



UNIONE DEI COMUNI DI AIRASCA-BURIASCO-SCALENGHE

Sede: V. Roma 118 – 10060 Airasca

Tel. 0119909401-457 – fax 9908282

e-mail segreteria@comune.airasca.to.it

C.F. 94572110016

**“PROCEDURA NEGOZIATA DI GARA PER IL SERVIZIO DI GESTIONE DEGLI SCUOLABUS PER GLI UTENTI DELLA SCUOLA PRIMARIA E DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DEL COMUNE DI SCALENGHE ANNI 2017/2018 – 2018/2019 – 2019/2020.
CIG. 7078597309**

**- DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI
RISCHI DA INTERFERENZE -**

(art. 26, comma 3, D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

Dati appaltatore

Azienda	COMUNE DI SCALENGHE
R.S.P.P.	IN FASE DI AFFIDAMENTO

CONSIDERAZIONI GENERALI

Il presente documento è stato redatto in adempimento a quanto richiesto ai sensi dell'Art. 26 del D. Lgs 81/2008, secondo il quale le Aziende appaltanti sono tenute a redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) e a stimare i costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso.

Il campo di applicazione è relativo ai contratti pubblici di forniture e servizi per i quali non vi è una norma consolidata relativa al calcolo dei costi contrattuali della sicurezza.

Infatti, l'art. 26 del D. Lgs.81/08 impone alle parti contrattuali dell'appalto di servizi esterni un onere di reciproca informazione e coordinamento al fine della valutazione dei rischi per la sicurezza e delle misure di prevenzione e protezione.

Nel caso della P.A. l'affidamento di servizi impone il compito di porre in essere un flusso informativo e di valutazione dei rischi tale da creare un coordinamento con l'operatore economico, che si assume responsabilità dirette nei confronti dei terzi e dei propri dipendenti

Ai fini della redazione del presente documento, si definisce per interferenza ogni sovrapposizione di attività lavorativa tra diversi lavoratori che rispondono a datori di lavoro diversi. La sovrapposizione può essere sia di contiguità fisica che di spazio, nonché di contiguità produttiva. Come è possibile verificare nel prosieguo vere interferenze non ce ne sono in quanto il servizio è svolto al di fuori dei plessi scolastici ma si è ritenuto comunque opportuno segnalare all'appaltatore alcune potenziali criticità.

La valutazione di interferenza è fattibile solo per categorie di attività o addirittura per singoli servizi e forniture. In alcuni contesti la tutela della sicurezza potrebbe essere minima per l'operatore economico e massima quella derivante dalle interferenze create dall'amministrazione.

Per quanto concerne i costi della sicurezza per i contratti di lavori pubblici, il presente DUVRI si attiene a quanto previsto nelle "Linee Guida per l'applicazione del **DPR 222/2003**", approvate dalla Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome . I costi della sicurezza non possono essere soggetti a ribasso in sede di gara.

L'attuale Duvri è stato preparato tenendo conto del Decreto Legislativo 81/08 e smi

Nel dettaglio all'articolo 26 comma 3 ter

"3-ter. Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali."

REDAZIONE E GESTIONE DEL DUVRI

Il presente documento "DUVRI" si prefigge lo scopo di evidenziare le interferenze e le misure da adottare per eliminare o ridurre i relativi rischi, è messo a disposizione ai fini della formulazione dell'offerta e costituisce specifica tecnica, ai sensi dell'art.68 e dell' All. VIII del D. Lgs.163/06.

L'impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al DUVRI, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza del lavoro, sulla base della propria esperienza senza che per questo motivo le integrazioni possono giustificare modifiche o adeguamento dei costi della sicurezza.

Nel DUVRI non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività delle singole imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, ma solo i rischi derivanti dalle interferenze presenti nell'effettuazione della prestazione.

Come già detto, i costi della sicurezza si riferiscono ai costi relativi alle misure preventive e protettive necessarie ad eliminare o ridurre al minimo i rischi di interferenza in analogia a quanto previsto per gli appalti di lavori dal DM 145/00 "Capitolato generale d'appalto", art.5 c.1 lettera i) e dal DPR 222/2003 art.7.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio o della fornitura, si renda necessario apportare varianti al contratto, così come indicato nella Circ. Min. Lav. n.24/07, la Azienda procede all'aggiornamento del DUVRI ed eventualmente dei relativi costi della sicurezza.

TIPOLOGIA DEI RISCHI INTERFERENTI CONSIDERATI

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

1. derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
2. immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
3. 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;
4. derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

STIMA DEI COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Si richiamano le disposizioni in vigore *"... nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatari sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture."*

Inoltre *"il costo relativo alla sicurezza non può essere comunque soggetto a ribasso d'asta"*.

ANAGRAFICA DELL'APPALTO

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto è l'affidamento del servizio del trasporto degli alunni frequentanti la Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado site sul territorio del Comune di Scalenghe, durante i giorni scolastici, nelle fasce orarie antimeridiane e pomeridiane delle attività didattiche, mediante la guida di due Scuolabus di proprietà Comunale.

COMMITTENTE: Comune di Scalenghe

Indirizzo sede legale: Scalenghe Via Umberto I, 1 - 10060 Scalenghe (TO)

Codice fiscale: 85003410017

Datore di lavoro: Carla Peiretti

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Comunale: in affidamento

APPALTATORE DEL SERVIZIO (da completare con i riferimenti a seguito di aggiudicazione appalto)

Impresa da selezionare in base a gara pubblica

Indirizzo sede legale:

Indirizzo unità produttiva:

Codice Fiscale e P.IVA :

Registro imprese:

Legale Rappresentante:

Datore di lavoro:

Referente del coordinamento:

Responsabile servizio prevenzione e protezione

Medico competente

3. INDIVIDUAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI DI INTERFERENZA

A fronte della Valutazione preliminare circa l'esistenza dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto in oggetto, si sono rilevate possibili situazioni di interferenza. In relazione all'appalto in oggetto, le interferenze individuate sono ascrivibili ad alcune fasi dell'attività, di seguito evidenziate, mentre per altre fasi l'attività dell'appaltatore viene effettuata in orari non coincidenti all'attività della committenza.

A seguito della valutazione effettuata, vengono inoltre valutati i costi per la sicurezza relativamente a:

- a) procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- b) misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Descrizione dell'appalto

Oggetto della gestione è l'affidamento del servizio del trasporto degli alunni frequentanti la Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado site sul territorio del Comune di Scalenghe, durante i giorni scolastici, nelle fasce orarie antimeridiane e pomeridiane delle attività didattiche, mediante la guida di due Scuolabus di proprietà Comunale.

La ditta appaltatrice dovrà garantire inoltre eventuali trasporti per gite scolastiche e/o per attività culturali, ricreative e sportive connesse con la programmazione scolastica, nonché eventuali trasporti extra, senza richiedere ulteriori oneri economici.

Il servizio viene definito sulla base dell'orario scolastico, delle gite scolastiche e descritto in base al C.S.A.

La vigilanza sul servizio è a cura del Servizio Segreteria.

Il servizio consiste nell'effettuare il trasporto degli alunni della Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado con n. 2 (due) pulmini scuolabus di proprietà comunale.

Il servizio di trasporto alunni è giornaliero e per i medesimi giorni del calendario scolastico delle singole scuole.

Il servizio comprende, oltre al trasporto alunni dai punti di raccolta stabiliti dal Comune ai rispettivi edifici scolastici anche il trasporto per gite scolastiche e/o per attività culturali, ricreative e sportive connesse con la programmazione scolastica.

Gli itinerari sono indicati negli allegati al CSA e potranno subire variazioni in conseguenza di mutate o nuove esigenze scolastiche, senza ulteriore spesa per l'Amministrazione Comunale.

Gli orari verranno stabiliti dal Comune tenendo presente le necessità dell'Autorità scolastica e del servizio stesso.

Gli orari di partenza e di arrivo potranno variare durante l'anno scolastico secondo eventuali disposizioni impartite dal Comune, sempre per esigenze della scuola.

La programmazione oraria definitiva verrà stabilita ad inizio scolastico, in base agli orari ed al calendario scolastico fissato dall'Istituto Comprensivo di Airasca

La ditta appaltatrice dovrà garantire l'impiego di personale in possesso di **patente di guida di categoria idonea prescritta dalle vigenti disposizioni nonché di "Certificato Qualità Conducente" (C.Q.C.)**.

Il nominativo dei conducenti e di eventuali sostituti dovranno essere comunicati alla Amministrazione.

Durante lo svolgimento del servizio l'autista dovrà osservare le seguenti norme comportamentali:

- Non abbandonare il veicolo, specialmente con il motore acceso, lasciando gli alunni privi di sorveglianza.
- Assicurarsi che gli alunni salgano e scendano in condizioni di sicurezza.
- Tenere la velocità nei limiti di sicurezza.
- Non fumare sul mezzo.
- Non usare lo scuolabus per esigenze personali o per trasportare persone terze.
- Mantenere un comportamento irreprensibile e rispettoso nei confronti degli alunni e dei relativi genitori, nonché di collaborazione con il personale adibito alla sorveglianza ed all'accompagnamento.
- Effettuare il controllo dell'automezzo prima di iniziare il servizio e segnalare eventuali anomalie.
- Osservare scrupolosamente gli orari e gli itinerari indicati dall'Ufficio Amministrativo-Scolastico del Comune.

Il Comune fornirà alla Ditta appaltatrice appaltatrice il locale di ricovero degli Scuolabus, dove gli stessi dovranno essere ritirati all'inizio di ogni servizio e riportati al termine dello stesso.

Il locale di ricovero è sito presso lo stabile della Scuola dell'Infanzia, in Viale Voli n. 1.

Sono a carico del Comune di SCALENGHE, il pagamento della Polizza assicurativa e tassa annuale e la custodia dell'automezzo.

Sono a carico della Ditta appaltatrice appaltatrice la pulizia ed il lavaggio interno ed esterno dell'automezzo, il trasporto dello stesso presso l'officina meccanica che effettua i controlli periodici per il buon funzionamento dello scuolabus, sia prima dell'inizio dell'anno scolastico che durante lo stesso, come da C.S.A.

La Ditta appaltatrice appaltatrice dovrà riferire, entro 24 ore, tutti gli inconvenienti che possano verificarsi durante il servizio.

Per la mancata comunicazione l'affidatario si renderà garante di ogni danno.

Per quanto non espressamente previsto nel presente articolo, in relazione al comodato, si richiamano gli artt. n° 1803 al 1812 del Codice Civile.

La Ditta appaltatrice appaltatrice sarà l'unica responsabile di tutti gli eventuali danni che potranno derivare al Comune ed a terzi in dipendenza dell'appalto.

Pertanto, dovrà adottare di propria iniziativa tutti i provvedimenti e cautele atti ad evitare danni a persone o cose.

La Ditta appaltatrice appaltatrice garantisce la continuità del servizio anche in considerazione della facoltà del Comune di ampliare o restringere le prestazioni mensili a secondo del bisogno.

Il servizio non può essere sospeso o abbandonato per nessuna ragione: è tuttavia obbligatorio, in caso di forza maggiore (malattia, infortunio, impegni improrogabili o altri impedimenti occorsi al personale impiegato ecc.), comunicare tempestivamente il nominativo del sostituto/i **in possesso dei requisiti idonei e rispondenti alle norme previste dalla Legge e dal presente Capitolato.**

La Ditta appaltatrice appaltatrice garantisce il rispetto della normativa vigente sul personale e le qualità morali degli stessi.

La Ditta appaltatrice dovrà assicurare l'osservanza di tutte le normative relative alla prevenzione degli infortuni, igiene del lavoro, tutela sociale e previdenziale, assicurazioni, prevenzione delle malattie professionali.

Nell'esecuzione del servizio la Ditta appaltatrice dovrà adottare, di sua iniziativa, tutte le cautele ed i provvedimenti necessari, compreso il controllo sull'osservanza, da parte dei singoli operatori delle norme di sicurezza ed antinfortunistiche, assumendosi, in caso di infortunio, ogni responsabilità civile e penale, da cui rende sollevata ed indenne l'Amministrazione appaltante.

Il Comune non assume alcuna responsabilità per eventuali danni che il personale assunto dall'aggiudicatario dovesse subire o procurare ad altri, durante lo svolgimento del servizio affidato.

L'aggiudicatario è tenuto ad avvisare immediatamente il Comune in caso di danni arrecati a cose o persone.

4. ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE

Dall'analisi delle attività oggetto del contratto si possono distinguere le seguenti caratteristiche:

Luoghi di lavoro:

Scuolabus comunali con autisti per la realizzazione dei servizi:

1. Guida scuola bus

Attività esercitata:

Trasporto bambini

- sorvegliare i bambini /ragazzi durante tutte le operazioni di salita e discesa dalla scuolabus
- sorvegliare i bambini/ragazzi trasportati sugli scuolabus per evitare comportamenti che possano compromettere la sicurezza;
- aiutare i bambini/ragazzi diversamente abili durante le operazioni di salita e discesa (se del caso)

Misure Generali Tecniche Organizzative Comportamentali:

Prima di iniziare i lavori, l'affidataria ha preso visione dei luoghi di lavoro dell'affidante ed in particolare di tutto quanto possa interferire con l'attività commissionata onde evitare o limitare i rischi interferenziali segnalando e concordando con l'Affidante le necessarie e opportune misure di sicurezza specifiche.

L'affidataria si impegna ad attuare le misure organizzative e tecniche concordate in fase di stipula del contratto di affidamento.

L'affidataria informa i propri dipendenti riguardo ai rischi presenti e sulle modalità operative da seguire per rispettare la normativa in materia di sicurezza.

Il personale dell'affidatario non potrà introdurre nei locali o sui mezzi dell'affidante terze persone o farsi accompagnare da terze persone; esso si dovrà presentare al lavoro indossando la tessera di riconoscimento prevista dal D.lgs. 81/08 ed eventuali Dispositivi Individuali di Protezione fornitigli dal proprio datore di lavoro.

E' vietato al personale dell'affidataria l'accesso ai locali e luoghi non pertinenti le attività previste nel contratto di affidamento

Rischi specifici e di interferenza:

	Personale della ditta appaltatrice	Interferenza con	Si	No	Pericoli/rischi	Misure
	Autista Scuolabus	Studenti accompagnatore Autista Rischio di caduta/inciampo nelle fasi di salita e discesa dallo scuolabus. Rischio di urti contro strutture o persone durante il tragitto del mezzo. Rischio di scivolamento per pavimentazione bagnata in caso di maltempo o versamento accidentale di liquidi.	X		Rischio di caduta/inciampo nelle fasi di salita e discesa dallo scuolabus. Rischio di urti contro strutture o persone durante il tragitto del mezzo. Rischio di scivolamento per pavimentazione bagnata in caso di maltempo o versamento accidentale di liquidi.	Nel rispetto delle esigenze dell'affidamento, i responsabili dell'affidataria dovrà, durante l'attività presso aree dell'affidante, tenere conto delle condizioni di accesso e delle attività dell'affidante, onde limitare al massimo le interferenze con altri lavoratori e consentire sempre un esodo agevole e rapido in caso di emergenza; il luogo di lavoro (scuolabus) dovrà essere mantenuto in condizioni di salubrità in relazione alle attività da effettuare. In caso di versamento di liquidi o di

	Personale della ditta appaltatrice	Interferenza con	Si	No	Pericoli/rischi	Misure
	Autista Scuolabus	Studenti accompagnatore Autista Rischio di incidenti stradali. Rischio di investimento in fase di manovra dei mezzi. Rischio di inciampo/urto contro gli eventuali ausili utilizzati dagli alunni diversamente abili. Rischio di urto/schiacciamento durante l'utilizzo della piattaforma elevatrice.	X		Rischio di inciampo/urto contro gli eventuali ausili utilizzati dagli alunni diversamente abili.	caduta di oggetti sul pavimento, provvedere immediatamente ad asportare il prodotto caduto ed a pulire la pavimentazione. Mantenere l'ordine sul posto di lavoro, con particolare attenzione a lasciare liberi da ingombri e ostacoli i gradini, le uscite e i corridoi dei mezzi L'autista è responsabile del rispetto delle norme del Codice della Strada, deve rispettare la segnaletica di sicurezza affissa nei luoghi del Comune. Per la gestione delle emergenze all'autista spetta l'attivazione delle misure di prevenzione e lotta agli incendi, ed ha il compito di gestire l'emergenza incendi oltre che la gestione delle emergenze di primo soccorso nei confronti dei bambini/ragazzi.
	Autista Scuolabus	Studenti accompagnatore Autista	X		Rischio di incendio in caso di incidente stradale o grave guasto o malfunzionamento dei mezzi e in fase di rifornimento	E' vietato fumare sui mezzi e in prossimità di zone a rischio di incendio o di esplosione (ad es. area rifornimento).

INDICAZIONI OPERATIVE

Nell'ambito dello svolgimento di attività 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 (Art. 26, D.Lgs. 81/2008). I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento.

LA VELOCITA' DI ACCESSO E PERCORRENZA DI MEZZI DI TRASPORTO NELLE AREE COMUNALI LIMITROFE ALLA SCUOLA DOVRA' ESSERE LIMITATA AL PASSO PEDONALE; il percorso dei mezzi riguarderà esclusivamente i percorsi indicati come carrabili.

Inoltre viene prescritto, per tutti i luoghi di lavoro, quanto segue:

- E' vietato fumare nelle pertinenze della scuola
- E' vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal Comune

Le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate;

In caso di percezione di un potenziale pericolo avvertire immediatamente il personale della scuola e del Comune.

5. MISURE IDONEE AD ELIMINARE O RIDURRE I RISCHI RELATIVI ALLE INTERFERENZE.

Le misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi di interferenza sono principalmente di natura organizzativa e gestionale.

Esse vengono concordate e condivise durante le riunioni di coordinamento, con particolare riferimento alla prima riunione successiva alla consegna lavori.

COSTI DELLA SICUREZZA NEL CONTRATTO DI SERVIZI O DI FORNITURE

In analogia ai lavori, come previsto dall'art.7 c.1 DPR 222/03, sono quantificabili come costi della sicurezza tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate nel DUVRI.

I costi della sicurezza devono essere quantificati e non assoggettati a ribasso d'asta.

In relazione all'appalto in oggetto, i costi così come indicativamente riportato di seguito, riguardano:

- a. le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- b. le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

La stima viene effettuata analitica per voci singole, e risponde a quanto verificato da indagini di mercato e verifica dei prezziari o listini ufficiali vigenti.

COSTI DELLA SICUREZZA

Nei costi sono stati inseriti:

Operazioni di coordinamento (**incontri vari e sopralluoghi ai siti in fase esecutiva, verifica condizioni di lavoro etc....**)

Informazione, formazione ed addestramento lavoratori

Consegna ed utilizzo DPI

Sorveglianza Sanitaria

Segnaletica (cartellonistica e segnaletica di avvertimento e pericolo vari) e mezzi

COSTI TOTALI DELLA SICUREZZA RIFERITI AL TRIENNIO

€uro 3.300,00 (oneri della sicurezza (€uro 1.100,00 annui)) di cui €uro 1.500,00 (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)

VALIDITÀ E REVISIONE DEL DUVRI

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione del contratto stesso.

Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

La revisione sarà consegnata per presa visione all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

Scalenghe, IL _____

IL COMMITTENTE

L'APPALTATORE