



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

**SERVIZIO DI TRASPORTO ALUNNI
NELLE SCUOLE PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO
AA.SS. 2013/2014 – 2014/2015 – 2015/2016**

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

art.26 D.Lgs.81/08 e s.m.i.

Approvazione det. 350 del 07/08/2013

COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO



Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

I.	Premessa	3
II.	Finalità	3
III.	Campo di applicazione	3
IV.	Processo di valutazione dei rischi da interferenza	3
V.	Normativa di riferimento	4
VI.	Dati generale della stazione appaltante	4
VII.	Sede oggetto dell' appalto	5
VIII.	Descrizione del sito	5
IX.	Descrizione delle attività	5
X.	Appalto in affidamento	6
XI.	Rischi potenziali esistenti negli ambienti di lavoro oggetto dell' appalto	6
XII.	Ditta appaltatrice	6
XIII.	Rischi da interferenze	7
XIV.	Rischi generali da interferenze	7
XV.	Rischi specifici da interferenze	10
XVI.	Stima dei costi della sicurezza	11
XVII.	Costi per rischi di natura interferenziale	11
XVIII.	Responsabile Unico del Procedimento	11
XIX.	Approvazione del documento	11



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

I. Premessa

Il presente documento è stato redatto in adempimento a quanto previsto dall'Art. 26 del D. Lgs 81/2008, secondo il quale le stazioni appaltanti sono tenute a redigere il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.

Tale documento viene allegato al contratto di appalto o di opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

II. Finalità

Il Documento di valutazione dei rischi da interferenza viene redatto dalla stazione appaltante per promuovere:

- la **cooperazione** fra datori di lavoro, appaltatori e committenti, per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto (art. 26 comma 2 punto "a" del D.Lgs. 81/2008);
- il **coordinamento** fra datori di lavoro, appaltatori e committenti, al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze fra le attività appaltate a terzi e quelle presenti nell'unità produttiva (art.26 comma 2 punto "b" del D.Lgs.81/2008).

III. Campo di applicazione

La Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture n. 3 del 05 marzo 2008 ha chiarito che l'elaborazione del documento Unico di Valutazione dei Rischi e la stima dei costi della sicurezza si riferiscono ai soli casi in cui siano presenti interferenze. La stessa Determinazione ha chiarito che "si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti."

La Determinazione ha, inoltre, precisato che si possono considerare interferenti i rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- 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;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

L'obbligo di redigere il DUVRI non viene applicato nei seguenti casi (comma 3-bis dell'Art.26 del D.Lgs.81/2008):

- a) mera fornitura di materiali o attrezzature;
- b) servizi di natura intellettuale;
- c) lavori o servizi la cui durata non sia superiore ai due giorni, che non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive, o dalla presenza di rischi particolari (riportati nell'Allegato XI del D.Lgs 81/08).

IV. Processo di valutazione dei rischi da interferenza

Il processo di valutazione dei rischi di interferenza si sviluppa secondo le seguenti fasi:

1. Analisi delle attività oggetto dell'appalto



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

Definizione del perimetro delle attività appaltate ovvero delle fasi operative che caratterizzano i lavori/servizi affidati alla Ditta appaltatrice o lavoratore autonomo. Questa attività consente inoltre di individuare i casi in cui si possano ragionevolmente ritenere nulli i rischi da interferenza individuati dalla Determinazione del 5 marzo 2008.

2. Valutazione delle interferenze

Ricognizione dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto.

3. Predisposizione del DUVRI

Nel documento unico di valutazione dei rischi di interferenza sono descritti, per quanto di rilievo ai fini della prevenzione nella gestione dell'appalto:

- luoghi ed attività svolte dal committente nella sede oggetto d'appalto
- attività svolte dall'appaltatore
- rischi derivanti dalle interferenze tra le attività
- misure di prevenzione e protezione per l'eliminazione/riduzione dei rischi da interferenza per l'oggetto dell'appalto, ivi incluse quelle necessarie per la presenza di ulteriori appaltatori

4. Attuazione del DUVRI

Attività di cooperazione all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto ed attività di coordinamento dei relativi interventi per l'eliminazione o riduzione dei rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera mediante riunioni e sopralluoghi (compilazione del verbale di cooperazione e coordinamento, ai fini di individuare eventuali misure di prevenzione e protezione aggiuntive rispetto a quelle riportate nel DUVRI).

5. Aggiornamento del DUVRI

Il documento unico di valutazione dei rischi da interferenza è un documento dinamico che necessita di aggiornamento in caso di appalti e/o subappalti di lavori, forniture e servizi intervenuti successivamente o in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative dell'opera o del servizio che dovessero intervenire in corso d'opera, anche su proposta dell'Appaltatore.

V. Normativa di riferimento

- Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163: Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE
- Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture n. 3 del 05 marzo 2008: Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza e determinazione dei costi della sicurezza.
- Linee guida per la stima dei costi della sicurezza nei contratti pubblici di forniture o servizi del 20 marzo 2008, GdL- Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome
- Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

VI. Dati generale della stazione appaltante

Amministrazione	Comune di Barge
Indirizzo	Piazza Garibaldi 11 – 12032 Barge CN
Recapiti telefonici	tel. 0175 347600 - fax 0175 343623
Settore/attività	Amministrazione pubblica



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

VII. Sede oggetto dell'appalto

ENTE	Comune di Barge
INDIRIZZO	Il servizio di scuolabus si svolge su sede stradale del territorio comunale di Barge. Il percorso, le fermate e gli orari vengono stabilite dall'Amministrazione Comunale – Ufficio Tecnico. All'atto della redazione di questo documento è previsto il servizio per i seguenti plessi : Scuola primaria capoluogo – Viale Mazzini n.2 Scuola secondaria capoluogo – Viale Mazzini n.2 Scuola primaria Fraz.ne San Martino – Via Crocetta n.2 Scuola primaria Crocera – Via Cuneo n.15

RECAPITI TELEFONICI tel. 0175 347600 - fax 0175 343623
SETTORE/ATTIVITÀ Trasporto scolastico
S.Pre.S.A.L. ASL CN1 – Via Del Follone n.4, Saluzzo
ISPETT. DEL LAVORO Via Bongioanni n.32, Cuneo
Comando Prov. VV. FF. Corso A. De Gasperi n.71, Cuneo
STRUTTURA ORGANIZZATIVA
DELLA SICUREZZA:
Datore di Lavoro Segretario Comunale
RSPP Arch. Luca Colombatto
Medico Competente Dr.ssa Liliana Sorasio
RLS Maurizio Dagatti

VIII. Descrizione del sito

Il servizio di scuolabus si svolge prevalentemente su sede stradale del territorio comunale di Barge. Il Percorso le fermate e gli orari vengono stabilite dall'Amministrazione Comunale.

All'atto della redazione di questo documento è previsto il servizio per i seguenti plessi:

Scuola primaria capoluogo – Viale Mazzini n.2
Scuola secondaria capoluogo – Viale Mazzini n.2
Scuola primaria Fraz.ne San Martino - Via Crocetta n.2
Scuola primaria Crocera – Via Cuneo n.15

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

IX. Descrizione delle attività

L'attività in esame prevede il servizio di trasporto scolastico per alunni della scuola dell'obbligo primaria e secondaria di primo grado del Comune di Barge; 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 con idoneo piano annuale del trasporto alunni, all'avvio di ogni anno scolastico.

La Ditta appaltatrice dovrà programmare, sulla base di linee guida stabilite dall'Amministrazione Comunale, di concerto con il personale responsabile di ogni plesso scolastico, appartenente alla Dirigenza



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
http://www.comune.barge.cn.it

scolastica del Comune di Barge, il numero ed i tipi di servizi da attuare al di fuori del servizio scuolabus giornaliero.

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 in occasione di uscite di istruzione.

Per il servizio scuolabus la salita e la discesa degli alunni sarà regolata in maniera tale che le operazioni avvengano ordinatamente e senza incidenti. All'arrivo a scuola l'autista si accerterà che i bambini entrino a scuola e che vi sia personale adulto addetto alla loro accoglienza, il tutto secondo quanto specificato nel CSA e nel contratto di appalto.

X. Appalto in affidamento

Servizio di trasporto scolastico

XI. Rischi potenziali esistenti negli ambienti di lavoro oggetto dell'appalto

Ai sensi di quanto previsto all'art. 26, comma 1, lett. b, del D.Lgs. 81/08 il Committente fornisce alle Imprese appaltatrici dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinate ad operare e sulle misure di emergenza adottate in relazione alla propria attività. Al fine di ottemperare a quanto disposto dalla sopra richiamata norma è stato predisposto un Documento Informativo per le imprese appaltatrici e prestatori d'opera, che costituisce parte integrante del presente DUVRI ed a cui si rimanda (Allegato 1).

XII. Ditta appaltatrice

RAGIONE SOCIALE	In fase di affidamento tramite bando pubblico
SEDE LEGALE
TELEFONO/FAX
C.F. P.IVA
SETTORE/ATTIVITÀ	Trasporto pubblico
REFERENTE PER L' APPALTO
STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLA SICUREZZA	
DATORE DI LAVORO
RSPPR
MEDICO COMPETENTE
ADDETTI ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE	
(squadra antincendio, squadra primo soccorso)

OGGETTO DELL'APPALTO L'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di trasporto scolastico degli alunni della scuola dell'obbligo del Comune di Barge.

DURATA DELL'APPALTO L'appalto ha la durata di 3 anni scolastici a partire da AS 2013/2014 secondo il calendario scolastico regionale

AREA LAVORI: PIANO,
AREA SPECIFICA Il servizio di scuolabus si svolge prevalentemente su sede stradale del territorio comunale di Barge.



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
http://www.comune.barge.cn.it

Le fasi di salita e discesa dei mezzi presso i plessi scolastici avvengono su marciapiede in prossimità degli ingressi, ma al di fuori delle pertinenze degli istituti stessi.

NUMERO DEI LAVORATORI

(impiegati per lo svolgimento dei lavori in appalto)

.....

ORARIO DI LAVORO

07:00 – 18:00

PERIODICITÀ DEI LAVORI

(quotidiana, settimanale, mensile, variabile)

- Quotidiana
- Periodica

ATTIVITÀ LAVORATIVA

OGGETTO DELL'APPALTO

Servizio di trasporto scolastico per alunni scuola dell'obbligo
:
- per ogni scuolabus autista
- su percorsi e con fermate prestabilite per collocazione spaziale e temporale

XIII. Rischi da interferenze

I rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto sopra descritto, comprendono sia i rischi generali, presenti in tutte le attività connesse all'esecuzione di appalti, sia i rischi specifici per il singolo appalto.

XIV. Rischi generali da interferenze

Di seguito si riporta l'individuazione dei rischi generali prevedibili derivanti dalle attività affidate e le misure di prevenzione e protezione minime da adottare, da parte dell'impresa appaltatrice e del Committente rispettivamente, per eliminare oppure, ove ciò non fosse possibile, minimizzare tali rischi.

ATTIVITÀ/FASE OPERATIVA
RISCHI DA INTERFERENZE

AFFIDAMENTO DI LAVORI A IMPRESE ESTERNE
Contatto "rischioso" tra il personale dell'appaltatore e il personale operante presso la struttura (dipendenti, ditte appaltatrici)

MISURE DA ADOTTARE DA PARTE
DELL'IMPRESA APPALTATRICE

Le imprese devono attenersi scrupolosamente alle disposizioni contenute nel presente DUVRI e a quelle indicate nel relativo verbale di cooperazione e coordinamento.

Non si potrà iniziare alcuna attività in regime di appalto o subappalto, se non a seguito di avvenuta approvazione del DUVRI e sottoscrizione dell'apposito Verbale di Cooperazione e Coordinamento.

MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL
COMMITTENTE E
DIRIG. SCOLASTICO

NESSUNA

ATTIVITÀ/FASE OPERATIVA
RISCHI DA INTERFERENZE

TRANSITO, MANOVRA E SOSTA DI AUTOMEZZI
NELLE AREE ESTERNE
Impatti tra autoveicoli, investimenti di pedoni.



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE

Le imprese devono concordare preventivamente con il Committente, le modalità di accesso e i percorsi interni da utilizzare.

Nelle aree esterne, durante la manovra o transito con automezzi è obbligatorio procedere lentamente. In particolare nelle operazioni di retromarcia, in assenza di segnalatore acustico è opportuno segnalare la manovra con il clacson.

Parcheggiare il veicolo in modo che sia ridotto al minimo l'ingombro della via di transito.

In caso di scarsa visibilità accertarsi che l'area sia libera da pedoni facendosi SEMPRE aiutare da persona a terra.

Prima delle operazioni di carico/scarico assicurarsi che il veicolo sia a motore spento e con freno a mano inserito.

E' assolutamente vietato stazionare, anche temporaneamente, in prossimità delle uscite di emergenza o ostruire le stesse con qualsiasi materiale.

Il conferimento di materiali ed attrezzature di lavoro, deve avvenire negli orari ed in prossimità dagli ingressi concordati con il referente dell'appalto .

Non si potrà iniziare alcuna attività in regime di appalto o subappalto, se non a seguito di avvenuta approvazione del DUVRI e sottoscrizione dell'apposito Verbale di Cooperazione e Coordinamento.

MISURE DA DOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE E DIRIG. SCOLASTICO

Tutto il personale operante presso la struttura è tenuto

- a rispettare i divieti e la segnaletica presente.
- a non transitare o sostare dietro autoveicoli in fase di manovra.

ATTIVITA'/FASE OPERATIVA

CARICO/SCARICO E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI E MERCI

RISCHI DA INTERFERENZE

Rischi da deposito di materiali/merci: urti, inciampo, schiacciamenti

MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE

Qualora sia necessario depositare momentaneamente i carichi all'esterno in apposita area riservata, appoggiarli su superfici piane verificando che gli stessi siano stabili e sicuri in modo che non si verifichi il loro rovesciamento, scivolamento o rotolamento. Qualora siano impilate scatole o pallets l'altezza raggiunta non deve essere eccessiva e comunque tale da non comportare rischi di rovesciamento o caduta. E' vietato effettuare le operazioni di scarico e carico in prossimità delle



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

uscite non preposte allo scopo. Qualora le suddette operazioni siano già stata iniziate devono essere immediatamente sospese e riprese solo dopo aver avuto esplicita autorizzazione da parte del Committente.

MISURE DA DOTTARE DA PARTE DEL
COMMITTENTE E
DIRIG. SCOLASTICO

Tutto il personale operante presso la struttura è tenuto a
- non transitare o sostare in prossimità di materiali depositati.

ATTIVITA'/FASE OPERATIVA
RISCHI DA INTERFERENZE

DEPOSITO DI MATERIALI E ATTREZZATURE

Rischi da deposito di materiali/merci: urti, inciampo, schiacciamenti, ingombro di percorsi d'esodo e uscite d'emergenza

MISURE DA ADOTTARE DA PARTE
DELL'IMPRESA APPALTATRICE

Non intralciare con materiali/attrezzature i passaggi nonché le uscite di emergenza e le vie che a queste conducono. Utilizzare esclusivamente i locali messi a disposizione dal Committente destinati al deposito dei materiali. Segnalare il deposito temporaneo di materiali mediante cartellonistica mobile.

MISURE DA DOTTARE DA PARTE DEL
COMMITTENTE E
DIRIG. SCOLASTICO

Ove necessario per le caratteristiche dei lavori dovranno essere definiti con il referente dell'appaltatore eventuali luoghi di stoccaggio temporaneo di materiali / attrezzature.

ATTIVITA'/FASE OPERATIVA
RISCHI DA INTERFERENZE

ACCESSO ALLE AREE OGGETTO DI LAVORI

Presenza di personale operante presso la struttura (dipendenti, ditte appaltatrici) nelle aree oggetto dei lavori in appalto.

MISURE DA ADOTTARE DA PARTE
DELL'IMPRESA APPALTATRICE

L'impresa, laddove le lavorazioni oggetto di appalto lo richiedano, provvede a delimitare/confinare le aree di lavoro e a porre specifica segnaletica informando il referente del Committente e fornendogli specifiche informazioni sui rischi introdotti (es. rischio elettrico, sostanze pericolose, ecc.).

MISURE DA DOTTARE DA PARTE DEL
COMMITTENTE E
DIRIG. SCOLASTICO

Tutto il personale operante presso la struttura è tenuto a
- rispettare le delimitazioni e la segnaletica collocata dall'impresa.



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

- non utilizzare le attrezzature di proprietà dell'impresa.
- non utilizzare attrezzi o macchinari di proprietà dell'impresa

XV. Rischi specifici da interferenze

Gli unici rischi interferenziali individuati vanno ascritti alle interferenze tra i lavoratori della ditta appaltatrice del servizio (autisti e assistenti) e l'utenza trasportata (alunni), ovvero rischi interferenziali dovuti alle ipotesi marginali in cui personale comunale incaricato di effettuare controlli sulle modalità di gestione del servizio si trovi a viaggiare sui mezzi o nelle immediatezze degli stessi, oppure ancora al personale scolastico ausiliario che si trovi nei pressi dell'area di fermata dai mezzi (comunque esterna agli istituti scolastici).

ATTIVITA'/FASE

OPERATIVA

AREE INTERESSATE

DALLE ATTIVITÀ

FREQUENZA DELLE

ATTIVITÀ

TRASPORTO SCOLASTICO

Fermate indicate dall'Amministrazione Comunale

Giornaliera, secondo la tabella oraria definita annualmente dall' Amministrazione Comunale

RISCHI SPECIFICI DA

INTERFERENZE

Inciampi, scivolamento o urti in fase di salita/discesa.

MISURE DA ADOTTARE DA

PARTE DELL'IMPRESA

APPALTATRICE

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.

RISCHI SPECIFICI DA

INTERFERENZE

Urti e cadute in fase di marcia

MISURE DA ADOTTARE DA

PARTE DELL'IMPRESA

APPALTATRICE

L'autista controlla che gli alunni siano convenientemente seduti; L'autista eviterà brusche frenate o accelerazioni mantenendo un andamento regolare e a velocità consona.



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

RISCHI SPECIFICI DA
INTERFERENZE
MISURE DA ADOTTARE DA
PARTE DELL'IMPRESA
APPALTATRICE

Arrotamento/Investimento

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.

XVI. Stima dei costi della 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.

XVII. Costi per rischi di natura interferenziale

Con riferimento al presente appalto, limitatamente ai rischi interferenziali, evidenziate la mancanza di interferenze spaziali e l'esiguità di interferenze funzionali **non si individuano specifici costi relativi alla sicurezza.**

Per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa aggiudicataria, resta immutato l'obbligo, gravante su di essa, di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi. La ditta aggiudicataria del servizio può presentare proposte di integrazione alla presente valutazione dei rischi, ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza nell'ambito dello svolgimento del servizio sulla base della propria esperienza.

XVIII. Responsabile Unico del Procedimento

Responsabile Unico del procedimento è il Dott. Ing. Cristiano SAVORETTO – Responsabile UT del Comune di Barge – Tel. 0175 347619 – Cell. 3292506290 – FAX 0175 343623 – cristianosavoretto@comune.barge.cn.it

XIX. Approvazione del documento

Il presente documento, redatto in applicazione del D.Lgs. n. 81/2008 art 26, costituisce parte integrante del Contratto di Appalto a cui si fa riferimento per ogni ulteriore informazione.

E' relativo solo ai rischi residui dovuti ad interferenze tra le lavorazioni delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva e non si estende ai rischi specifici delle imprese appaltatrici e/o dei singoli lavoratori autonomi, rischi descritti e valutati in un documento redatto dall'impresa appaltatrice ai sensi degli artt. 17 e 28 del D.Lgs. 81/2008, specifico per il singolo appalto.

Il presente documento verrà aggiornato in occasione di significative modifiche ai processi lavorativi e/o introduzione di nuovi rischi, all'atto della consegna delle aree lavori e/o durante riunioni di coordinamento indette dal Committente.

IL DATORE DI LAVORO COMMITTENTE
(.....)



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

Allegato 1

Documento Informativo per le imprese appaltatrici e prestatori d'opera

Rischi potenziali esistenti negli ambienti di lavoro oggetto dell'appalto

Il servizio di scuolabus si svolge su sede stradale con fermate ed orari stabiliti dall'Amministrazione Comunale – Ufficio Istruzione; le fermate intermedie e quelle di ingresso/uscita dai plessi scolastici sono istituite su strada, su marciapiede in prossimità degli ingressi, ma comunque al di fuori delle pertinenze degli istituti stessi.

Viste le precedenti rilevazioni non si possono individuare "luoghi di lavoro" gestiti dall'Amministrazione appaltante ove si possano riscontrare rischi interferenziali. Tuttavia nella tabella seguente vengono riassunte le voci relative all'individuazione dei rischi potenziali esistenti nelle aree di fermata individuate per il servizio scuolabus insistenti su strade pubbliche.

Tipologia ambiente di lavoro	Rischi potenziali	Misure di prevenzione e protezione
Aree di fermata individuate	Inciampi e urti	Controllo periodico delle eventuali sconessioni della pavimentazione Segnalazione di eventuali passaggi pericolosi Protezione di eventuali passaggi pericolosi
	Scivolamento	Controllo periodico dello stato della pavimentazione in relazione anche alle condizioni climatiche Segnalazione di eventuali passaggi pericolosi
	Arrotamento/Investimento	Delimitazione dei percorsi carrabili, pedonali e segnalazione delle intersezioni.

Gestione delle emergenze

Il servizio di scuolabus si svolge esternamente a luoghi di lavoro dell'Amministrazione appaltante pertanto la gestione delle emergenze durante l'esercizio dell'attività è demandata alle procedure che dall'impresa appaltatrice deve prevedere e redigere.



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

Al sensi di quanto stabilito all'art. 26 del D.Lgs 81/2008 Vi ricordiamo che l'esecuzione dei lavori presso l'immobile nonché eventuali lavori da Voi realizzati nell'ambito del nostro ciclo produttivo, dovranno essere svolti sotto la Vostra direzione e sorveglianza. Pertanto, qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone e a cose, sia di nostra proprietà che di terzi, che si possano verificare nell'esecuzione dei lavori stessi, saranno a vostro carico.

Vi chiediamo di adempiere tassativamente alle seguenti richieste:

- a) ottemperare agli obblighi specificatamente previsti dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza sul lavoro;
- b) rispettare le normative vigenti in campo ambientale applicabili alla Vostra attività;
- c) garantire:
 - un contegno corretto del vostro personale sostituendo coloro che non osservano i propri doveri;
 - l'esecuzione dei lavori con capitali, macchine e attrezzature di Vostra proprietà e in conformità alle norme di buona tecnica;
- d) assolvere regolarmente le obbligazioni che stanno a Vostro carico per la previdenza sociale e assicurativa (INAIL, INPS, ecc.);
- e) dotare il personale 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 (art 26 del D.Lgs 81/2008)
- f) rispettare le norme di disciplina interna e le disposizioni in materia di salute e sicurezza di seguito riportate.

Il Vostro personale è soggetto all'osservanza di tutte le norme e regolamenti interni della nostra sede.

In particolare:

- a) L'impiego di attrezzature o di opere provvisorie di proprietà dell'Ente è di norma vietato. Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta preventivamente autorizzati.
- b) L'accesso all'edificio del personale afferente a ditte appaltatrici, subappaltatrici e/o lavoratori autonomi dovrà essere limitato esclusivamente alle zone interessate ai lavori a Voi commissionati.
- c) L'orario di lavoro dovrà di norma rispettare l'orario concordato con il Referente dell'appalto, anche al fine di eliminare o ridurre i rischi interferenti.
- d) Non abbandonare il veicolo durante l'attività se non in caso di emergenza e comunque seguendo le procedure previste.
- e) Assicurarsi che gli alunni salgano e scendano alle fermate concordate in condizioni di sicurezza.
- f) Non usare lo scuolabus durante i percorsi prestabiliti per il trasporto scolastico, per esigenze personali o per trasportare persone non autorizzate.
- g) Adottare le cautele ed accorgimenti che garantiscano l'incolumità fisica dei trasportati nei momenti più critici del servizio (operazioni di salita e discesa, aperture e chiusure delle porte, partenza del pullman).
- h) Non fumare sul mezzo.
- i) Rispettare gli orari, gli itinerari e svolgere i servizi richiesti con la massima cura ed attenzione.
- j) Tenere la velocità nei limiti di sicurezza.
- k) Non caricare a bordo passeggeri oltre il numero consentito dalla carta di circolazione.
- l) essere reperibile telefonicamente durante il servizio.
- m) Verificare che tutti gli alunni occupino un posto a sedere.
- n) Sorvegliare gli alunni al fine di evitare comportamenti da cui possano derivare danni a persone o cose.



COMUNE DI BARGE

Provincia di Cuneo
UFFICIO TECNICO

Centralino: Tel. 0175 347600 - Fax 0175 343623
Segreteria Ufficio Tecnico: 0175 347612
Posta Certificata: barge@cert.ruparpiemonte.it
e-mail: ufficiotecnico@comune.barge.cn.it

Piazza Garibaldi n. 11
12032 BARGE
p. I.V.A. 00398040048
<http://www.comune.barge.cn.it>

NORME E DISPOSIZIONI RIGUARDANTI LA SICUREZZA SUL LAVORO

Come stabilito dall'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, l'osservanza di tutte le norme in materia di Sicurezza e di Igiene sul lavoro, nonché della prescrizione di tutte le relative misure di tutela e della adozione delle cautele prevenzionistiche necessarie è a Vostro carico per i rischi specifici propri della Vostra Impresa e/o attività.

Prima dell'inizio dei lavori, Vi preghiamo di informarci su eventuali rischi derivanti dalla Vostra attività che potrebbero interferire con la nostra normale attività lavorativa. A tale scopo vi chiediamo di consegnare copia della Valutazione dei rischi per l'esecuzione delle attività presso il nostro immobile o del Piano operativo della sicurezza.

Oltre alle misure e cautele riportate al precedente punto "Norme particolari: disciplina interna", Vi invitiamo a rendere noto al vostro personale dipendente e a fargli osservare scrupolosamente anche le seguenti note riportate a titolo esclusivamente esemplificativo e non esaustivo:

- Obbligo di esporre il cartellino di riconoscimento
- Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni segnaletiche ed in specie ai divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici.
- Divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori.
- Obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito.
- Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
- Divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- Obbligo di usare i mezzi protettivi individuali;
- Obbligo di non usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi lo indossa;
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge;
- Obbligo di segnalare immediatamente eventuali deficienze dei dispositivi di sicurezza o l'esistenza di condizioni di pericolo (adoperandosi direttamente, in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette deficienze o pericoli).