



Comune di Teulada

Provincia del Sud Sardegna

□ Via Cagliari, 59 - 09019 Teulada (SU)

□ 070/9270029 - 070/9272042 - □ 070/9272023 □ www.comune.teulada.ca.it
e-mail: assistenzasociale@comune.teulada.ca.it – pec: servsoc.teulada@legalmail.it

Settore Servizi alla Persona, Culturali e Turismo

SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO DEGLI ALUNNI DELLE SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI I GRADO DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI TEULADA – PERIODO 07 GENNAIO 2022 – GIUGNO 2025

CIG: 89391167E1

D.U.V.R.I.

(Documento Unico di Valutazione dei Rischi d'Interferenza)

Introduzione

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) è redatto ai sensi dell'articolo 26, comma 3, del D.lgs. 81/2008 e costituisce parte integrante e sostanziale del Capitolato Speciale d'Appalto del servizio in oggetto.

Il presente documento riguarda esclusivamente i rischi residui dovuti alle interferenze ovvero le circostanze in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Committente (Comune), il personale dell'Impresa aggiudicataria, il personale e gli utenti dei servizi oggetto dell'appalto e, eventualmente, il pubblico esterno.

Le prescrizioni previste nel presente Documento non si estendono, pertanto, ai rischi specifici cui è soggetta l'Impresa che eseguirà il servizio in argomento.

Nella stesura del presente Documento sono stati prese in esame tutte le attività inerenti ai servizi oggetto dell'appalto.

Finalità del Documento

Il presente Documento ha lo scopo di promuovere la cooperazione e il coordinamento tra il Committente, l'Impresa aggiudicataria, il personale e l'utenza dei servizi e l'eventuale pubblico esterno, per l'attuazione delle misure di prevenzione protezione dai rischi dovuti alle interferenze tra i soggetti medesimi.

Con il presente Documento vengono fornite all'Impresa appaltatrice informazioni relative a misure di sicurezza in relazione alle interferenze.

Il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza potrà eventualmente essere modificato e integrato con le specifiche segnalazioni della ditta appaltatrice relative a interferenze sopravvenute o alle reali problematiche riscontrate e alle conseguenti soluzioni individuate, sia nella fase di avvio del servizio che nella fase di esecuzione del contratto.

Committente

Denominazione	COMUNE DI TEULADA
Rappresentante legale	Sindaco Dott. Daniele Serra
Indirizzo	Via Cagliari n. 59 – 09016 – Teulada, prov. SU
Telefono	0709272042
Codice fiscale	80013330925
Partita IVA	00186930921
Referente Comune	Dott.ssa Valeria Todde
e-mail:	assistenzasociale@comune.teulada.ca.it
Pec:	servsoc.teulada@legalmail.it

Dati Relativi all'Impresa Aggiudicataria

Ragione Sociale		
Indirizzo		
Rappresentante Legale	Nominativo:	Indirizzo: Recapito telefonico:
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	Nominativo:	Indirizzo: Recapito telefonico:
Medico competente	Nominativo:	Indirizzo: Recapito telefonico:
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	Nominativo:	Indirizzo: Recapito telefonico:
Coordinatore/Responsabile dei servizi	Nominativo	Indirizzo: Recapito telefonico:

Descrizione delle attività

L'oggetto dell'appalto è il servizio di trasporto scolastico per gli alunni delle scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado dell'Istituto Comprensivo "Taddeo Cossu" di Teulada consistente nell'accoglienza degli alunni trasportati presso le fermate per essi determinate e presso le sedi scolastiche individuate come indicato nel Capitolato Speciale d'appalto.

L'attività in esame prevede il servizio di trasporto scolastico per alunni della scuola dell'obbligo del Comune di Teulada; esso si svolge su percorsi e con fermate prestabilite per collocazione spaziale e temporale.

Il servizio di scuolabus verrà svolto secondo la cadenza del calendario scolastico. La Ditta dovrà osservare i percorsi, le fermate e gli orari definiti dall'Amministrazione Comunale – Ufficio Pubblica Istruzione - all'avvio di ogni anno scolastico.

In occasione delle prestazioni aggiuntive e dei trasporti straordinari, la Ditta appaltatrice dovrà concordare con il Dirigente scolastico, per ragioni di sicurezza, il punto più idoneo per il carico e scarico degli alunni nei pressi della scuola di riferimento.

Per il servizio scuolabus la salita e la discesa degli alunni sarà regolata dall'accompagnatore in maniera tale che le operazioni avvengano ordinatamente e senza incidenti. All'arrivo a scuola l'accompagnatore si accerterà che i bambini entrino a scuola e che vi sia personale adulto addetto alla loro accoglienza.

Contesto ambientale.

Il servizio di scuolabus si svolge prevalentemente su sede stradale del territorio comunale di Teulada. Il Percorso le fermate e gli orari vengono stabilite dall'Amministrazione Comunale – Ufficio Pubblica Istruzione. Il Servizio è previsto per i seguenti plessi scolastici:

- Scuola dell'infanzia Via Brigata Sassari, 1
- Scuola primaria Via Brigata Sassari, 1
- Scuola secondaria di I grado Via Regina Margherita, 85

Le fermate di ingresso/uscita dai sopraelencati plessi scolastici sono istituite su strada, su marciapiede in prossimità degli ingressi, ma al di fuori delle pertinenze degli istituti stessi.

Sono previsti altresì:

- prestazioni aggiuntive per trasporti finalizzati all'accompagnamento ad eventi didattici (es. gite) e/o altre manifestazioni pubbliche di rilevanza sociale ed educativa per i minori medesimi, all'interno del territorio comunale e nei paesi limitrofi non distanti dal Comune di Teulada per più di 20 Km;
- trasporti straordinari per iniziative promosse dalla Direzione scolastica in collaborazione con l'ufficio pubblica istruzione per trasporti al di fuori del territorio comunale e quindi presso località o Comuni non distanti dal Comune di Teulada per più di 60 km.

Misura generali di coordinamento e di sicurezza da adottare nell'esecuzione.

I lavoratori dell'impresa appaltatrice sono tenuti ad utilizzare i DPI necessari per la protezione dai rischi specifici derivanti dalle attività da essi svolte.

L'impresa appaltatrice è tenuta, nello svolgimento delle attività oggetto del presente affidamento, a:

- mantenere sempre libere tutte le vie di circolazione pedonali delle Scuole;
- mantenere sempre sgombre le vie di esodo e le porte ivi installate sul lato esterno delle Scuole;

- mantenere sempre libero l'accesso ai dispositivi antincendio e primo soccorso delle i;
- mantenere visibile la segnaletica di sicurezza delle Scuole;
- segnalare eventuali pericoli presenti nel luogo di lavoro derivanti dalle attività in corso di svolgimento.

I lavoratori dell'impresa appaltatrice, dovranno essere muniti di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro; i lavoratori dovranno tenere sempre esposta la suddetta tessera di riconoscimento.

L'impresa appaltatrice si impegna a rispettare i seguenti obblighi e divieti:

- divieto di fumo all'interno degli Scuolabus;
- divieto di fumo, utilizzo fiamme libere, produzione scintille o altre fonti di innesco in prossimità di sostanze infiammabili, anche se in tubazioni o recipienti chiusi, o in aree a rischio di esplosione eventualmente presenti nelle Scuole;
- divieto di introduzione e consumo di bevande alcoliche e superalcoliche prima e durante il servizio e le pause;
- divieto di esecuzione, di propria iniziativa, di manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere la sicurezza propria e di altre persone;
- divieto di esecuzione, su organi in moto, di qualsiasi operazione (pulizia, lubrificazioni, riparazioni, registrazioni, ecc.);
- obbligo di rispetto dei divieti e delle prescrizioni della segnaletica di sicurezza;
- obbligo di impiego di attrezzature di lavoro rispondenti alle vigenti prescrizioni legislative.
- divieto di far salire sugli automezzi adibiti al trasporto scolastico persone estranee all'attività;

Individuazione delle interferenze e/o delle sovrapposizioni.

Sono previste interferenze e/o sovrapposizioni nell'espletamento dei servizi con le attività presenti e/o con l'utenza.

Si rammenta quindi l'obbligatorietà da parte dell'impresa aggiudicataria di valutare le procedure operative anticipatamente all'inizio delle attività con i propri metodi e organizzazione del lavoro.

Nel corso del servizio in oggetto, si prevede che possano essere presenti nei luoghi di lavoro o in prossimità di essi:

- Personale scolastico o personale dei centri estivi (in prossimità delle scuole / centri estivi, per le operazioni di salita e discesa degli alunni dallo scuolabus);
- Eventuale accompagnatore presente sullo Scuolabus;
- Personale di appoggio per bambini con difficoltà fisiche/psichiche o con bisogni speciali;
- La cittadinanza (in particolare i bambini ed i loro genitori / parenti).

Rischi interferenziali:

- a. Inciampi, scivolamenti o urti in fase di salita/discesa dallo scuolabus;
- b. Urti e cadute in fase di marcia;
- c. Arrotamento/Investimento;
- d. Incidente stradale.

Valutazione dei rischi da interferenze e relative misure di prevenzione e protezione.

Per ciascun rischio da interferenze conosciuto o individuato alla data di sottoscrizione del contratto, sono indicate le seguenti misure di prevenzione o protezione idonee all'eliminazione, ove possibile e in ogni caso alla riduzione al minimo dei suddetti rischi.

- a) **Rischio:** Inciampi, scivolamenti o urti in fase di salita/discesa dallo scuolabus.

Livello di rischio

Medio.

Misure di prevenzione e protezione

Controllo periodico delle eventuali sconessioni e dello stato della pavimentazione, in relazione anche alle condizioni climatiche, nelle aree di sosta e segnalazione di eventuali passaggi pericolosi.

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.

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.

b) **Rischio:** Urti e cadute in fase di marcia.

Livello di rischio.

Basso.

Misure di prevenzione e protezione

L'autista e il personale addetto alla sorveglianza e accompagnamento controlla che gli alunni siano convenientemente seduti.

L'autista eviterà brusche frenate o accelerazioni mantenendo un andamento regolare e a velocità consona.

c) **Rischio:** Arrotamento/Investimento.

Livello di rischio.

Basso.

Misure di prevenzione e protezione

In prossimità delle fermate procedere a velocità moderata sino alla sosta, quindi attenderanno il completamento delle fasi di discesa/salita prima della ripartenza.

Segnalare fermata e ripartenza secondo quanto previsto dal Codice della Strada.

d) **Rischio:** Incidente stradale.

Livello di rischio.

Medio.

Misure di prevenzione e protezione

Rispetto del Codice della Strada.

Dispositivi di protezione collettiva

I dispositivi di protezione collettiva sono costituiti da sistemi di sicurezza installati sugli impianti e sulle attrezzature, unitamente alle delimitazioni di accesso ad aree e/o parti pericolose.

Gestione delle emergenze

Compiti e procedure generali

Per non essere impreparati al verificarsi di una situazione di emergenza ed evitare dannose improvvisazioni, si forniscono le procedure "Guida" per la gestione dell'emergenza, da seguire in caso di pericolo grave ed immediato. La "Squadra" per la gestione dell'emergenza deve essere identificata nel personale dipendente dell'impresa aggiudicataria per garantire un'adeguata presenza ed un efficace intervento. Tutto il personale deve essere soggetto ad iniziative di informazione, formazione e addestramento sia teorico che pratico, diversificato in relazione all'ambito di intervento. Devono essere predisposte delle indicazioni specifiche che consentano un'immediata individuazione dei percorsi di esodo, delle attrezzature di soccorso e antincendio.

La rilevazione di un pericolo e divulgazione dell'allarme

Chiunque rilevi o viene a conoscenza dell'insorgere di un'emergenza (Un focolaio di incendio, un incidente sanitario, eccetera), mantenendo la calma deve contattare immediatamente i soccorsi affinché si possa intervenire al più presto per risolvere e/o limitare lo "Stato di emergenza".

Le informazioni da trasmettere sono:

1. Il luogo dove si è generato l'incidente.
2. La tipologia e l'entità dell'emergenza.
3. La presenza di feriti.

Nel caso si renda necessaria l'evacuazione della struttura, successivamente alla richiesta di intervento agli Enti di soccorso (Esempio: 115 – Vigili del Fuoco); si deve comunicare lo stato di emergenza anche alla Polizia Municipale per una gestione e coordinamento esterno della viabilità.

Affinché il Piano di evacuazione garantisca la necessaria efficacia si dovranno rispettare le seguenti regole:

- Esatta osservanza di tutte le disposizioni riguardanti la sicurezza.
- Osservanza del principio che tutti gli operatori sono al servizio dei presenti per salvaguardarne l'incolumità.
- Ogni persona presente dovrà comportarsi ed operare per garantire a sé stesso ed agli altri un sicuro sfollamento in caso di emergenza.

Al segnale di allarme evacuazione, non si deve:

- Sostare lungo le vie di esodo creando intralci al transito, spingere, correre, fermarsi o urlare.
- Attardarsi all'apparecchio telefonico per comunicare con conoscenti o Enti di soccorso.
- Ritornare al posto di lavoro alla ricerca di altre persone, documenti, cose proprie, eccetera.

- Affrontare rischi per la propria incolumità (es. entrare in un locale pieno di fumo).

Numeri telefonici:

POLIZIA 113
 CARABINIERI 112
 VIGILI DEL FUOCO 115
 EMERGENZA SANITARIA 118
 EMERGENZA AMBIENTALE 1515
 COMUNE DI TEULADA (Sede Municipale – Centralino) 0709272042

Quantificazione degli oneri per la sicurezza

Vengono di seguito riportati i costi della sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenze individuati dal DUVRI per tutta la durata dell'appalto.

Sono esclusi da questo conteggio tutti gli oneri direttamente sostenuti dall'Appaltatore per l'adempimento agli obblighi sulla sicurezza derivanti dalle proprie lavorazioni (ad esempio: sorveglianza sanitaria, dotazione di dispositivi di protezione individuale, formazione ed informazione specifica).

Tutti gli obblighi e oneri assicurativi antinfortunistici, assistenziali e previdenziali relativi al personale sono a carico dell'Appaltatore, il quale ne è il solo responsabile.

In conformità a quanto stabilito dall'art. 26 del D.lgs. n. 81/2008, e valutati i rischi e le misure per limitare i rischi da interferenza, **si valuta un costo di euro 752,76 (settecentocinquantadue/76) al netto di IVA, pari a euro 918,37 (novecentodiciotto/37) IVA al 22% compresa**, come di seguito dettagliato:

Misure per eliminare o, nel caso non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze	Quantità	Costo Totale
Cassetta Pronto Soccorso	1	euro 152,76 al netto di IVA
Informazione, formazione e addestramento personale	a corpo	euro 600,00 al netto di IVA

Il Committente

L'Impresa Aggiudicataria
