

SEZIONE 1

Art. 26 del D.Lgs. 81/08 - Obblighi connessi al contratto di appalto"
(D.U.V.R.I. Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze)

VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

*Documento elaborato ai sensi dell'art. 26 del
D.Lgs. 81/2008*

Committente

Ragione sociale: COMUNE DI BRESSANA BOTTARONE
Piazza Marconi, 18
27042 Bressana Bottarone (PV)

Appaltatore

Ragione sociale:

DATI IDENTIFICATIVI DITTA COMMITTENTE:

Ragione sociale:	Comune di Bressana Bottarone	
Indirizzo:	Piazza Marconi, 18 – 27042 Bressana Bottarone (PV)	
Rappresentante Legale – Datore di Lavoro Ditta		
RSPP		
RLS		
MEDICO COMPETENTE		

DATI IDENTIFICATIVI DITTA APPALTATRICE:

Ragione sociale:		
Indirizzo:		
Rappresentante Legale – Datore di Lavoro Ditta		
Delegato del datore di lavoro per la sicurezza		
RSPP		
RLS		

Si allegano, per la ditta appaltatrice:

- certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria, artigianato;
- autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamenti in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 45 (**Allegato 1**);

INFORMAZIONI GENERALI SUI LAVORI IN APPALTO

Tipologia lavori in appalto:	SERVIZIO DI TRASPORTO SCOLASTICO DEL COMUNE DI BRESSANA BOTTARONE PER GLI ANNI SCOLASTICI 2021/2022, 2022-2023 E 2023-2024 – CIG 88293870A7	
Ordine / contratto n°:		
Sono previsti lavori in SUBAPPALTO	<i>Barrare la casella interessata</i>	
	SI	Allegare modulo di autorizzazione al subappalto
	NO	
Luogo svolgimento lavori:	Il servizio si svolge sugli scuolabus durante il percorso del bus casa-scuola e scuola-casa e, ove necessario, sino all'ingresso della scuola.	
Durata/ periodo svolgimento dei lavori:	periodo dall'inizio dell'a.s. 2021-2022 e la fine dell'a.s. 2023-2024	

Il presente documento è stato illustrato, spiegato e sottoscritto tra:

tra ilnella qualità di Datore di lavoro

per la committente

La ditta appaltatrice dichiara che le informazioni fornite corrispondono alla realtà, consapevole della responsabilità che assume ai sensi dell'art 485 del c.p.

e il Sig. nella qualità di Datore di lavoro

per la ditta appaltatrice

Per il Committente

Per accettazione

Firma e timbro

Responsabile incaricato Ditta appaltatrice

data

firma.....

data

firma.....

SEZIONE 2

VERBALE DI SOPRALLUOGO CON L'IMPRESA APPALTATRICE O CON IL PRESTATORE D'OPERA PER L'IDENTIFICAZIONE DEI RISCHI CONNESSI AI LAVORI AFFIDATI IN APPALTO

Il/La sottoscritto/a in qualità di **Delegato del Datore di Lavoro per la Sicurezza e referente per l'appalto** dell'impresa appaltatrice con sede a in via in applicazione di quanto prescritto dall'art. 26 del D.Lgs 81/08, con riferimento ai lavori sopra illustrati

DICHIARA:

che in data ha effettuato un incontro con Sig.ra quale rappresentante del Committente a seguito del quale sono stati evidenziati i seguenti possibili rischi:

RISCHI RILEVATI- SERVIZIO ASSISTENZA AL TRASPORTO

VALUTAZIONE RISCHI	SI	NO		MISURE DA ADOTTARE
Rischi Meccanici	☒		M	- Investimento da parte dei mezzi; - Scivolamenti e cadute durante la salita/discesa dal mezzo.
Rischi Elettrici				
Radiazioni Non Ionizzanti				
Rischi Fisici: rumore, vibrazioni, ecc.	☒		B	Rischio di vibrazioni per stazionamento sui mezzi di trasporto.
Rischi Ergonomici - movimentazione manuale dei carichi – posture incongrue	☒		B	Rischio da movimentazione manuale dei carichi e posture incongrue (in particolare per l'assistenza ai bambini più piccoli).
Rischi chimici/cancerogeni/mutageni				
Rischi Biologici				
Rischi legati al lay-out: spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.				
Rischi dovuti alla presenza di particolari macchine, impianti o attrezzature				
Rischio Incendio/Esplosione				
Rischi Ambientali				
Aspetti organizzativi e gestionali				

Nota: B=basso, M=medio, C=critico, MC=molto critico

ULTERIORI MISURE ADOTTATE PER RIDURRE I RISCHI DERIVANTI DA INTERFERENZE:

Non previste

NOTE:

Per lo svolgimento del servizio non vi è compresenza tra i dipendenti dell'appaltatore e quelli comunali, ma tra:

- i lavoratori dell'appaltatore e dell'Asilo Indemini che si occupa dell'accompagnamento (obbligatorio per i bambini delle scuole dell'infanzia)
- i lavoratori dell'appaltatore e gli insegnanti dell'Istituto Comprensivo di Bressana Bottarone (solo in occasione di gite o uscite)

CONCLUSIONI DEL SOPRALLUOGO:

A seguito del sopralluogo effettuato si dichiara che:

- x esistono possibilità di interferenze tra le attività
- non esistono possibilità di interferenze tra le attività

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

SOMMARIO

- **TIPO DI LAVORO IN APPALTO E AREE INTERESSATE**
- **ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI**
- **FASI LAVORATIVE DEI LAVORI IN APPALTO**
- **LAVORATORI DELLA COMMITTENTE CHE COLLABORANO CON LA DITTA APPALTATRICE**
- **IMPIANTI O ATTIVITA' CHE DEVONO ESSERE FERMATI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI**
- **LAVORI PARTICOLARMENTE PERICOLOSI CHE RICHIEDONO MISURE DI PROTEZIONE E CAUTELE PARTICOLARI**
- **STOCCAGGIO MATERIALE - GESTIONE DEI RIFIUTI – PULIZIA AREE**
- **I COSTI DELLA SICUREZZA**
- **INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE**
- **RESPONSABILI DITTA APPALTATRICE**
- **LAVORATORI DITTA APPALTATRICE**
- **PERSONALE DI RIFERIMENTO DEL COMMITTENTE**
- **INADEMPIENZE**

TIPO DI LAVORO IN APPALTO E AREE INTERESSATE
--

PUNTO	TIPO LAVORI E AREE INTERESSATE DAI LAVORI	
1		
DESCRIZIONE DELLE AREE OGGETTO DEI LAVORI IN APPALTO	Il servizio di assistenza al trasporto si svolge su n. scuolabus e, in alcuni casi, è previsto l’accompagnamento degli utenti al cancello della scuola da parte dell’addetto preposto. Lungo il percorso sono istituiti dei “punti di raccolta” dove si riuniscono i bambini che usufruiscono del servizio. I punti di arrivo finali sono invece i seguenti: -SCUOLA DELL’INFANZIA C. ed E. INDEMINI Via Depretis, 266 – Bressana Bottarone (scuola privata con la quale il Comune di Bressana Bottarone ha stipulato una convenzione) -SCUOLA PRIMARIA Piazza Guglielmo Marconi – Bressana Bottarone -SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO Via IV Novembre, 18– Bressana Bottarone Il servizio di trasporto può essere messo a disposizione anche in occasione delle gite o delle uscite organizzate dall’Istituto Comprensivo di Bressana Bottarone. In questo caso le destinazioni e gli orari verranno definite di volta in volta.	
NOTE		
Il personale dell’Appaltatore dovrà attenersi ai percorsi e alle fermate espressamente indicati.		

INGRESSI – VIABILITA' INTERNA - ORARI

PUNTO	INGRESSO PRESSO LA STRUTTURA E VIABILITA' INTERNA	
2		
AREE DI TRANSITO	Il servizio si svolge sugli scuolabus e, ove necessario, fino all'ingresso della scuola.	
ORARI LAVORO DELLA DITTA APPALTATRICE		
MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE	I lavoratori degli istituti scolastici, per l'accompagnamento a scuola degli alunni, dovranno utilizzare gli ingressi prestabiliti.	
TESSERINO RICONOSCIMENTO	in relazione alle disposizioni della legge 81/2008 il personale delle ditte dovrà essere munito di tesserino con indicati: fotografia e le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro	
NOTE		
Si dispone in ogni caso quanto segue: - utilizzare gli accessi definiti seguendo le vie di circolazione degli automezzi segnalate e le zone di parcheggio a disposizione in modo da non intralciare eventuali accessi di mezzi di soccorso e l'esodo.		

ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI
--

PUNTO	ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI			
3				
DESCRIZIONE DELLE PRINCIPALI ATTREZZATURE E SOSTANZE UTILIZZATE NEI LAVORI IN OGGETTO:	MACCHINE / ATTREZZATURE		SOSTANZE / PRODOTTI CHIMICI UTILIZZATI	
	N. Scuolabus		Non previsti	
MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE				
Lo scuolabus è regolarmente mantenuto e sottoposti ai controlli periodici previsti per legge e risultano conformi alle normative vigenti. Gli autisti sono in possesso di idonea patente di guida e sono sottoposti agli accertamenti sanitari periodici previsti dalla normativa vigente.				
SONO PREVISTE ATTREZZATURE DEL COMMITTENTE	Le attrezzature e gli impianti concessi in uso alla ditta appaltatrice dovranno essere marcati CE e rispettare le normative vigenti di sicurezza	SI	NO	Elenco attrezzature di proprietà del Committente
SONO PREVISTI LAVORI A FIAMMA LIBERA O CHE PRODUCONO SCINTILLE		SI	NO	MISURE DI PREVENZIONE DA ADOTTARE
I seguenti lavori dovranno essere autorizzati con appositi permessi				

FASI LAVORATIVE DEI LAVORI IN APPALTO
--

PUNTO	DESCRIZIONE DEI LAVORI IN APPALTO	
4		
ELENCO POSSIBILI RISCHI IDENTIFICABILI NELLE VARIE FASI DI LAVORO		
Rischi Meccanici - Rischi dovuti allo scivolamento, cadute a livello - Rischi dovuti a superfici, spigoli ed angoli - Punture, perforazioni, tagli, abrasioni - Urti, colpi, impatti, compressioni		Rischi Biologici Presenza di microrganismi in grado di provocare: - Infezioni - Allergie - Intossicazioni

Rischi Elettrici • Lavori su cabine elettriche • Contatti su quadri elettrici in tensione (220-380 V) • Lavori su apparecchiature elettriche		Rischi legati al lay-out (spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.) • Presente rischio di caduta di materiali dall'alto • Movimentazione di mezzi	
Rischi Chimici • Aerosol (polveri, fibre, fumi, nebbie) • Gas • Vapori • Immersioni • Getti, schizzi • Metalli tossici, • Sostanze irritanti		Rischi Ambientali • Microclima • illuminazione	
Radiazioni Non Ionizzanti • Campi Elettromagnetici • Campi Elettromagnetici a Radiofrequenza • Sorgenti di radiazioni laser • Sorgenti di radiazioni infrarosse • Sorgenti da radiazioni ultraviolette		Rischi Termici • Calore • Fiamme • Freddo	
Rischio Rumore e Vibrazioni • Prevista produzione di rumore • Rumore (80> db(A)) • Ultrasuoni • Vibrazioni		Rischio Incendio/Esplosione	
Rischi Ergonomici • Disturbi muscolo scheletrici da postura o da movimenti ripetitivi • Affaticamento visivo			
PRINCIPALI FASI LAVORATIVE Servizio di assistenza al trasporto		Rischi	Misure messe in atto per eliminare le interferenze
Salita/discesa dal mezzo per la sorveglianza degli utenti		Scivolamenti e cadute	Gli autisti e gli accompagnatori dovranno concordare un segnale per la ripresa della corsa dopo la salita/discesa dal mezzo.
Aiuto nella salita/discesa dal mezzo dei bambini più piccoli o in difficoltà		Scivolamenti e cadute	Gli autisti e gli accompagnatori dovranno concordare un segnale per la ripresa della corsa dopo la salita/discesa dal mezzo.
		Movimentazione manuale dei carichi	Formazione
Sorveglianza		Caduta/urto	Le operazioni di accompagnamento al posto dei bambini vanno effettuate a mezzo fermo.
Viaggio		Vibrazioni	Deve essere fornito il rilievo delle vibrazioni effettuato sui mezzi al fine di definire il livello di esposizione a vibrazioni
		Incidente stradale	Rispettare le norme del codice stradale Gli operatori devono avere a disposizione un mezzo per la comunicazione di eventuali situazioni di

		emergenza.
Accompagnamento degli utenti, ove necessario, fino all'ingresso della scuola	Investimento	Gli autisti e gli assistenti dovranno concordare un segnale per la ripresa della corsa.
Assistenza nell'attraversamento di strade pericolose	Investimento	Formazione e informazione

LAVORATORI DELLA COMMITTENTE CHE COLLABORANO CON LA DITTA APPALTATRICE

PUNTO	LAVORATORI DELLA COMMITTENTE CHE COLLABORANO CON LA DITTA APPALTATRICE	
5	NON PREVISTI	
NOMINATIVO DEI LAVORATORI CHE COLLABORANO CON LA DITTA APPALTATRICE	NOME E COGNOME	LAVORI

IMPIANTI O ATTIVITA' CHE DEVONO ESSERE FERMATI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI

PUNTO	IMPIANTO E/O ATTIVITA' CHE DEVONO ESSERE FERMATI DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI: – NON PREVISTE	
6		
DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO O ATTIVITÀ CHE DEVE ESSERE FERMATO	IMPIANTO / ATTIVITA'	FASE LAVORATIVA APPALTO
	Previste Interruzioni nella fornitura: Elettrica Acqua Gas Rete dati Linea telefonica Prevista temporanea disattivazione dei sistemi antincendio: Rilevazioni fumi Allarme Idranti Prevista interruzione del: Riscaldamento Raffrescamento Altro:	

LAVORI PARTICOLARMENTE PERICOLOSI CHE RICHIEDONO MISURE DI PROTEZIONE E CAUTELE PARTICOLARI

PUNTO	LAVORI PARTICOLARMENTE PERICOLOSI
-------	-----------------------------------

7	NON PREVISTI	
LAVORI PARTICOLARMENTE PERICOLOSI	DESCRIZIONE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PARTICOLARI
NOTE		
Nel caso di episodi o eventi inattesi che possono comportare un rischio per gli operatori della Ditta Appaltatrice, sarà cura della Committente informare i lavoratori dei rischi e intraprendere le adeguate misure di prevenzione e protezione necessarie.		

STOCCAGGIO MATERIALE - GESTIONE DEI RIFIUTI – PULIZIA AREE

PUNTO	STOCCAGGIO MATERIALE – GESTIONE RIFIUTI – PULIZIA AREE	
8		
NECESSITA’ DI STOCCAGGIO MATERIALI E ATTREZZI	NON PREVISTO	
RIFIUTI DI RISULTA	NON PREVISTO	
PULIZIA AREE LAVORI	NON PREVISTO	
NOTE		
I luoghi ed i quantitativi di stoccaggio dei prodotti sono definiti dalla Committente. La Committente si riserva di verificare il corretto immagazzinamento dei prodotti e segnalare al responsabile della Ditta appaltatrice eventuali inadempienze		

I COSTI DELLA SICUREZZA

PUNTO	COSTI DELLA SICUREZZA						
9							
Categoria di intervento	Descrizione	Quantità	Unità misura	Costo	Costo parziale	Coeff. Abbatt.	Costo finale
APPRESTAMENTI							
MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI	DPI	2		150,00			300,00
FORMAZIONE	Formazione	A corpo	1 ora	50,00			50,00
DPC							
INTERVENTI PER SFASAMENTO LAVORAZIONI INTERFERENTI							
COORDINAMENTO PER UTILIZZI COMUNI	Riunione per coordinamento e sopralluogo	1	ora	50,00			50,00
Totale costi della sicurezza € 400,00							

INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE

PUNTO	INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE		
10			
Se le lavorazioni previste dovessero subire variazioni impreviste o necessitino di cautele particolari, è dovere da parte della ditta esecutrice i lavori, INFORMARE il Responsabile del Settore Servizi alle Persone . Le lavorazioni della ditta appaltatrice non devono interferire in modo da provocare pericoli con le attività in corso nelle U.O. /Reparti.			
SEGNALETICA E INFORMAZIONE	In relazione alle attività effettuate non è necessario installare segnaletica.		
COMUNICAZIONE	I lavori oggetto di appalto e le modalità operative devono sempre essere comunicati:		
	cosa comunicare	a chi	emittente comunicazione
	Infortunio	Committente (Responsabile del Settore Servizi alle Persone)	Titolare azienda o suo delegato
	Mancato infortunio	Committente (Responsabile del Settore Servizi alle Persone)	Titolare azienda o suo delegato
IL PREPOSTO CHE HA IL COMPITO DI VIGILARE AFFINCHE’ I SUDETTI LAVORI SIANO SVOLTI SENZA PROVOCARE RISCHI PER LA SICUREZZA DEI LAVORATORI E DEGLI UTENTI			
Il Responsabile del Settore Servizi alle Persone			

E' cura del responsabile della ditta appaltatrice informare i propri dipendenti adibiti all'esecuzione dei lavori dei contenuti della presente informativa.
--

RESPONSABILI DITTA APPALTATRICE
--

Nome	Qualifica / funzione	telefono

LAVORATORI DITTA APPALTATRICE

Lavoratori (allegare attestazione della formazione)	Note
--	-------------

--	--

PERSONALE DI RIFERIMENTO DEL COMMITTENTE

IL PERSONALE INTERNO DEL COMMITTENTE È INCARICATO DI SORVEGLIARE IL CORRETTO SVOLGIMENTO DEI LAVORI IN APPALTO

Nome	Qualifica / funzione	telefono
Fasani Raffaella	Responsabile settore Servizi alla Persona	038388101

INADEMPIENZE

Qualora fossero ravvisate inadempienze che possono per qualsiasi circostanza causare un pericolo per la salute e sicurezza dei lavoratori o degli utenti, La Committente si riserva la facoltà di sospendere i lavori, segnalando l'accaduto al responsabile della sicurezza della ditta esecutrice.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE PER
LE IMPRESE**

Io sottoscritto/a nato/a a
..... il , residente a
..... prov. in via, in
qualità di legale rappresentante della ditta/società
..... ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 47 del Dpr
28.12.2000 n. 445, nonché dell'art. 26 comma 1 lettera a) punto 1 del Decreto
Legislativo 9 aprile 2008 n. 81, consapevole delle pene stabilite per le false
attestazioni e mendaci dichiarazioni previste dal Codice Penale e dalle leggi
speciali in materia e delle conseguenti responsabilità civili e contrattuali

DICHIARO

sotto la mia personale responsabilità di possedere tutti requisiti di idoneità tecnico
professionale previsti art. 26 comma 1 lettera a) punto 1 del Decreto Legislativo 9
aprile 2008 n. 81, di aver elaborato il documento di valutazione dei rischi e di
aver il Consiglio di Amministrazione della società, di cui sono presidente,
nominato il responsabile del servizio prevenzione e protezione e di aver nominato
il delegato del datore di lavoro per la sicurezza.

Data

In fede