopra riportato sarà contenuta all'interno del Documento della Sicurezza dell'Appalto che il soggetto affidatario è tenuto ad emettere ai sensi degli artt. 17 e 18 del D.Lgs. 08/81 e che dovrà essere consegnato al Comune di Cave prima dell'avvio del servizio, comprensivo della seguente documentazione:

- elenco nominativo dei lavoratori che svolgeranno i lavori, completo degli estremi di un documento di identità;
- in caso di impresa, copia del libro matricola dell'impresa, dal quale si evinca che i suddetti lavoratori siano dipendenti della stessa;
- dichiarazione del datore di lavoro circa gli adempimenti di tutti gli obblighi contributivi, assicurativi e contrattuali nei confronti degli stessi;
- in caso di impresa, il nominativo del RSPP e del Medico Competente (ove previsto) dell'impresa;
- copia degli attestati di idoneità alla mansione (ove previsti).dei lavoratori;
- copia dei riscontri dell'avvenuta informazione e formazione dei lavoratori;
- copia dei riscontri dell'avvenuta distribuzione degli eventuali dispositivi di

protezione individuale;

- nominativi dei lavoratori (tra quelli che svolgeranno l'attività) incaricati per la gestione dell'emergenza e del primo soccorso e relativi attestati di formazione.

3) LUOGHI DI ESECUZIONE DEI SERVIZI

Il servizio di trasporto scolastico viene svolto nelle strade del Comune di Cave, ambiente in cui si presentano una molteplicità e variabilità di rischi correlati alle possibili interazioni tra le diverse componenti del traffico ammesso (es. mezzi pubblici e/o privati, residenti, pedoni, esercizi commerciali, eventuali cantieri stradali, ecc.).

4) RISCHI GENERALI

Per quanto attiene i rischi di tipo generale, si ravvisano le seguenti fonti:

- investimento di persone (es. pedoni residenti, passanti, clienti di esercizi pubblici, ecc.) e/o veicoli provenienti da accessi laterali alla zona di transito (es. proprietà private, parcheggi, cantieri stradali, ecc.).

Per quanto attiene tutti gli altri adempimenti in merito alla prevenzione, protezione e sicurezza sui luoghi di lavoro, si rimanda a quanto previsto a carico del datore di lavoro dell'impresa esecutrice in accordo alle leggi vigenti.

5) MISURE DI EMERGENZA

Al fine di rendere efficaci le misure definite e di evitare l'insorgenza di rischi, si prescrive:

- tutti i lavoratori dipendenti della ditta affidataria/esecutrice e delle eventuali ditte subappaltatrici dovranno prendere visione delle misure comportamentali e dovranno essere richiamati al loro tassativo rispetto in caso di emergenza;

- l'impresa dovrà definire di conseguenza le proprie misure per la gestione dell'emergenza e designare i lavoratori incaricati alla loro attuazione (D.Lgs 81/2008, Titolo I sez. VI)

Ai fini della valutazione delle interferenze, in via cautelativa, si considerano svolte contemporaneamente tutte le attività indicate al capitolo 6. Questa situazione rappresenta quella maggiormente critica sotto il profilo delle interferenze.

6) DEFINIZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Si riportano di seguito le misure di prevenzione e protezione relative alle fasi interferenti

Prima di autorizzare l'apertura dello sportello di accesso/uscita all'automezzo, il

conduttore dovrà accertarsi che questa azione non comporti urto contro cose o persone.

Durante il trasporto, l'addetto alla sorveglianza dovrà accertarsi che gli alunni siano convenientemente seduti.

Il personale addetto alla sorveglianza dovrà accertarsi che le zone di transito ed i gradini per la salita/discesa dall'automezzo non diventino scivolosi, nemmeno in condizioni di pioggia garantendo la loro pulizia se necessario.

Ogni automezzo dovrà essere dotato di un estintore da sottoporre a sorveglianza e manutenzione periodica in accordo alla normativa vigente in materia.

Su ogni automezzo dovrà essere presente almeno una persona designata e formata per la lotta antincendio in accordo al D.M. 10/03/98.

L'autista è tenuto ad effettuare la fermata del mezzo quanto più possibile vicino al lato destro del ciglio della strada, lontano da buche o dissesti del piano stradale e/o del marciapiede e comunque dopo le strisce pedonali, qualora sia necessario attraversare la strada.

Durante la sosta per la salita e/o discesa dall'automezzo, il conduttore dovrà azionare il freno di stazionamento al fine di garantire la stabilità del mezzo e mantenere in funzione gli indicatori direzionali.

Lo stazionamento, per quanto possibile, dovrà avvenire in modo tale da non essere di intralcio al passaggio degli altri automezzi e di eventuali mezzi di soccorso (VVF, ecc.).

Solamente dopo lo stazionamento dell'automezzo, da effettuare in accordo alle modalità specificate ai due punti precedenti, il conduttore autorizza il personale addetto all'avvio delle operazioni di salita e discesa degli alunni.

Prima di autorizzare la salita/discesa dall'automezzo, il conduttore e l'addetto alla sorveglianza si dovranno accertare dell'assenza di qualsiasi pericolo.

Il personale addetto alla sorveglianza dovrà far salire/scendere con ordine gli alunni dall'automezzo e, se necessario, aiuta gli stessi controllando a vista che non si creino situazioni di pericolosità

La conduzione del mezzo dovrà avvenire nel rispetto del codice della strada e, se possibile, evitando brusche frenate o accelerazioni.

Nel caso di fermata di discesa l'addetto alla sorveglianza dovrà accertarsi che la scuola sia aperta e l'automezzo non dovrà ripartire finché l'accompagnatore non avrà verificato che tutti gli alunni abbiano oltrepassato il cancello di ingresso e che il personale scolastico li abbia presi in consegna.

Nel caso di fermata di discesa nel ritorno a casa l'accompagnatore esercita la vigilanza fino al momento della consegna ai genitori o di persona adulta delegata/incaricata. Nel caso in cui i genitori o loro delegati/incaricati non siano presenti alla fermata di ritorno per prendere in consegna i minori gli stessi andranno trattenuti sui mezzi e portati all'istituto scolastico, con contestuale avviso telefonico ai genitori stessi o loro delegati/incaricati, al recapito a tal fine comunicato al gestore del servizio di accompagnamento dal Comune.

I conducenti degli scuolabus, percorreranno la strada seguendo sempre lo stesso percorso al fine di essere facilmente identificabili, rintracciabili e raggiungibili.

Gli automezzi dovranno essere oggetto di pulizia quotidiana al fine di garantire le

idonee e necessarie condizione igienico-sanitarie. Si prescrive alla ditta di utilizzare prodotti non tossici e dannosi per la salute umana. Comunque dopo aver utilizzato un prodotto particolare, aerare l'ambiente di lavoro.

È vietato trasportare alunni e/o personale in numero superiore a quello autorizzato ed indicato sulla carta di circolazione, o sulla targa informativa presente a bordo del mezzo di trasporto.

È vietato l'accesso all'automezzo a persone estranee al servizio ed agli animali.

È fatto divieto al conduttore di procedere all'erogazione del servizio in caso di assenza del personale addetto alla vigilanza degli alunni.

In accordo alle normative vigenti, ogni conduttore dovrà essere sottoposto a cura del Datore di Lavoro dell'impresa affidataria specifica sorveglianza sanitaria atta a constatare la mancata assunzione di alcool durante il lavoro, l'alcool dipendenza e l'assunzione sostanze stupefacenti o psicotrope.

Ogni automezzo dovrà essere dotato di cassetta di primo soccorso i cui contenuti sono definiti dal D.M. del 13 luglio 2003, n.388.

Su ogni automezzo dovrà essere presente almeno una persona designata e formata per il primo soccorso in accordo al D.M. del 13 luglio 2003, n.388.

Il Datore di Lavoro dell'impresa affidataria/esecutrice, dovrà eseguire la Valutazione dei rischi per la salute e la sicurezza delle attività da eseguire.

Nel documento della sicurezza dell'appalto dovranno essere specificati i criteri adottati per la valutazione stessa. Tale documento, che dovrà recepire le prescrizioni del presente DUVRI, per la parte di propria competenza, dovrà essere trasmesso all'Amministrazione Concedente che ne visionerà il contenuto e la congruenza con il DUVRI.

Come misura di coordinamento sarà organizzata un'apposita riunione, prima dell'inizio delle singole attività, cui parteciperanno di massima le seguenti figure:

DL e/o RSPP del Comune di Cave

DL e/o RSPP dell'Impresa esecutrice.

7) COSTI PER LA SICUREZZA

La Legge 123/2007 agli arti. 3 e 8 e l'art. 26 del D. Lgs. 81/2008, prevedono che vengano individuati specificatamente i costi della sicurezza.

Nello specifico il comma 5 dell'art. 26 del D.Lgs 81/2008 prevede che vengano individuati 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.

Tali costi devono risultare congrui rispetto all'entità e alle caratteristiche dei servizi.

Nelle tabelle seguenti vengono riportati gli oneri totali per la sicurezza suddivisi per le varie attività oggetto della gara.

Si precisa che, qualora siano individuate dall'Amministrazione Concedente, ulteriori

misure di prevenzione e protezione per attività interferenti queste saranno computate in allegato al presente documento. La somma dei costi indicati nel modello al presente documento e riportati nei paragrafi seguenti indicano, per ciascun contratto, i costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso d'asta.

COSTI PER L'APPLICAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E					
	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	Riunione di coordinamento di 2 ore annuale	Ora/anno	8 (2 ore/anno per RSP/LAV)		€ 1.629,30
	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzione 34A-233B-C, del tipo omologato dal Ministero dell'interno	Cad.	3 (1 in ogni mezzo)	€ 65,06	€ 195,18
	Gilet alta visibilità ignifugo Certificato EN 471 2:2 ed EN 533 indice 1	Cad.	6 (2 in ogni mezzo)	€ 10,32	€ 61,92
Totale costi della sicurezza					€ 1886,40

Il totale dei costi della sicurezza, non soggetti a ribasso, dall'A.S. 2018/2019 all'2021/2022 è pari ad € 1.883,21 oltre IVA.

8) OBBLIGHI DEL SOGGETTO AFFIDATARIO

Il soggetto affidatario dovrà espletare per esso, gli obblighi cogenti previsti dal D.Lgs.81/08;

In caso di variazione della ragione sociale, la ditta aggiudicataria dovrà documentare, con copia autentica degli originali, il cambiamento della ragione sociale medesima

Obiettivo della presente valutazione è realizzare uno strumento in grado di permettere al Datore di Lavoro Committente di individuare i provvedimenti necessari per salvaguardare la sicurezza e la salute del lavoratore, e di pianificarne l'attuazione, il miglioramento ed il controllo al fine di verificarne l'efficacia e l'efficienza.

Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, 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.

Gestione dell'emergenza

Sarà cura dell'appaltatore organizzare il servizio di emergenza ed occuparsi della formazione del personale addetto.

L'impresa appaltatrice dovrà assicurarsi che tutti i lavoratori presenti siano informati dei nominativi degli addetti e delle procedure di emergenza; dovrà inoltre esporre in posizione visibile le procedure da adottarsi unitamente ai numeri telefonici dei soccorsi esterni.

Dotazioni per il pronto soccorso (aziende o unità produttive di gruppo A e B - DM 388/2003)

La cassetta di pronto soccorso dovrà essere costantemente integrata e completa nella sua dotazione al fine di garantire il corretto stato d'uso; il contenuto minimo della cassetta di pronto soccorso è il seguente: guanti sterili monouso (5 paia); visiera paraschizzi; flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro; flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) da 500 ml; compresse di garza sterile 18 x 40 in buste singole; teli sterili monouso; pinzette da medicazione sterili monouso; confezione di rete elastica di misura media; confezione di cotone idrofilo; confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso; rotoli di cerotto alto cm 2,5; un paio di forbici; lacci emostatici; ghiaccio pronto uso (due confezioni); sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari; termometro; apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa.

Prevenzione Incendi - Valutazione del rischio di incendio ai sensi del D.M. 10.03.1998 e misure preventive: fornire ai lavoratori una adeguata informazione e formazione sui rischi di incendio; ridurre la probabilità di insorgenza di incendio;

Il Responsabile del I Dipartimento

Dr. Giuseppe Scaramella