

Comuni di:				UNIONE DI COMUNI “Alta Marmilla” (Provincia di Oristano) via Anselmo Todde, 18 CAP: 09091 - Ales Tel. 0783 91101 – Fax 0783 91979 e-mail: unionealtamarmilla@pec.it C.F. 90037280956
1	Albagiara	11	Morgongiori	
2	Ales	12	Nureci	
3	Assolo	13	Pau	
4	Asuni	14	Ruinias	
5	Baradili	15	Senis	
6	Baressa	16	Sini	
7	Curcuris	17	Usellus	
8	Gonnoscodina	18	Villa s. Antonio	
9	Gonnosnò	19	Villa Verde	
10	Mogorella			

**PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DEL SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO
PER GLI STUDENTI DELLE SCUOLE DELL'INFANZIA, PRIMARIE E SECONDARIE DI 1° GRADO CHE
RISIEDONO NEI COMUNI DELL'UNIONE “ALTA MARMILLA”
- ANNO SCOLASTICO 2020/2021 – CIG [8370204ED6]**

DUVRI - Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali
ai sensi dell'art. 26 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. ENTE COMMITTENTE	3
3. ENTE PRESSO CUI E' SVOLTO IL SERVIZIO.....	4
4. IMPRESA APPALTATRICE.....	5
5. SERVIZIO IN APPALTO	5
6. LUOGHI DI ESECUZIONE	5
7. DURATA.....	5
8. VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI INFORMAZIONI E PROCEDURE GENERALI.....	5
9. QUANTIFICAZIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA	8

1. INTRODUZIONE

Il presente documento, redatto ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 81/2008 contiene la valutazione dei rischi da interferenza connessi all'esecuzione in appalto del servizio di trasporto scolastico per gli studenti che frequentano la scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado afferenti all'Istituto comprensivo di Ales, residenti nei 19 Comuni dell'Unione.

Nella stesura del presente documento sono state prese in esame tutte le attività costituenti il servizio di trasporto alunni e accompagnamento utenti, eseguendo una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione. Le attività oggetto dell'appalto riguardano la conduzione dei mezzi di trasporto utilizzati dall'impresa aggiudicataria per il prelievo e l'accompagnamento dalle fermate del territorio dell'Unione alle sedi scolastiche di destinazione e viceversa degli alunni frequentanti le scuole dell'obbligo e scuola dell'infanzia.

IN particolare, con il presente documento vengono fornite all'impresa appaltatrice informazioni relative a:

- rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare nell'espletamento dell'appalto;
- rischi derivanti da possibili interferenze nell'ambiente in cui è destinata ad operare nell'espletamento dell'appalto in oggetto;
- misure di sicurezza in relazione alle interferenze.

Trattasi, quindi, di un documento che non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese appaltatrici che, pertanto, dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal predetto decreto legislativo per i datori di lavoro.

Il documento unico di valutazione (DUVRI) definitivo è allegato al contratto di appalto ed è costituito dal presente documento preliminare, parte integrante del Capitolato Speciale d'Appalto, con le eventuali modifiche ed integrazioni, o eventuali informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni presentate dalla ditta appaltatrice, anche a seguito di esigenze sopravvenute. In ogni caso il Documento è da considerarsi "dinamico" nel senso che la valutazione deve essere obbligatoriamente aggiornata 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.

2. ENTE COMMITTENTE

2.1. DATI GENERALI

Unione di Comuni "Alta Marmilla" – Via A. Todde 18, 09091 - Ales (OR) - tel. +39 0783 91101

pec: unionealtamarmilla@pec.it

indirizzo internet: <https://unionecomunialtamarmilla.it/>

Servizio competente della Stazione Appaltante: Area Affari giuridici

2.2. SOGGETTO RESPONSABILE DEL CONTRATTO DI APPALTO

Responsabile dell'Area affari giuridici Dott.ssa Claudina Mallocci

area.giuridica@unionecomunialtamarmilla.it

2.3. RECAPITI TELEFONICI

tel. +39 0783 91101 - 9110208

2.4. SOGGETTI CON COMPITI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

Datore di lavoro	Nominativo	Dr. Lorenzo Mascia
	Recapito	direzione@unionecomunialtamarmilla.it
Rappresentante dei lavoratori per la	Nominativo	Sig. Pasquale Ladoni

sicurezza		
	Recapito	area.ambiente@unionecomunialtamarmilla.it
Responsabile del servizio di prevenzione e protezione	Nominativo	Ing. Stefano Manca
	Recapito	info@consulsar2000.it
Medico competente	Nominativo	Dr. Marcello Noli
	Recapito	medi.lav.srl@legalmail.it
Preposti al servizio prevenzione e protezione	Nominativo	
	Recapito	
Addetti alla gestione dell'emergenza - Attuazione delle misure di prevenzione incendio e lotta antincendio Addetti alla gestione dell'emergenza - Evacuazione lavoratori in caso di pericolo grave ed immediato Addetti alla gestione dell'emergenza - Pronto soccorso	Nominativo	Sig. Pasquale Ladoni Sig. Bardilio Sanna
	Recapito	078391101

2.5. ORGANO DI VIGILANZA COMPETENTE

DENOMINAZIONE	RECAPITO	TELEFONO/FAX/MAIL
ASSL Oristano SPreSAL - Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro	via Carducci n. 35 ORISTANO_ CAP _09170	Tel. 0783 / 317735. Fax 0783 / 317738 e-mail: spresal.or@aslristano.it
Ispettorato Territoriale del Lavoro di Cagliari-Oristano	Via Emilio Pirastu, 2 - 09125 Cagliari (CA)	itl.cagliari-oristano@pec.ispettorato.gov.it

3. ENTE PRESSO CUI E' SVOLTO IL SERVIZIO

ISTITUZIONE SCOLASTICA	Istituto comprensivo di Ales (OR)
Sede legale	Via Amsicora, 6 09091 Ales (OR) - Tel 078391601 Fax 0783998061 mail oric82100n@istruzione.it pec oric82100n@pec.istruzione.it
Sedi operative dove sarà eseguito il servizio	<p>L'ubicazione delle scuole è la seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ CURCURIS Scuola INFANZIA Via B.V. ASSUNTA ▪ SINI Scuola INFANZIA Via Cagliari ▪ GONNOSNO' Scuola INFANZIA CORSO UMBERTO ▪ NURECI Scuola INFANZIA Via UNGHERIA ▪ MOGORELLA Scuola INFANZIA Via DELLE AIE ▪ ALES Scuola PRIMARIA Via ANSELMO TODDE ▪ BARESSA Scuola Primaria Via Roma ▪ VILLA SANT'ANTONIO Scuola PRIMARIA Via DEI CADUTI IN GUERRA ▪ ALES Scuola SECONDARIA Via AMSICORA ▪ RUINAS Scuola SECONDARIA Via NUORO

	▪ USELLUS Scuola SECONDARIA Via Eleonora d'Arborea
Datore di Lavoro	
Resp. del Servizio di Prev. e protez. (R.S.P.P.)	
Medico del Lavoro	
Rappr. Dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)	

4. IMPRESA APPALTATRICE

DATI GENERALI

Denominazione	
Indirizzo	
Telefono - fax	
Codice Fiscale	
Partita IVA	
Numero iscrizione C.C.I.A.A.	
Posizione INPS	
Posizione INAIL	

5. SERVIZIO IN APPALTO

5.1. DESCRIZIONE

Le attività oggetto dell'appalto riguardano la conduzione dei veicoli per il trasporto degli alunni delle scuole dei Comuni dell'Unione "Alta Marmilla", incluso il trasporto dei disabili, nei percorsi casa-scuola-casa e per le attività curriculari e uscite didattiche.

Descrizione delle attività:

- trasporto degli alunni;
- salita e discesa degli alunni, in alcuni casi presso i cortili/ aree private delle scuole;
- accompagnamento (con personale dell'appaltatore).

6. LUOGHI DI ESECUZIONE

Gli edifici dove vengono svolte le attività sono di proprietà Comunale ad uso scolastico. L'attività dell'azienda appaltatrice viene svolta:

A – n. 5 sedi di Scuola dell'infanzia:

B – n. 3 sedi di Scuola primaria

C- n. 3 sedi di Scuola secondaria

7. DURATA

Il servizio verrà espletato nell'anno scolastico 2020/2021.

8. VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI INFORMAZIONI E PROCEDURE GENERALI

8.1 ELENCO DEI RISCHI PRESENTI

Dopo un'attenta valutazione dei luoghi di lavoro, i potenziali rischi esistenti nell'ambiente in cui l'impresa appaltatrice dovrà operare ed in relazione ai quali, se necessario, dovrà mettere in atto le misure di prevenzione e protezione per il miglioramento della sicurezza durante le attività oggetto dell'appalto, sono riconducibili a:

-salita e discesa degli alunni dallo scuolabus;

-accompagnamento e consegna dei minori entro la sfera di controllo del personale ausiliario scolastico ovvero dei familiari;

-conduzione dei mezzi.

I rischi interferenziali individuati vanno ascritti alle interferenze tra i lavoratori della ditta appaltatrice del servizio (autisti e accompagnatori) e l'utenza trasportata (alunni), ovvero rischi interferenziali dovuti alla presenza di personale scolastico ausiliario che si trovi nei pressi dell'area occupata dai mezzi.

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

Interferenza	Cause/effetti	Fattore di rischio (PxD)	Misure di prevenzione e protezione da adottare
Incidenti e/o investimenti di persone a veicoli o altri mezzi	utilizzo dei veicoli di trasporto; presenza di persone diverse in prossimità dei mezzi: alunni, studenti, genitori, insegnanti, personale scolastico, accompagnatori, utenti diversi, altre persone	basso	Si dispone: a) il rispetto della bassissima velocità di movimento ("a passo d'uomo") attivazione di segnalazione sonora e luminosa di presenza e transito; b) il rispetto delle aree di parcheggio / sosta indicate; c) il rispetto degli eventuali sensi di circolazione presenti; d) la definizione con le Amministrazioni contraenti/ strutture preposte degli idonei percorsi di transito e delle zone in cui effettuare la salita/ discesa dei passeggeri trasportati. e) l'utilizzo di veicoli idonei e rispondenti alle vigenti normative, sottoposti a regolare manutenzione come previsto dal costruttore nel manuale d'uso e manutenzione, utilizzato da personale adeguatamente istruito e formato; f) l'utilizzo di segnaletica orizzontale e/o verticale per contraddistinguere le aree di sosta per salita/ discesa. g) l'autista, prima di ripartire, attende il completamento delle fasi di discesa/salita degli alunni, e verifica che non vi siano persone in prossimità dei mezzi
Caduta degli alunni e del personale addetto alla sorveglianza e accompagnamento durante la fase di salita/discesa.	Alunni, personale addetto alla sorveglianza e accompagnamento e persone in prossimità dei mezzi (: alunni, genitori, insegnanti, personale scolastico, accompagnatori, altre persone). Inatteso	medio	L'autista coordina le proprie funzioni con quelle delle persone, eventualmente presenti sull'automezzo, con funzioni di vigilanza/accompagnamento degli alunni: genitori, insegnanti, personale scolastico, accompagnatori, altre persone. 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, altrettanto, nella piazzola dell'area scolastica destinata

	movimento dell'automezzo o a deflusso non ordinato e incontrollato degli alunni.		<p>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; il personale addetto alla sorveglianza e accompagnamento fa salire/scendere con ordine l'utenza su /dall'automezzo ed aiuta, ove necessario, gli alunni/ bambini, controllando a vista che non si creino situazioni di pericolosità; l'autista e il personale addetto alla sorveglianza e accompagnamento controlla che gli alunni/ bambini siano convenientemente seduti; all'arrivo a scuola, l'autista e il personale addetto alla sorveglianza e accompagnamento 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.</p>
Caduta a bordo dello scuolabus delle persone trasportate	Alunni e personale addetto – brusche frenate – accelerazioni dello scuolabus mentre qualche alunno si è incautamente alzato.	basso	L'autista coordina le proprie funzioni con quelle delle persone eventualmente presenti sull'automezzo con funzioni di vigilanza/accompagnamento degli alunni. 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
Rischi connessi all'attività in fase di consegna dei bambini/alunni presso le scuole o le fermate	Presenza di persone diverse sui mezzi o in prossimità degli stessi, bambini/alunni, genitori, insegnanti, personale scolastico, accompagnatori, utenti diversi, altre persone; minore età degli utenti	basso	L'autista coordina le proprie funzioni con quelle delle persone presenti sull'automezzo con funzioni di vigilanza/accompagnamento degli alunni. All'arrivo a scuola l'autista o, se presente, l'accompagnatore, si accerta che il personale scolastico preposto a prendere in consegna i minori trasportati sia presente. All'arrivo presso le fermate previste l'autista o l'accompagnatore si accerta che i genitori, o i soggetti adulti da essi eventualmente delegati, prendano in consegna il minore

	trasportati		trasportato . In caso contrario previo avviso telefonico riconduce il minore alle scuole di provenienza e lo affida al personale scolastico incaricato. Sono fatte salve eventuali autorizzazioni alla discesa autonoma rilasciate dai genitori o eventuali tutori ai sensi di legge.
--	-------------	--	---

8.2 MISURE DI PREVENZIONE DI CARATTERE GENERALE

Nell'ambito della cooperazione all'attuazione delle misure di prevenzione dai rischi, nonché di coordinamento degli interventi di protezione, all'appaltatore si richiede di osservare le seguenti misure di prevenzione di carattere generale.

- i conducenti dovranno essere istruiti dall'appaltatore sulle eventuali disposizioni vigenti in materia di circolazione nei cortili e aree private ed di esigerne la più rigorosa osservanza;
 - l'accesso agli edifici del personale afferente a ditte appaltatrici, subappaltatrici e/o lavoratori autonomi dovrà essere limitato esclusivamente alle zone interessate alle attività oggetto del contratto.
 - rispettare le regole di accesso, di circolazione nei luoghi di lavoro e quelle per l'evacuazione in caso di emergenza;
 - rispettare scrupolosamente tutte le indicazioni e le prescrizioni che il responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione eventualmente darà per coordinare gli interventi di prevenzione dai rischi;
 - rispettare nello svolgimento dell'attività oggetto dell'appalto le prescrizioni di sicurezza e attuare le misure di protezione dai rischi specifici;
 - obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito;
 - adottare nello svolgimento dell'attività le misure di prevenzione e protezione necessarie in relazione ai pericoli presenti nella zona di lavoro:
- a) osservare e far osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dai preposti ai fini della protezione collettiva e individuale;
 - b) osservare e far osservare, rispettare e far rispettare le norme e le informazioni impartite dalla segnaletica di sicurezza presente sul posto di lavoro;
 - c) utilizzare ed esigere che si utilizzino in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a disposizione dei lavoratori;
 - d) non rimuovere o non far compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altre persone;
 - e) segnalare immediatamente al preposto deficienze dei mezzi e dispositivi di cui ai due punti precedenti, nonché le eventuali condizioni di pericolo di cui si viene a conoscenza, adoperandosi direttamente in caso di emergenza, nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per eliminare o ridurre tali deficienze e pericoli, dandone notizia al rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.

8.3 DIVIETO DI FUMO

Ai sensi della Normativa Vigente (L.3/2003 e L. 311/ 2004 sul divieto di fumo) che disciplina il divieto di fumo all'interno dei locali pubblici: **E' SEVERAMENTE VIETATO FUMARE IN TUTTE LE AREE DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO, COMPRESSE LE AREE ESTERNE DELLE SCUOLE.**

E' compito del Datore di Lavoro dell'Impresa appaltatrice vigilare sul rispetto di tale disposizione, ogni violazione accertata potrà essere sanzionata secondo le norme vigenti ed in base a quanto previsto dal Contratto.

9. QUANTIFICAZIONE DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA

Ai sensi dell'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 81/2008, che cita:

*5. Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del presente decreto, di cui agli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a **pena di nullità** ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile 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. I costi di cui primo periodo non sono soggetti a ribasso. Con riferimento ai contratti di cui al precedente periodo stipulati prima del 25 agosto 2007 i costi della sicurezza del lavoro devono essere indicati entro il 31 dicembre 2008, qualora gli stessi contratti siano ancora in corso a tale*

data. A tali dati possono accedere, su richiesta, il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.

Le spese da sostenere per dotare i lavoratori dei dispositivi di protezione individuale non rientrano nei costi della sicurezza, a meno che tali dispositivi si rendano necessari per la presenza di interferenze tra lavorazioni di due soggetti imprenditoriali diversi.

Sulla base dei rischi interferenti analizzati, le interferenze sono eliminabili con procedure tecnico organizzative e con misure preventive e protettive di carattere comportamentale/prescrittivo che non generano costi.

FIRME

IL DATORE DI LAVORO

IL LEGALE RAPPRESENTANTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE
