

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI (DUVRI)

Ai sensi del:

D. Lgs. 9 aprile 2008, n° 81 - art. 26

In riferimento all'appalto:

**Servizi Pre-Post scuola e sorveglianza
alunni sullo scuolabus**

Da svolgersi presso

Territorio del Comune di Valsamoggia

Indice del documento

1	Riferimenti legislativi.....	3
2	Committente.....	5
3	Affidamento del servizio.....	5
4	Descrizione del servizio.....	6
5	Condizioni di contemporaneità.....	6
6	Concessione in uso di attrezzature senza conduttore.....	7
7	Informazione sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare le imprese appaltatrici, sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dal committente, sulle misure generali di sicurezza.....	7
8	Costi relativi alla sicurezza.....	10
9	Integrazione del presente DUVRI.....	11
10	Firma del documento.....	11

--

1 Riferimenti legislativi

Il presente documento viene redatto ai sensi dell'articolo 26 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n° 81, di seguito riportato:

Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione

1. Il datore di lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, sempre che abbia la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di lavoro autonomo:

a) verifica, con le modalità previste dal decreto di cui all'articolo 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori, ai servizi e alle forniture da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:

1) acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;

2) acquisizione dell'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 regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

b) fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

2. Nell'ipotesi di cui al comma 1, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori:

a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;

b) coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

3. Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze ovvero individuando, limitatamente ai settori di attività a basso rischio di infortuni e malattie professionali di cui all'articolo 29, comma 6-ter, con riferimento sia all'attività del datore di lavoro committente sia alle attività dell'impresa appaltatrice e dei lavoratori autonomi, un proprio incaricato, in possesso di formazione, esperienza e competenza professionali, adeguate e specifiche in relazione all'incarico conferito, nonché di periodico aggiornamento e di conoscenza diretta dell'ambiente di lavoro, per sovrintendere a tali cooperazione e coordinamento. In caso di redazione del documento esso è allegato al contratto di appalto o di opera e deve essere adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture. A tali dati accedono il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale. Dell'individuazione dell'incaricato di cui al primo periodo o della sua sostituzione deve essere data immediata evidenza nel contratto di appalto o di opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi. Nell'ambito di applicazione del codice di cui al decreto legislativo n. 50/2016, tale documento è redatto, ai fini dell'affidamento del contratto, dal soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto

3-bis. Ferme restando le disposizioni di cui ai commi 1 e 2, l'obbligo di cui al comma 3 non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali o attrezzature, ai lavori o servizi la cui durata non è superiore a cinque uomini-giorno, sempre che essi non comportino rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato, ai sensi del decreto del Ministro dell'interno 10 marzo 1998, pubblicato nel supplemento ordinario n. 64 alla Gazzetta Ufficiale n. 81 del 7 aprile 1998, o dallo svolgimento di attività in ambienti confinati, di cui al regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n. 177, o dalla presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del presente decreto. Ai fini del presente comma, per uomini-giorno si intende l'entità presunta dei lavori, servizi e forniture rappresentata dalla somma delle

giornate di lavoro necessarie all'effettuazione dei lavori, servizi o forniture considerata con riferimento all'arco temporale di un anno dall'inizio dei lavori

3-ter. Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3 del decreto legislativo 50/2016, 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.

4. Ferme restando le disposizioni di legge vigenti in materia di responsabilità solidale per il mancato pagamento delle retribuzioni e dei contributi previdenziali e assicurativi, l'imprenditore committente risponde in solido con l'appaltatore, nonché con ciascuno degli eventuali subappaltatori, per tutti i danni per i quali il lavoratore, dipendente dall'appaltatore o dal subappaltatore, non risulti indennizzato ad opera dell'Istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) o dell'Istituto di previdenza per il settore marittimo (IPSEMA). Le disposizioni del presente comma non si applicano ai danni conseguenza dei rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o subappaltatrici.

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 al precedente capoverso 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.

6. 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 aggiudicatori 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. Ai fini del presente comma il costo del lavoro e' determinato periodicamente, in apposite tabelle, dal Ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali, sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva stipulata dai sindacati comparativamente più rappresentativi, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro e' determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione.

7. Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.

2 Committente

RAGIONE SOCIALE	Comune di Valsamoggia
INDIRIZZO	<i>Piazza Garibaldi , 1 – 40053 Loc. Bazzano – Valsamoggia (BO)</i>
DATORE DI LAVORO	<i>Simona Maccaferri – Responsabile Servizio Scuola, Cultura, Sanità, Sociale e Sport</i>
RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE	<i>Ing. Luca Matteini – EXPRIT Srl</i>
REFERENTE PER I SERVIZI AFFIDATI	<i>Simona Maccaferri – Responsabile Servizio Scuola, Cultura, Sanità, Sociale e sport</i>
RIFERIMENTI TELEFONICI E INDIRIZZO EMAIL	<i>smaccaferri@comune.valsamoggia.bo.it Tel. 051/6723029 Fax 051/960756</i>

3 Affidamento del servizio

Il datore di lavoro committente provvederà alla verifica, come previsto dall'art. 26 del DLgs 9 aprile 2008, n. 81, dell'idoneità tecnico - professionale delle imprese appaltatrici, in relazione ai servizi affidati in appalto, attraverso:

- Autocertificazione del possesso dei requisiti di idoneità tecnico – professionale;
- Copia del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato.
- Copia delle documentazione ai sensi del D.Lgs. 81/08 (DVR, attestati di formazione, piani di emergenza, eventuali autorizzazioni alla conduzione e quant'altro richiesto dalla normativa vigente per l'espletamento del servizio e come da capitolato d'oneri)

4 Descrizione del servizio

ATTIVITÀ DA SVOLGERE	<i>Vedasi Capitolato d'oneri</i>
LUOGO DI LAVORO	<i>Vedasi Capitolato d'oneri</i>
INIZIO – FINE AFFIDAMENTO	<i>Vedasi Capitolato d'oneri</i>
GIORNI E ORARI DELLE ATTIVITÀ	<i>Vedasi Capitolato d'oneri</i>
ATTREZZATURE DI LAVORO DA UTILIZZARE	<i>Nessuna</i>
AGENTI CHIMICI DA UTILIZZARE	<i>Nessuna</i>
IMPIANTI / SERVIZI DEL COMMITTENTE DA METTERE FUORI SERVIZIO DURANTE IL SERVIZIO	<i>Nessuno</i>

5 Condizioni di contemporaneità

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

- *Personale scolastico (all'interno e in prossimità delle scuole)*
- *Autisti scuolabus (sul mezzo)*
- *La cittadinanza (in particolare i bambini ed i loro genitori / parenti).*

Sulla base delle condizioni di contemporaneità sopra indicate vengono individuati i rischi derivanti da interferenze, di seguito indicati.

6 Concessione in uso di attrezzature senza conduttore

Il committente, per l'esecuzione dei lavori / servizi oggetto del presente affidamento, non prevede la concessione in uso alla impresa appaltatrice in regime di appalto di alcuna attrezzatura senza conduttore

7 Informazione sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare le imprese appaltatrici, sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dal committente, sulle misure generali di sicurezza

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

Non è consentito al personale dell'impresa appaltatrice richiedere l'ausilio di dipendenti del Comune di Valsamoggia o di altri soggetti per lo svolgimento delle attività di cui al servizio in oggetto.

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 Scuole;
- ☐ mantenere visibile la segnaletica di sicurezza delle Scuole;
- ☐ mantenere distinti i propri materiali / attrezzature da quelli del Comune di Valsamoggia o di altri soggetti;
- ☐ 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 e nei locali scolastici, ivi comprese le aree esterne di pertinenza;
- ☐ 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;
- ☐ divieto di far accedere ai locali scolastici persone estranee all'attività;

Descrizione degli ambienti di lavoro

<i>Luogo di lavoro</i>	<i>Tipologia di ambiente</i>	<i>Breve descrizione delle attività che vi si svolgono</i>
<i>Spazi scolastici</i>	<i>Luoghi delimitati all'interno delle sedi scolastiche o all'esterno (giardino scolastico)</i>	<i>Accoglienza, custodia, vigilanza e intrattenimento bambini</i>
<i>Aree antistanti le scuole</i>	<i>Piazzale scoperto – Corte</i>	<i>Consegna e ritiro dei bambini che utilizzano lo scuolabus</i>
<i>Scuolabus</i>	<i>Mezzo di trasporto</i>	<i>Sorveglianza dei bambini</i>
<i>Fermate scuolabus</i>	<i>Strada aperta alla circolazione stradale</i>	<i>Consegna e ritiro dei bambini</i>

Rischi specifici derivanti dall'ambiente di lavoro

SPAZI SCOLASTICI E AREE ANTISTANTI LE SCUOLE

Non si individua alcun rischio specifico esistente nell'ambiente di lavoro.

SCUOLABUS E FERMATE SCUOLABUS

Non si individua alcun rischio specifico esistente nell'ambiente di lavoro.

Rischi derivanti da interferenze

Rischio	Livello di rischio	Causato da:	Applicabile a:	Misure di sicurezza a carico degli utenti del servizio	Misure di sicurezza a carico dell'appaltatore
<i>Rischio caduta / scivolamento negli spazi scolastici</i>	<i>Medio</i>	<i>pioggia all'esterno dei fabbricati, in prossimità di marciapiedi/rampe di accesso;</i> <i>presenza di pavimento bagnato</i> <i>caso di accidentale versamento di liquidi di qualsivoglia natura anche a seguito di rottura di contenitori di vario tipo.</i>	<i>Utenti del servizio</i> <i>Operatori</i>	<ul style="list-style-type: none"> <i>non correre in caso di aree esterne bagnate</i> <i>astenersi dal passaggio in caso di pavimento bagnato</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>astenersi dal passaggio in caso di pavimento bagnato</i> <i>Utilizzare calzature con buone caratteristiche antiscivolo</i> <i>delimitare e inibire al passaggio le zone con presenza di liquidi a terra</i> <i>ripristinare prontamente le condizioni di sicurezza</i>
<i>Rischio caduta / scivolamento sullo scuolabus</i>	<i>Medio</i>	<i>Ambiente esterno / utenti del servizio</i>	<i>Utenti del servizio</i> <i>Operatori</i>	<ul style="list-style-type: none"> <i>Utilizzo dei corrimano per la salita e la discesa dallo scuolabus</i> <i>Non correre durante la salita e la discesa e durante lo spostamento lungo il corridoio</i> 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Utilizzo dei corrimano per la salita e la discesa dallo scuolabus</i> <i>Attenzione allo spostamento lungo il corridoio</i> <i>Verificare che gli utenti siano a sedere quando lo scuolabus è in marcia</i>
<i>Rischi di emergenza</i>	<i>Basso</i>	<i>Malori, infortuni, incendio, guasti, ecc</i>	<i>Utenti del servizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> <i>Rispetto dei comportamenti e regole impartite</i> <i>Rispetto del rapporto numerico adulto/bambino</i> 	<i>Fornire personale formato in merito alla corretta gestione delle possibili emergenze come da piano di gestione delle emergenze</i>
<i>Rischi di emergenza sullo scuolabus</i>	<i>Basso</i>	<i>Malori, infortuni, incendio, guasti, ecc</i>	<i>Utenti del servizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> <i>Rispetto dei comportamenti e regole impartite</i> 	<i>Fornire personale formato in merito alla corretta gestione delle possibili emergenze come da piano di gestione delle emergenze</i>

Nota: i livelli di rischio sono attribuiti sulla base della combinazione del livello di gravità del danno derivante (da danno lieve e reversibile a danno mortale) e del livello di probabilità di accadimento (da remoto a molto probabile)

I Datori di Lavoro delle imprese appaltatrici dichiarano di impegnarsi a rispettare le misure di sicurezza a loro carico e di informare e formare i propri lavoratori sui contenuti del presente documento, al fine di renderli edotti dei rischi specifici presenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare, sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate, sui rischi derivanti dalle interferenze e sulle misure di sicurezza da adottare.

8 Costi relativi alla sicurezza

In relazione alla valutazione dei rischi derivanti da interferenze di cui al paragrafo precedente, **non si individuano costi relativi alla sicurezza** necessari per eliminare o ridurre al minimo i suddetti rischi se non quelli di Informazione e formazione ai lavoratori sui rischi di natura interferenziale e misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva oltre all'attività di coordinamento tra ENTE, conduttori delle strutture ed aggiudicataria per la valutazione dei rischi di natura interferenziale per un importo di 1.000,00 € per tutta la durata dell'appalto.

9 Integrazione del presente DUVRI

In virtù di quanto disposto dal comma 3-ter dell'articolo 26 del DLgs 81/08 e s.m.i., il presente DUVRI è stato elaborato dal committente, che non necessariamente coincide con il datore di lavoro, e pertanto contiene una valutazione ricognitiva dei rischi standard che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto.

I datori di lavoro presso i quali deve essere eseguito il contratto (Dirigenti Scolastici e Impresa appaltatrice del servizio di Trasporto Scolastico) hanno l'obbligo di integrare il presente documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto.

Scuola	Nominativo Dirigente Scolastico	Riferimento a documenti integrativi del presente DUVRI

Ditta appaltatrice servizio di Trasporto Scolastico	Nominativo Datore di Lavoro	Riferimento a documenti integrativi del presente DUVRI

10 Firma del documento

<i>Data</i>	
<i>Firma del datore di lavoro committente</i>	
<i>Firma del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice titolare del contratto</i>	
<i>Firma del datore di lavoro (dirigente scolastico IC Crespellano)</i>	
<i>Firma del datore di lavoro (dirigente scolastico IC Bazzano - Monteveglio)</i>	
<i>Firma del datore di lavoro (dirigente scolastico IC Castello di Serravalle- Savigno)</i>	
<i>Firma del datore di lavoro dell'impresa appaltatrice del Servizio di trasporto scolastico</i>	