



PROVINCIA DI SALERNO

D.U.V.R.I.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI RELATIVO ALL'APPALTO:

***INTERVENTI URGENTI PER GARANTIRE L'AGIBILITA' DELLE SCUOLE E IL DIRITTO
ALLO STUDIO IN AMBIENTI SICURI***

EDIFICI SCOLASTICI UBICATI NELLA PIANA DEL SELE- GRUPPO 2 (Rif. Int. 8)

Codice CUP H21D20000260001 - Codice CIG 8927043CEB

Edificio Scolastico: I.I.S. "PERITO-LEVI"– EBOLI (SA)

Art. 26 D.Lgs. n. 81/2008.

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

**Il presente documento è allegato ai contratti di appalto relativi ai servizi affidati
dalla Provincia di Salerno a imprese esterne e ne costituisce parte integrante.**

1. PREMESSA

Il presente elaborato costituisce il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI), redatto ai sensi del art. 26 D.Lgs 81/08, modificato dal D.Lgs. 3 Agosto 2009, n. 106, per l'intervento denominato "INTERVENTI URGENTI PER GARANTIRE L'AGIBILITA' DELLE SCUOLE E IL DIRITTO ALLO STUDIO IN AMBIENTI SICURI EDIFICI SCOLASTICI UBICATI NELLA PIANA DEL SELE-GRUPPO 2 (Rif. Int. 8), per l'edificio scolastico IIS, Perito Levi sito in Eboli (SA) alla via via Enrico Perito, civ. 2

L'intervento consiste nell'adeguamento dell'impianto elettrico, antincendio, di rilevazione fumi e di evacuazione.

Il DUVRI contiene l'individuazione dei pericoli, l'analisi e la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze tra le attività lavorative da imprese terze, da lavoratori autonomi e da personale del Committente (Provincia di Salerno) e dal personale scolastico all'interno dei luoghi di lavoro oggetto del contratto e le relative misure di coordinamento per la salute e sicurezza dei lavoratori.

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) contiene l'indicazione delle possibili interferenze che possono venire a crearsi nello svolgimento dell'appalto e le conseguenti misure adottate per eliminare/ridurre le interferenze stesse.

Il presente documento viene redatto dal RUP dell'intervento in oggetto, quale committente ai fini dell'affidamento del contratto, in quanto soggetto titolare del potere decisionale e di spesa relativo alla gestione dello specifico appalto (art. 26, comma 3, D.Lgs. n. 81/2008, modificato dal D.Lgs. n. 106/2009).

DATI ISTITUZIONE SCOLASTICA (SEDE OGGETTO DELL'APPALTO)

Istituzione scolastica	IIS Perito Levi
Sede legale	Via R. Senatore - Eboli (SA)
Telefono	0828-366586
e-mail	sais059003@pec.istruzione.it
Dirigente scolastico	Prof.ssa Laura M. Cestaro
Responsabile S.P.P. (R.S.P.P.)	Ing. Romoaldo Meola
Rappresentante dei lavori (RLS)	///
Addetti al SPP	///
Incaricati antincendio	///
Incaricati al primo soccorso	///

2. DATI FORNITORE IMPRESA APPALTATRICE

DATI FORNITORE

IMPRESA APPALTATRICE

Ditta	CONSORZIO STABILE SOLEDIL SRL
Sede legale	Qualiano (NA) in Via Circumvallazione esterna n. 79
Partita Iva	06116421212
Per il datore di lavoro – Responsabile di Area	Legale rappresentante arch. Felice Piccolo

DATI IMPRESA ESECUTRICE

Ditta	INGEGNO SRL
Sede legale	Giugliano (NA), Via Scipione L'Africano n. 15
Partita Iva	03574530543
Per il datore di lavoro – Responsabile di Area	Raffaele Di Nardo
Resp. Serv. Prev. (R.S.P.P.)	Raffaele Di Nardo
Medico competente	Vincenzo Castellone
Rapp. Dei lavoratori per la sicurezza (R.L.S.)	Agostino Migliaccio

3. DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' OGGETTO DEL CONTRATTO

		Descrizione
LAVORI	X	INTERVENTI URGENTI PER GARANTIRE L'AGIBILITA' DELLE SCUOLE E IL DIRITTO ALLO STUDIO IN AMBIENTI SICURI EDIFICI SCOLASTICI UBICATI NELLA PIANA DEL SELE- GRUPPO 2 (Rif. Int. 8)
FORNITURE		
IMPORTO CONTRATTO		€ 987.113,15 oltre I.V.A. , di cui € 957.313,96 per lavori al netto del ribasso ed € 29.799,19 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

4. DEFINIZIONI

Committente:

Trattasi di colui che commissiona il lavoro o l'appalto. Nel caso specifico trattasi del RUP dell'intervento in oggetto.

Appaltatrice | Appaltatore | Fornitore:

È la ditta che riceve l'incarico o l'appalto per l'esecuzione di una attività, la fornitura di una merce o di un servizio. Tale ditta potrà essere anche impresa individuale.

Interferenza:

Circostanza dove si verifica un contatto rischioso tra il personale del Committente o presente nella sede oggetto dell'appalto (docenti, studenti, personale amministrativo) e quello dell'Appaltatrice o tra il personale di imprese diverse che operano contemporaneamente nella stessa area aziendale con contratti indipendenti. Fra le situazioni rischiose vengono indicati i rischi.

Costi della sicurezza:

Sono i costi derivanti da oneri oppure dall'impiego di risorse del Committente per garantire le condizioni di sicurezza nell'esecuzione dei lavori. Tali costi devono essere valutati dal Committente ed indicati nel contratto. In generale rientrano nei costi della sicurezza tutte quelle spese che il Committente prevede di sostenere "in più rispetto a quanto ha già a disposizione" per garantire la sicurezza dei lavoratori dai rischi interferenziali.

Coordinatore Tecnico della Ditta Appaltatrice:

Persona in organico all'Appaltatrice incaricata di sovrintendere e coordinare l'attività svolta dalle proprie maestranze e di collaborare con il Committente al fine di garantire un efficace coordinamento tra le diverse attività presenti. Egli sarà inoltre garante per l'Appaltatrice della puntuale applicazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi stabilite nella logica del coordinamento.

5. CONSIDERAZIONI DI CARATTERE GENERALE

L'esecuzione dei lavori è stata impostata in modo da avere un'organizzazione del cantiere per FASI in modo tale da avere una separazione fisica tra le aree in cui verranno svolte regolarmente le attività scolastiche e tra la porzione di immobile scolastico consegnato all'impresa esecutrice.

In generale però, 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. I lavoratori sono tenuti ad esporre detta tessera di riconoscimento (art 26, comma 8, D.Lgs 81/08).

Prima del trasporto e consegna di materiali presso le sedi interessate dal presente appalto occorre che la Ditta incaricata comunichi al Committente ed al Dirigente Scolastico in qualità di Referente di Sede, in caso di utilizzo di accessi diversi da quelli indicati, il giorno e l'orario previsti, le persone incaricate ed il nominativo del trasportatore, al fine di coordinare le azioni ed impedire interferenze con le funzioni in atto nell'edificio del Committente.

L'accesso di mezzi di trasporto nelle aree oggetto degli interventi deve avvenire negli orari concordati con il referente della struttura, solo e soltanto se si utilizzano accessi alla scuola diversi da quelli dedicati esclusivamente all'impresa appaltatrice.

La sicurezza di un ambiente di lavoro è data dall'insieme delle condizioni relative all'incolumità degli utenti, alla difesa e alla prevenzione di danni in dipendenza di fattori accidentali.

In ogni luogo di lavoro, dopo aver adottato tutte le misure necessarie alla prevenzione, è indispensabile garantire la sicurezza e l'incolumità degli operatori anche nel caso un incidente avesse comunque a verificarsi.

In sede di redazione degli elaborati relativi alla tipologia di prestazione di lavori (non compresi nel campo di applicazione del Titolo IV del D.Lgs. 81/08), servizi e forniture e comunque prima dell'avvio della procedura di affidamento a terzi, il Datore di Lavoro committente referente di contratto supportato dal Servizio di Prevenzione e Protezione e dal Medico Competente (ove previsto), dovrà redigere il presente documento il quale andrà a costituire un allegato al contratto.

Esaminato quanto sopra descritto, di seguito si presenta un elenco non esaustivo delle principali misure penentràli da adottare per ridurre i rischi dovuti alle interferenze intervenendo nei luoghi di lavoro del Committente:

Vie di fuga e uscite di sicurezza

Le Ditte che intervengono nella scuola devono preventivamente prendere visione dei luoghi.

Essendo oggetto di appalto l'edificio, le aree di transito in fase di evacuazione ed i punti di raccolta devono essere mantenuti costantemente in condizioni tali da garantire una facile percorribilità delle persone in caso di emergenza; devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere, anche se temporanei.

L'impresa che attua i lavori o fornisce il servizio dovrà preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica delle vie di fuga esterne e dei punti di raccolta. Deve inoltre essere informato sui responsabili per la gestione delle emergenze nominati ai sensi dell'art. 18 del DLgs 81/2008 nell'ambito delle sedi dove si interviene.

Ogni lavorazione o svolgimento di servizio deve prevedere: un pianificato smaltimento presso discariche autorizzate; procedure corrette per la rimozione di residui nei tempi tecnici strettamente necessari; la delimitazione e segnalazione delle aree per il deposito temporaneo; il contenimento degli impatti visivi e della produzione di cattivi odori.

Occorre siano definite le procedure di allarme ed informazione dei responsabili degli uffici in caso di emissioni accidentali in atmosfera, nelle acque, nel terreno.

La fase di ingresso e di uscita dalla scuola che comporta un addensamento maggiore di studenti e personale docente coinciderà con momenti di pausa delle lavorazioni nelle aree prossime ai percorsi di entrata ed uscita.

Nelle ore di docenza si cercherà di organizzare il lavoro con minor produzione di polvere e rumori che interferiscano con l'attività didattica.

Saranno programmate settimanalmente le attività di cantiere previste per la settimana successiva in modo da prevedere quanto possibile eventuali spostamenti di classi in occasione di lavori che possano interferire con le lezioni.

Il responsabile di sede deve essere informato circa il recapito dei responsabili dell'impresa appaltatrice per il verificarsi di problematiche o situazioni di emergenza connesse con la presenza del cantiere stesso.

Barriere architettoniche - presenza di ostacoli

L'attuazione delle attività oggetto di cantiere non devono creare barriere architettoniche o ostacoli alla percorrenza dei luoghi. In caso si venissero a creare ostacoli, il percorso alternativo deve essere adeguatamente segnalato e sicuro per gli utenti. La collocazione di attrezzature e di materiali non deve costituire inciampo, così come il deposito non deve avvenire presso accessi, passaggi, vie di fuga.

Rischio caduta materiali dall'alto

Per gli interventi eseguiti in quota si deve provvedere alla segregazione, quindi al divieto di passare o sostare sotto tali postazioni.

Qualora nelle zone sottostanti i medesimi interventi sia necessario permettere la sosta ed il transito di persone terze, l'esecuzione degli stessi verrà preceduta dalla messa in atto di protezioni, delimitazioni e segnaletica richiamante il pericolo. Tutte le opere provvisoriale e le scale necessarie allo svolgimento degli interventi saranno allestite, delimitate ed usate nel rispetto dei criteri di sicurezza vigenti.

Proiezione di schegge

Occorre pianificare le operazioni necessarie a prevenire un simile evento, delimitando e segnalando l'area di influenza. Ciò deve avvenire attraverso la predisposizione di delimitazioni, segregazioni ed opportuna segnaletica di sicurezza.

Accesso degli automezzi, mezzi alimentati a gpl e macchine operatrici

Gli automezzi della Ditta appaltatrice dovranno accedere ed effettuare movimenti nei cortili, nelle aree di sosta delle sedi di lavoro a velocità tale da non risultare di pericolo per le persone presenti o gli altri automezzi.

Apparecchi elettrici, collegamenti alla rete elettrica, interventi sugli impianti elettrici delle sedi oggetto d'appalto

L'impresa deve: utilizzare componenti (cavi, spine, prese, adattatori etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione; non dovrà utilizzare l'impianto elettrico della scuola e si doterà di proprie fonti di alimentazione secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte evitando di fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni.

I cavi e le prolunghe saranno sollevati da terra, se possibile, in punti soggetti ad usura, colpi, abrasioni, calpestio, ecc. oppure protetti in apposite canaline passacavi a schiene d'asino di protezione, atte anche ad evitare inciampo.

È necessario apporre specifica segnaletica di sicurezza.

Interruzione alla fornitura di energia elettrica, gas e acqua

Interruzioni dell'energia elettrica, del gas, del funzionamento degli impianti di riscaldamento e di climatizzazione, delle forniture idriche per i servizi e per il funzionamento degli impianti di spegnimento antincendio, andranno sempre concordate con il Responsabile della struttura dove si interviene. Le manovre di erogazione/interruzione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni per disservizio.

Impianti antincendio

Fermo restando la verifica costante di tali mezzi di protezione, dal punto di vista della manutenzione ordinaria, non si potranno apportare modifiche se queste non saranno preventivamente autorizzate dalla Committenza.

Informazione ai dipendenti dell'Istituzione scolastica sede di appalto

Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative, in particolare se comportino elevate emissioni di rumori, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, fumi etc o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli Uffici/locali scolastici, dovranno essere informati il Dirigente scolastico, il Datore di Lavoro Committente ed il Responsabile Gestione del Contratto, ed i loro delegati presso la sede di svolgimento del lavoro, i quali supportati dal Servizio Prevenzione e Protezione, forniranno informazioni ai dipendenti (anche per accertare l'eventuale presenza di lavoratori con problemi di disabilità, di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate.

Qualora dipendenti o gli studenti avvertissero segni di fastidio o problematiche legate allo svolgimento dei lavori (eccessivo rumore, insorgenza di irritazioni, odori sgradevoli, polveri, etc.) il Dirigente scolastico dovrà immediatamente attivarsi convocando il Rappresentante della Ditta, allertando il Servizio Prevenzione e Protezione (ed eventualmente il Medico Competente, ove previsto), al fine di fermare le lavorazioni o di valutare al più presto la sospensione delle Attività della Committenza.

Comportamenti dei dipendenti e degli studenti dell'Istituzione scolastica

Lavoratori e studenti dovranno sempre rispettare le limitazioni poste in essere nelle zone in cui si svolgono interventi ed attenersi alle indicazioni fornite. Non devono essere rimosse le delimitazioni o la segnaletica di sicurezza poste in essere.

Procedura in caso di Emergenza

Lo scopo della presente sezione è quello di fornire al personale esterno presente nei locali della Committente, le norme di comportamento da osservare nei casi di emergenza. Per Emergenza si intende qualsiasi situazione anomala che: ha provocato, sta provocando, potrebbe provocare grave danno quali ad esempio: incendio, esplosione, infortunio, malore, mancanza di energia elettrica, ecc.

EMERGENZA	INCENDIO ED EVACUAZIONE
Misure di Prevenzione e Protezione	All'interno della struttura è previsto un adeguato numero di estintori posti in posizione nota. Il segnale di evacuazione è costituito dal suono continuo della campanella elettrica/sirena acustica o verbale. In sede di sopralluogo congiunto verranno illustrate le posizioni degli apprestamenti antincendio presenti nell'area, le vie di fuga e le uscite di emergenza da utilizzare in caso di necessità, e la tipologia del segnale di evacuazione. Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave, il numero di chiamata per l'emergenza incendi è 115 Vigili del Fuoco.
Vostro comportamento di sicurezza	In caso di piccolo incendio se siete in grado, cercate di spegnere il fuoco con l'estintore posizionandovi con una uscita alle spalle e senza correre rischi. Avvisate o fate avvisare gli addetti all'emergenza presenti all'interno dell'edificio, fate uscire le persone presenti nei locali seguendo le vie di fuga e portandovi al punto di ritrovo mantenendo la calma. <i><u>NOTA: Disattivare PRIMA DI USCIRE LE ATTREZZATURE ELETTRICHE</u></i>

EMERGENZA	PRIMO SOCCORSO
Misure di Prevenzione e Protezione	All'interno della struttura è presente cassetta di pronto soccorso la cui ubicazione è segnalata mediante cartellonistica
Vostro comportamento di sicurezza	Qualora Vi trovaste nella necessità di un intervento di Primo Soccorso, intervenite solo se ne avete la possibilità e se siete in possesso della qualifica di addetto al Primo Soccorso secondo il DM 388/03, oppure avvisate gli addetti al 1° soccorso presenti all'interno dell'edificio. Utilizzate i presidi sanitari presenti nella cassetta di pronto soccorso o nel pacchetto di medicazione. Si informa tuttavia che a fronte di un evento grave è necessario chiamare il 118 Pronto Soccorso.

6. SOPRALLUOGO CONGIUNTO - RIUNIONE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

Il Committente provvederà ad eseguire congiuntamente all'Appaltatore sia un attento ed approfondito sopralluogo nelle zone dove dovranno svolgersi le lavorazioni, sia la **relativa riunione di cooperazione e coordinamento**.

Il **verbale di sopralluogo congiunto, cooperazione e coordinamento**, evidenzierà i rischi connessi nell'area interessata dai lavori al fine di adottare tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie.

7. CLAUSOLE CONTRATTUALI

- Osservanza di leggi e regolamenti

La ditta appaltatrice nell'esecuzione delle attività affidate dalla Committenza, dovrà attenersi a tutte le norme di legge esistenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, ed il rispetto delle disposizioni all'interno dei luoghi di lavoro della Committenza.

La Ditta è quindi responsabile dell'osservanza della predisposizione dei relativi apprestamenti e cautele antinfortunistiche, e dovrà uniformarsi scrupolosamente a qualsiasi altra forma di tutela che potrà essere successivamente emanata in merito.

- Condizioni generali

Responsabilità Civile: La Ditta sarà ritenuta responsabile di qualsiasi evento provocato direttamente o indirettamente nell'espletamento della fornitura affidata che abbiano causato danni a persone o cose nell'ambito dei luoghi di lavoro della Committenza.

Assicurazioni INPS e INAIL: lo svolgimento del lavoro dovrà avvenire con la piena osservanza delle norme previdenziali, assistenziali ed antinfortunistiche in vigore alla data di affidamento del servizio oggetto dell'Appalto.

Subordinazione: durante l'effettuazione del servizio oggetto dell'appalto la ditta Appaltatrice sarà libera da vincoli di struttura e di subordinazione, ma si dovrà comunque attenere alle prescrizioni generali e particolari in vigore con particolare riferimento alle norme antinfortunistiche e di igiene del lavoro ed ambientale.

Tessera di riconoscimento: i lavoratori della Ditta Appaltatrice devono essere muniti di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore (nome, cognome e data di nascita) e l'indicazione del datore di lavoro (nome dell'azienda/ditta di appartenenza, nome e cognome del datore di lavoro). I lavoratori sono tenuti ad esporre in vista detta tessera di riconoscimento.

Cooperazione e coordinamento: ferme restando le specifiche responsabilità della Ditta Appaltatrice rispetto alle misure da intraprendere relativamente ai rischi specifici propri dell'attività, anche durante l'esecuzione dei lavori/servizi verrà riproposto, ricorrendone i presupposti, il coordinamento e la cooperazione tra la Committenza e la Ditta Appaltatrice.

Nello svolgimento dell'attività la Ditta deve sempre operare nel rispetto della normativa vigente, preoccuparsi di assicurare, oltre alla propria sicurezza, anche la sicurezza dei lavoratori dipendenti della Committenza.

Interventi: al termine di ogni intervento effettuato presso la Committenza al fine di fornire il servizio oggetto dell'appalto, la Ditta Appaltatrice deve provvedere affinché tutte le zone che sono state interessate dal servizio siano completamente pulite e sgomberate dai materiali e da altri impedimenti che possano intralciare il normale lavoro, o costituire pericolo per le persone; dovranno inoltre essere ripristinate le condizioni di sicurezza preesistenti.

Sospensione dei Lavori: In caso di inosservanza di norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il Responsabile dei Lavori ovvero il Committente, potrà ordinare la sospensione dei lavori, disponendone la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igiene del lavoro.

Per sospensioni dovute a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

Nei luoghi di lavoro è vietato fumare, portare e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal referente della sede ove si svolge il lavoro.

8. POSSIBILI RISCHI INTERFERENZIALI

L'ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE IN FASI CHE PREVEDONO LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DI CANTIERE SU PORZIONI LIMITATE DELL'IMMOBILE PER FASI STESSE NON CREA INTERFERENZE TRA LE ATTIVITA' SCOLASTICHE ED I LAVORI.

LA SEPARAZIONE INTERNA TRA LA PORZIONE DI IMMOBILE OGGETTO DI INTERVENTO E LE ALTRE AREE IN CUI VERRA' MANTENUTO LO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' SCOLASTICHE SARA' ESEGUITA MEDIANTE APPOSIZIONE DI UNA COMPARTIMENTAZIONE MOBILE COMPOSTA DA PANNELLATURA SCHERMANTE.

IL PRESENTE DOCUMENTO AVRA' VALIDITA' DAL 21.05.2024.

FIRME:

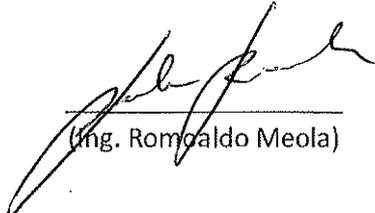
Il RUP dell'intervento in oggetto (Committente)

(Geom. Eugenio Gargiulo)

Il Dirigente scolastico dell'IIS "PERITO LEVI

(Prof.ssa Laura M. Cestaro)

Il Responsabile S.P.P. (R.S.P.P.)



(Ing. Romaldo Meola)

Il Datore di Lavoro

(Arch. Felice Piccolo)

Eboli, lì 23/05/2024

ALLEGATO 1 – VALUTAZIONE DEI RISCHI

<u>SITUAZIONI DI PERICOLO</u>	<u>RISCHI DA INTERFERENZE</u>	<u>MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DELL'IMPRESA APPALTATRICE</u>	<u>MISURE DA ADOTTARE DA PARTE DEL COMMITTENTE</u>
<p>Affidamento di lavori a imprese esterne</p> <p>Conseguenze: urti, schiacciamenti scivolamenti, esposizione ad agenti fisici</p>	<p>Contatto "rischioso" tra il personale committente o presente all'interno della scuola e quello dell'appaltatore.</p>	<p>Le imprese devono attenersi scrupolosamente alle disposizioni contenute nel presente DUVRI. Non si potrà iniziare alcuna attività in regime se non a seguito di avvenuta approvazione del DUVRI.</p>	<p>Il Committente promuove la cooperazione e il coordinamento effettuando prima dell'inizio dei lavori la Riunione di Coordinamento. Nel corso dell'incontro il Committente provvederà a informare le imprese sulle misure adottate per eliminare i rischi da interferenze. Le attività delle varie imprese e quella scolastica dovranno essere organizzate in modo tale da non generare (per quanto possibile) sovrapposizioni né tra le imprese (es. lavori in orari diversi), né tra imprese e personale scolastico.</p>
<p>Transito, manovra e sosta di automezzi nelle aree esterne</p> <p>Conseguenze: Impatti tra autoveicoli, investimento di pedoni</p>	<p>Presenza nelle aree interessate alla circolazione di altri veicoli e di pedoni (personale scolastico, allievi e personale appaltatrice)</p>	<p>Le imprese devono concordare preventivamente con la scuola 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</p>	<p>Il personale scolastico è tenuto a rispettare i divieti e la segnaletica presente.</p>

		<p>operazioni di carico/scarico di retromarcia, in assenza di segnalatore acustico è opportuno segnalare la manovra con il clacson.</p> <p>In caso di scarsa visibilità accertarsi che l'area sia libera da pedoni anche facendosi aiutare da persona a terra.</p> <p>Prima delle operazioni di carico/scarico assicurarsi che il veicolo sia a motore spento e con freno a mano inserito.</p>	
<p>Circolazione dei pedoni all'esterno della scuola (area cortiliva)</p> <p>Conseguenze: Investimenti, urti</p>	<p>Presenza di veicoli in fase di manovra o circolazione</p> <p>Movimentazione di carichi con mezzi meccanici o manuale.</p>	<p>Non transitare o sostare dietro autoveicoli in fase di manovra.</p> <p>Qualora sia necessario depositare momentaneamente i carichi all'esterno della scuola 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.</p> <p>Qualora siano impilate scatole o pallets, l'altezza raggiunta non deve essere eccessiva e comunque tale da non comportare rischi di rovesciamento o caduta.</p>	<p>Il personale scolastico è tenuto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Non transitare o sostare dietro autoveicoli in fase di manovra; - Non transitare o sostare in prossimità di materiali depositati.
<p>Accesso alle aree oggetto di lavori.</p> <p>Conseguenze: Urti, schiacciamenti, scivolamenti, rischio</p>	<p>Presenza di personale scolastico e allievi nelle aree oggetto di lavori di appalto</p>	<p>L'impresa laddove le lavorazioni oggetto di appalto lo richiedono provvede a delimitare/confinare le</p>	<p>Il personale scolastico è tenuto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rispettare le delimitazioni e la segnaletica

elettrico, esposizione ad agenti fisici.		aree di lavoro e a porre specifica segnaletica informando sui rischi introdotti	collocata dall'impresa; - Non utilizzare le attrezzature di proprietà dell'impresa.
Smaltimento rifiuti Conseguenze: tagli, abrasioni	Presenza di materiale di rifiuto sul luogo di lavoro	È obbligo dell'impresa provvedere allo smaltimento dei rifiuti delle lavorazioni e forniture di materiali. terminate le operazioni il luogo va lasciato pulito e in ordine.	

