



# COMUNE DI RIBERA

*Libero Consorzio Comunale di Agrigento*  
**2° Settore – Infrastrutture e Urbanistica**  
*Servizio Manutenzioni Patrimonio Comunale*

## **SERVIZIO DI CONDUZIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE CENTRALI TERMICHE INSTALLATE PRESSO GLI EDIFICI SCOLASTICI COMUNALI E ALTRI EDIFICI**

IMPORTO SERVIZIO ANNUO: € 6.000,00 compreso iva  
di cui costi per la sicurezza € 0,00

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

**Documento redatto in ottemperanza all'art. 26 del D. L. n. 81/2008 e ss.mm. e ii.**

RIBERA, \_\_\_\_ . \_\_\_\_ . 2024

Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione  
(Ing. Valeria Battaglia)

Il Responsabile del procedimento e dei lavori  
(Dott. Calogero Smeraglia)

Il Committente  
(Dott. Calogero smeraglia)

per presa visione e accettazione del presente DUVRI

Ribera, li \_\_\_\_\_

Il Legale Rappresentante della Ditta Appaltatrice

---

## 1. PREMESSA

Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza per fornire all'impresa appaltatrice o al lavoratore autonomo dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività in ottemperanza all'art.26, comma 1, lettera b), D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, modificato dalla legge 9 agosto 2013 n.98:

- secondo l'articolo 3 del comma 3: *“Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indica le misure adottate per eliminare, o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi di interferenze ovvero individuando, limitatamente ai settori di attività a basso rischio di infortuni e malattie professionali di cui all'art.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 alla cooperazione e al coordinamento. Ai dati accedono il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale. In caso di redazione del documento esso è allegato al contratto di appalto o d'opera e deve essere adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture. Dell'individuazione dell'incaricato di cui al primo periodo della sua sostituzione deve essere data immediata evidenza nel contratto di appalto o d'opera. Le disposizioni del presente comma 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 12 aprile 2006 n.163, 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.”*
- secondo la Determinazione n.3 del 5 marzo 2008 *“Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture. Sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e forniture. Predisposizione del documento unico di valutazione dei rischi (DUVRI) e determinazione dei costi della sicurezza.”* risultate che *“... Deve, inoltre, essere sottolineato che la valutazione dei rischi da interferenze, in particolare negli edifici quali, a titolo esemplificativo, ospedali e scuole, deve avvenire con riferimento non solo al personale interno ed ai lavoratori delle imprese appaltatrici ma anche agli utenti che a vario titolo possono essere presenti presso la struttura stessa quali i genitori e gli alunni ed anche il pubblico esterno.”*

I datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori, devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- in caso di subappalto, coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva;
- attuano misure di prevenzione e protezione dai rischi derivanti dall'attività oggetto dell'appalto agli utenti dei cantieri.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice;
- in caso di subappalto:
- delle imprese subappaltatrici;

- del lavoratore autonomo, attraverso la acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato e dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice;
- del lavoratore autonomo del possessore dei requisiti di idoneità tecnico-professionale e fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi che sarà costituito dal presente documento preventivo, eventualmente modificato e integrato con le specifiche informazioni relative alle interferenze sulle lavorazioni che la ditta appaltatrice dovrà esplicitare in sede di gara.

La ditta appaltatrice prima dell'inizio del servizio dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi specifici connessi alle attività da svolgere (Piano Operativo di Lavoro in Sicurezza), tenendo conto del presente DUVRI, del DVR e del PEE specifici di ogni edificio scolastico o comunale e degli eventuali rischi specifici d'interferenza segnalati dal Dirigente scolastico (Datore di Lavoro della struttura scolastica) o dal Dirigente Comunale (Datore di Lavoro della struttura comunale).

## 2. OBIETTIVI

Il presente documento è redatto allo scopo di:

- Fornire all'impresa risultata aggiudicataria, informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui il servizio deve essere svolto;
- Promuovere la cooperazione e il coordinamento tra la Stazione Appaltante, l'Impresa Aggiudicataria e altri eventuali aziende presenti sul sito per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro inerenti l'attività lavorativa oggetto dell'appalto, con particolare riguardo alla individuazione dei rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori dell'impresa, dei datori di lavoro e le persone operanti, gli utenti ed eventuale pubblico esterno;
- Ridurre ogni possibile rischio a cui i lavoratori sono soggetti, nell'ambito dello svolgimento delle loro normali mansioni, tramite l'adozione di un comportamento cosciente, la generazione di procedure/istruzioni e regole a cui devono attenersi durante il lavoro.

Il documento, inoltre, indica le misure da adottare per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi interferenti, ovvero i rischi correlati all'affidamento dell'appalto.

Non sono rischi interferenti quelli specifici propri dell'attività del committente o dell'impresa appaltatrice. A titolo esemplificativo, sono rischi interferenti:

- I rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- I rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- I rischi 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;
- I rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

Sono escluse dalla valutazione dei rischi da interferenza le attività che, pur essendo parte del ciclo produttivo aziendale, si svolgono in luoghi sottratti alla giuridica disponibilità del committente e, quindi, alla possibilità per la Stazione appaltante di svolgere nei medesimi luoghi gli adempimenti di legge.

Il presente documento potrà essere oggetto di revisione, in base allo specifico piano di intervento dalla ditta aggiudicataria che compori modifiche di carattere tecnico, logistico od organizzativo incidenti sulle modalità realizzative; tale documento potrà, inoltre, essere integrato su proposta dell'aggiudicatario da formularsi entro trenta giorni dall'aggiudicazione ed a seguito della valutazione del committente.

Il documento così risultante verrà richiamato nel contratto d'appalto che verrà sottoscritto dal comune con la ditta aggiudicataria, e depositato agli atti d'Ufficio.

Il presente DUVRI si applica all'Azienda committente ed all'imprenditore appaltatore o lavoratore autonomo.

Nel caso di sub-appalto la ditta Appaltatrice si impegna a fornire alla Committente la documentazione relativa al sub-appalto e a rendere edotta la ditta sub-appaltatrice delle informazioni contenute nel presente documento.

Prima dell'inizio dei lavori il fornitore del servizio dovrà produrre il Documento di valutazione dei rischi specifici per le attività da svolgere (Piano Operativo di Sicurezza).

Il Responsabile del Procedimento dovrà sovrintendere e vigilare sull'osservanza, da parte dei lavoratori, delle prescrizioni e dell'attuazione delle misure contenute nei Documenti di Valutazione dei Rischi, esercitando anche un'azione attiva di controllo nei confronti della Ditta affidataria del contratto, al fine di informare tempestivamente il Datore di Lavoro comunale su ogni condizione di pericolo che si verifichi durante il lavoro.

Il documento non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi, i quali, pertanto, dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dall'art. 28 del D.Lgs. 81/08.

### **3. DEFINIZIONI**

Di seguito alcune definizioni relative ai soggetti che intervengono e sono presenti nell'argomento trattato ed ai tipi di contratto che possono essere stipulati:

- Appaltante o committente: colui che richiede un lavoro o una prestazione di servizio;
- Appaltatore: il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione di servizio con mezzi propri;
- Subappaltatore: il soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione di un servizio con mezzi propri;
- DUVRI: Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza;
- Responsabile dell'appalto committente: persona fisicamente designata dal Datore di Lavoro/Dirigente del committente della gestione operativa dell'appalto;
- Referente dell'impresa appaltatrice: responsabile dell'Impresa appaltatrice per la conduzione dei lavori con lo specifico incarico di collaborare con il responsabile dell'appalto committente, promuovere e coordinare la sicurezza e l'igiene del lavoro;
- Lavoratore: persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un datore di lavoro pubblico o privato con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione (art. 2 comma 1 lett (a) D.lgs. 81/08);
- Contratto d'appalto: è il contratto con il quale una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio verso un corrispettivo in denaro (art. 1655 c.c);
- Subappalto: è il contratto fra appaltatore e subappaltatore cui è estraneo il committente, nonostante l'autorizzazione. L'appaltatore non può dare in subappalto l'esecuzione dell'opera se non autorizzato dal committente (art. 1656 c.c);
- Contratto d'opera: si configura quando una persona si obbliga verso un'altra persona fisica o giuridica a fornire un'opera o un servizio pervenendo al risultato concordato senza vincolo di subordinazione nei confronti del committente (art. 2222 c.c);
- Costi relativi alla sicurezza: sono da intendersi le maggiori spese derivanti dall'adozione di particolari misure di prevenzione e protezione connesse alla presenza di rischi da interferenza; sono fatti salvi i costi per la sicurezza connessi alle attività proprie dell'impresa e del committente.

### **4. CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE**

La valutazione del rischio di interferenze è svolta per ciascuno dei servizi/forniture o gruppi di servizi e forniture aventi le medesime caratteristiche, oggetto del presente appalto, tenendo conto dei seguenti fattori:

- La tipologia del servizio o del gruppo di servizi;
- I luoghi di lavoro interessati;
- Il personale non dipendente dalla ditta appaltatrice che potrebbe avere interferenze con il servizio in oggetto, con ciò comprendendo anche i cittadini utenti dello specifico servizio;
- La descrizione di tali interferenze;

- Le modalità di eliminazione o riduzione delle interferenze stesse;
- La determinazione della quota del costo del servizio per eliminare o ridurre i rischi interferenti.

Sono stati individuati e valutati i rischi derivanti dalle suddette interferenze e concordate le relative misure di prevenzione e protezione, e, ove necessario, distinte per ogni fase di attività.

## 5. MODALITÀ DI REVISIONE DL DUVRI

Il presente documento (DUVRI) sarà rivisto in caso di:

- Modifiche e/o integrazioni dei lavori da eseguire;
- Modifiche organizzative;
- Modifiche progettuali;
- Varianti in corso d'opera;
- Modifiche procedurali;
- Introduzione di nuovi materiali;
- Modifiche del programma lavori;
- Introduzione di nuova tecnologia;
- Introduzione di macchine e attrezzature;
- Ogni qual volta il caso lo richieda.

## 6. ENTEAPPALTANTE

Ragionesociale: Comune di Ribera

Indirizzo: Corso Umberto I

Cap, Città e Provincia: 92016 – Ribera (Agrigento)

Telefono: 0925/561526

Fax: 0925/561537

e-mail: [utc.manutenzione@comunediribera.ag.it](mailto:utc.manutenzione@comunediribera.ag.it)

Committente: Dott. Calogero Smeraglia

Responsabile del Procedimento e dei Lavori: Dott. Calogero Smeraglia

RSPP: Ing. Valeria Battaglia

## 7. IMPRESA APPALTATRICE

Ragione Sociale	
Sede	
Telefono	
E-mail	
Partita IVA	
Posizione CCIAA	
Posizione INPS	
Posizione INAIL	
Rappresentante Legale	
Datore di Lavoro	
Direttore Tecnico	
Capo cantiere	
RSPP	
RLS	

L'Appaltatore e l'impresa esecutrice, ad integrazione di quanto l'Ente Appaltante prevede in separata documentazione, dichiara espressamente:

- di utilizzare personale idoneo ed in grado di svolgere l'attività prevista nell'appalto, essendo dotato delle necessarie conoscenze, di mezzi di lavoro adeguati, compresi i DPI;
- che gli addetti sono stati specificatamente formati ed informati in relazione alla sicurezza delle mansioni loro affidate e che, se necessario, sono stati sottoposti ai controlli sanitari obbligatori;
- che la propria azienda ha svolto gli adempimenti richiesti dalle norme sulla sicurezza (D. Lgs. 81/2008), in particolare la valutazione dei rischi;
- che è a conoscenza dei rischi specifici e da interferenza e relative misure riportati nel presente documento.

## 8. DESCRIZIONE ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto i servizi di conduzione e manutenzione ordinaria e assunzione del ruolo di terzo responsabile delle seguenti centrali termiche installate presso edifici scolastici comunali:

Matricola	Pot. Foc (Kw)	Ubicazione	Indirizzo
11/400002/AG	105,60	Scuola materna "Fazello"	Via Pier delle Vigne n°83/C – 92016 Ribera (AG)
10/400030/AG	314,00	Scuola "E. Cufalo"	Via Berlinguer – 92016 Ribera (AG)
07/400017/AG	552,50	Scuola elem. "F. Crispi"	Piazza Giulio Cesare – 92016 Ribera (AG)
07/400021/AG	348,00	Scuola media "V. Navarro"	Via Imbornone – 92016 Ribera (AG)
07/400018/AG	552,50	Scuola elem. "Imbornone"	Via Imbornone – 92016 Ribera (AG)
Marca Beretta – Super Exclusive	32,60/30,10	Asilo Nido Comunale	Largo San Marino – 92016 Ribera (AG)

Le prestazioni da eseguire sono riportate nel Capitolato d'Oneri del Servizio e si intendono qui riportati integralmente.

## 9. COORDINAMENTO DELLE FASI LAVORATIVE

In caso di subappalto, comunque, nel caso di compresenza di più imprese, si stabilisce che non potrà essere iniziata alcuna operazione e/o gli impianti termici oggetto del servizio, da parte dell'impresa appaltatrice, se non a seguito di avvenuta firma, da parte del responsabile di sede incaricato per il coordinamento del servizio affidato in appalto, dell'apposito verbale di cooperazione e coordinamento.

Si stabilisce che eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato, daranno il diritto ad entrambe le imprese, di interrompere immediatamente i lavori.

Si stabilisce inoltre che il Dirigente Scolastico/Comunale e l'incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento del servizio affidato in appalto, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per soprappiù, interferenze non fossero più da considerarsi sicure.

La ditta appaltatrice è tenuta a segnalare alla stazione appaltante e per essa al responsabile del procedimento ed al Dirigente Scolastico/Comunale, l'eventuale esigenza di utilizzare di nuove imprese o lavoratori autonomi.

Le lavorazioni di queste ultime, se autorizzate a priori, potranno avere inizio solamente dopo la verifica tecnico amministrativa, da eseguirsi da parte del responsabile del procedimento o la firma del verbale di coordinamento da parte del Dirigente Scolastico/Comunale.

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 (art. 26, comma 8, D. Lgs. 9 aprile 2008, n. 81).

I lavoratori sono tenuti ad esporre in maniera visibile la sopra detta tessera di riconoscimento.

### **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 o vero il Committente, potrà ordinare la sospensione del servizio, disponendo nella ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il rispetto della normativa vigente e siano ripristinate le condizioni di sicurezza e igieniche del lavoro.

Per sospensione di vite a pericolo grave ed imminente il Committente non riconoscerà alcun compenso o indennizzo all'Appaltatore.

### **Prescrizioni generali**

Oltre alle misure di prevenzione espressamente indicate nel successivo paragrafo che contiene anche l'elenco dei rischi da interferenza con relativa valutazione, durante lo svolgimento delle attività lavorative da parte dell'azienda esterna, dovranno essere sempre osservate le seguenti misure:

1. Eventuali inosservanze delle procedure di sicurezza che possano dar luogo ad un pericolo grave ed immediato daranno il diritto di interrompere immediatamente il servizio;
2. Il responsabile del coordinamento tra le imprese e l'incaricato della ditta appaltatrice per il coordinamento dei lavori affidati in appalto, potranno interromperli, qualora ritenessero nel prosieguo delle attività che le medesime, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure;
3. Osservare la normativa che disciplina il complesso delle procedure di scelta del contraente negli appalti e nelle forniture prevedendo di applicare sempre compiutamente i principi contenuti nel D.Lgs. n. 81/2008;
4. È vietato fumare;
5. È vietato portare sul luogo di lavoro e utilizzare attrezzature e sostanze non espressamente autorizzate dal Datore di lavoro. Le attrezzature comunque devono essere conformi alle norme in vigore e le sostanze devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate;
6. È vietato accedere ai locali tecnici se non espressamente autorizzati;
7. Non utilizzare attrezzi non previsti dalla mansione specifica;
8. Obbligo di utilizzo dei dispositivi di protezione individuale;
9. Non compiere di propria iniziativa manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possano compromettere la sicurezza propria e di altre persone;
10. Non intraprendere alcun tipo di intervento o lavorazione diversa da quella concordata senza aver chiesto ed ottenuto il consenso da parte del Committente;
11. Non effettuare lavorazioni o interventi su macchine o parti di macchine in movimento;
12. Non rimuovere o modificare le protezioni ad impianti o macchinari, (l'eventuale rimozione temporanea di un dispositivo di sicurezza o protezione, che si rendesse necessaria per eseguire determinati lavori, dovrà essere preventivamente autorizzata dal committente. I dispositivi di sicurezza rimossi verranno ripristinati non appena i lavori siano interrotti o conclusi);
13. Non spostare, occultare o togliere i presidi e la segnaletica di sicurezza se non in caso di assoluta necessità e solo dopo aver sentito il referente dell'immobile;

14. È vietato l'utilizzo di qualsiasi attrezzatura o sostanza di proprietà del Comune se non espressamente autorizzato;
15. In caso di infortunio avvisare immediatamente il responsabile dei lavori.

#### **10. DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI, INTERFERENZE E MISURE DI SICUREZZA**

Il presente paragrafo riporta informazioni e norme di comportamento (elenco indicativo e non esaustivo) da attuare per ridurre o eliminare i rischi da interferenza che si possono sviluppare durante lo svolgimento del servizio oggetto del contratto. Quanto riportato non esclude l'applicazione delle misure di prevenzione e protezione riportate nelle restanti parti del DUVRI ove attuabili.

Al fine di ottemperare all'obbligo di cui all'art. 26, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 81/2008, si è provveduto a fornire alla ditta esterna dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Il datore di lavoro della ditta esterna, inoltre, deve essere adeguatamente informato sui contenuti del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR), al fine di individuare i rischi specifici dell'ambiente di lavoro in cui sono destinati ad operare i lavoratori della ditta esterna.

In particolare, l'analisi dei fattori di rischio trasmissibili ai lavoratori presenti ha consentito di effettuare una valutazione consapevole dei rischi da interferenze e quindi l'adozione delle necessarie misure di prevenzione e protezione finalizzate alla loro minimizzazione.

Per quanto attiene alla descrizione dettagliata delle singole lavorazioni si fa riferimento al capitolato d'oneri.

<b>Possibili rischi da interferenze</b>	<b>Misure di sicurezza da adottare</b>
Presenza di alunni nei locali scolastici. Presenza di personale scolastico o comunale impiegato nelle proprie attività. Rischi di cui al DVR specifico della struttura scolastica o comunale.	Le attività lavorative dovranno attuarsi negli orari di chiusura delle scuole e di concerto con il Dirigente Scolastico e previa consultazione del DVR specifico della struttura scolastica. Le attività lavorative dovranno attuarsi negli orari di chiusura degli uffici comunali e di concerto con il Dirigente della struttura comunale e previa consultazione del DVR specifico della struttura comunale.
Pericoli dovuti alla possibilità di ustioni. Pericoli dovuti alla possibilità di elettrocuzioni. Eventuale presenza di fumi all'interno dei locali caldaia. Eventuale presenza di gas all'interno dei locali caldaia.	Esecuzione delle manutenzioni con impianti a freddo o mantenendosi a distanza di sicurezza per evitare contatti con parti (tubazioni e gruppo termico) a temperatura non controllata. Esecuzioni delle manutenzioni previa disattivazione della tensione sulla linea dal quadro elettrico. Fare arieggiare convenientemente i locali caldaie prima di operare all'interno di essi. Verificare l'eventuale presenza di gas attraverso appositi rilevatori prima di operare all'interno dei locali caldaia, e, in caso di presenza di gas fare arieggiare convenientemente i locali, interrompendo la linea del gas all'origine, evitando di attivare parti elettriche.
Rischi connessi al carico e scarico di materiale e al deposito	Parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare. Durante tutta la fase di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (indicatori emergenza accesi). Prima di procedere allo scarico/carico merci dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi. Le attrezzature per la manutenzione degli estintori e/o le relative unità di scorta dovranno essere conservate in luoghi appositi (magazzini) chiusi a chiave.
Rischio elettrico legato ai contatti diretti ed indiretti	Prestare attenzione ad eventuali cavi elettrici per evitarne il danneggiamento.
Rischio elettrico connesso all'utilizzo delle attrezzature di	L'Appaltatore provvederà a formare opportunamente il proprio personale all'utilizzo delle apparecchiature elettriche, nonché a



servizio	effettuare regolare manutenzione delle stesse.
Rischi legati all'utilizzo di attrezzature all'interno dei locali	I lavoratori della ditta aggiudicataria, dovranno preventivamente concordare con l'Ente appaltante l'esecuzione di lavorazioni all'interno dei locali occupati dai propri lavoratori ovvero dai lavoratori dell'Istituzione scolastica al fine di valutare, laddove possibile, lo sgombero temporaneo dei locali
Rischio da rumore provocato durante l'utilizzo delle attrezzature di servizio	L'Appaltatore formerà i propri operatori ad un opportuno utilizzo dei DPI, ed inoltre disporrà l'utilizzo di attrezzature dal livello di rumorosità contenuta. Riduzione quanto più possibile della durata degli interventi in orari compatibili con il regolare svolgimento dell'attività scolastica
Presenza di personale scolastico o comunale impiegato nelle proprie attività	L'Appaltatore provvederà – se necessario – a predisporre le procedure di segnalazione atte ad interdire le aree oggetto degli interventi. Le attività dovranno essere svolte, ove possibile, in assenza di personale scolastico o comunale, e, in ogni caso, opportunamente comunicate.
Rischio di interferenza con altre Imprese presenti all'interno delle sedi nell'espletamento dei relativi lavori, servizi e/o forniture	L'Appaltatore provvederà – se necessario – a predisporre le procedure di segnalazione atte ad interdire le aree oggetto degli interventi, e a segnalare l'impraticabilità di tali spazi. Ove le lavorazioni eseguite dagli altri appaltatori non siano compatibili con le attività di manutenzione, queste ultime saranno sospese e posticipate.

### **Condizioni non previste dal DUVRI**

Qualora si verificassero condizioni diverse da quelle stimate nel documento o fossero apportate alle attività appaltate cambiamenti che potrebbero avere influenza negativa sull'efficacia delle misure di prevenzione e protezione da interferenze adottate, il responsabile della ditta deve farne comunicazione preventiva al Committente

### **Rischi da presenza contemporanea di più aziende nella medesima area di lavoro**

Qualora fosse necessario l'esecuzione di attività di più aziende esterne, in contemporanea, nei luoghi adiacenti all'area di intervento in condizioni tali da poter generare rischi di interferenza a causa delle caratteristiche di procedure operative, attrezzature, sostanze pericolose, emissioni ecc., dovrà essere svolta preventivamente, una azione di coordinamento tra le Aziende ed il Committente per cooperare a predisporre le necessarie misure tecnico/organizzative per la prevenzione e protezione dai suddetti rischi da interferenza.

### **11.STIMADEICOSTIDELLASICUREZZA**

Per ciascun servizio o gruppo di servizi, sono valutati i costi della sicurezza dovuti ai rischi interferenti, con ciò intendendo tutte quelle misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione dei rischi interferenti individuate, così come indicativamente riportato di seguito:

- Le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti per lavorazioni interferenti;
- I mezzi e servizi di protezione collettiva previsti (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, ecc.);
- Le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- Gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti previsti nel DUVRI;
- Le misure di coordinamento previste nel DUVRI relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

**I costi della sicurezza**, relativi esclusivamente ai rischi di tipo interferenziale, **sono stati valutati pari a € 0,00 (zero)**, intendendo con ciò, che l'eliminazione o la riduzione dei rischi da interferenze è ottenuta con la sola applicazione delle misure organizzative ed operative individuate nel presente documento.

Si precisa che, invece, i costi della sicurezza dovuti all'attività propria della Ditta appaltatrice e conseguenti alle misure di prevenzione e protezione previste nel documento di valutazione dei rischi dell'impresa stessa, rientrano tra i costi a carico dell'impresa e sono soggetti, pertanto, a ribasso d'asta.

## **12. COMPITI E RESPONSABILITA' DELL'IMPRESA ESECUTRICE**

### **Datore di lavoro/Dirigente/Preposto delegato**

Controlla che quanto definito dalla Ditta per le attività della sicurezza, prevenzione incidenti, infortuni, incendi e danni, sia applicata nel luogo di svolgimento del lavoro.

Predisporre affinché i diversi Responsabili operativi siano opportunamente sensibilizzati, informati e formati in materia di sicurezza.

Verifica che il Piano di coordinamento sia adeguato alla tipologia di lavoro e che se necessario sia aggiornato.

### **Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP)**

Deve essere in grado di sapere valutare le capacità dei singoli responsabili ai quali vengono affidati i compiti per la gestione della sicurezza nella sede di lavoro.

Fornisce indicazioni per il superamento delle potenziali forme di rischio in riferimento al presente Piano di Coordinamento.

Gestisce i problemi di sicurezza emersi durante lo svolgimento dei lavori. Richiama il Personale che non adempie alle funzioni di controllo della sicurezza.

Effettua ispezioni nell'area di lavoro, suggerendo se necessario azioni correttive da intraprendere nel caso si individuino condizioni di pericolosità.

### **Responsabile tecnico dei lavori**

Il Responsabile dei lavori viene nominato dal Committente e dall'Appaltatore quale delegato delle rispettive aziende.

Dispone di una idonea conoscenza del luogo in cui si debbono svolgere i lavori. In particolare è informato sulla:

- Idoneità delle attrezzature e dei mezzi presenti nel luogo di lavoro
- Uso dei mezzi di protezione personali e collettivi
- Modalità di gestione dell'emergenza. I suoi compiti sono:
- Verificare l'area destinata allo svolgimento dei lavori da eseguire
- Fornire informazioni e programmi allo scopo di prevenire rischi fisici per eventuali imprevisti nella tipologia di lavoro
- Richiamare il Personale che non adempie alle funzioni di controllo della sicurezza
- Coordinarsi con i Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione
- Eseguire controlli periodici sullo stato della attrezzatura e dei mezzi di protezione
- Intervenire ad impedir e ogni azione potenzialmente pericolosa
- Assicurarsi che ogni operaio sia adeguatamente istruito circa i controlli da effettuare e le precauzioni da prendere prima di iniziare il lavoro
- Segnalare, al Datore di Lavoro ed al RSPP, difetti o condizioni pericolose delle attrezzature;
- Conoscere e verificare l'attuazione di tutte le misure di sicurezza applicabili al lavoro svolto dal personale dalla propria azienda;
- Accertarsi che tutte le persone preposte allo svolgimento del lavoro utilizzino le protezioni d'uso fornite dalla propria Società.

### **Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)**

Quale rappresentante, interno o di bacino, dei lavoratori viene consultato ed informato sul contenuto del piano e sulle eventuali modifiche significative da apportarsi. Può formulare proposte al riguardo.

Svolge le funzioni previste dal D.Lgs. 81/08.

### **Medico competente**

Nei casi previsti dal D.Lgs. 81/08, il Datore di lavoro nomina il Medico competente. Egli provvede alla sorveglianza sanitaria che comprende:

- Accertamenti preventivi intesi a constatare l'assenza di controindicazioni al lavoro cui i lavoratori sono destinati, ai fini della valutazione della loro idoneità alla mansione specifica;
- Accertamenti periodici per controllare lo stato di salute dei lavoratori ed esprimere il giudizio di idoneità alla mansione specifica.

### **13. DOCUMENTI RICHIESTI ALLA DITTA APPALTATRICE**

Di seguito si riportano i documenti richiesti dalla Committente alla società Appaltatrice (ed eventuali subappaltatrici):

- Documento di valutazione dei rischi specifici per le attività da svolgere (Piano Operativo di Sicurezza);
- Organigramma aziendale per la sicurezza;
- Documento di iscrizione alla Camera di Commercio Industria ed Artigianato;
- Elenco delle attrezzature e mezzi d'opera, equipaggiamento tecnico per l'esecuzione dei lavori
- Posizioni Inps e Inail;
- Documenti relativi ad eventuali subappalti.
- 

### **14. DICHIARAZIONI DELLA DITTA APPALTATRICE**

In relazione al Servizio oggetto del presente DUVRI, il sottoscritto

\_\_\_\_\_, in qualità di legale rappresentante della Ditta \_\_\_\_\_, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R in caso di dichiarazioni mendaci,

#### **DICHIARA**

- che la "Ditta appaltatrice" e le eventuali subappaltatrici sono regolarmente iscritte al Registro ditte della C.C.I.A.A. ed in regola con i versamenti contributivi;
- che la "Ditta appaltatrice" ed eventuali ditte subappaltatrici dispongono di mezzi e attrezzature idonei allo svolgimento delle attività di cui sopra ed in particolare del lavoro oggetto della presente dichiarazione;
- che tali mezzi e attrezzature soddisfano i requisiti previsti dalla normativa vigente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori;
- che la "Ditta appaltatrice" ed eventuali ditte subappaltatrici hanno valutato i rischi specifici legati allo svolgimento dell'attività lavorativa dei propri dipendenti e adottato le relative misure di sicurezza con particolare riferimento alla tipologia del lavoro oggetto della presente dichiarazione, ivi compresa la messa a disposizione dei lavoratori dei dispositivi di protezione individuale (DPI) conformi ai requisiti previsti dalla normativa vigente in materia di sicurezza e salute dei lavoratori;
- che i lavoratori dipendenti della "Ditta appaltatrice" ed eventuali ditte subappaltatrici che interverranno per conto della "Ditta appaltatrice", sono adeguatamente informati e formati relativamente all'oggetto della richiesta di intervento in questione, in particolare su:
  1. rischi specifici inerenti all'attività lavorativa svolta (art. 36 e 37 del D.Lgs. 81/08);
  2. corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale (art. 77 del D.Lgs. 81/08).

La "Ditta appaltatrice" dichiara inoltre di essere stata adeguatamente informata dal Comune di Ribera sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare i propri lavoratori e sulle misure di prevenzione da adottare in relazione alla presente dichiarazione, assumendosi al riguardo

ogni responsabilità in merito al mancato rispetto da parte dei propri lavoratori ed eventuali ditte subappaltatrici che interverranno per conto della “Ditta appaltatrice”, degli adempimenti previsti.

La “Ditta appaltatrice” dichiara, altresì, di avere preso visione del DVR e del PEE di ogni edificio, nonché dei rischi d’interferenza specifici segnalati dal Dirigente responsabile dell’edificio (Datore di lavoro della scuola) e di averne tenuto conto nella redazione del proprio piano operativo sui rischi specifici connessi alle attività da svolgere (Piano Operativo di Lavoro in Sicurezza)

La “Ditta appaltatrice” si impegna a rispettare quanto previsto nel DUVRI. Si impegna, inoltre, a segnalare eventuali impreviste situazioni di pericolo riscontrate nello svolgimento del servizio per adeguare il DUVRI e per concordare le relative modalità operative.

Il presente DUVRI debitamente compilato, unitamente al DVR specifici della Ditta (Piano Operativo di Lavoro in Sicurezza), fa parte integrante del contratto di appalto.

Ribera, li \_\_\_\_\_

La Ditta appaltatrice  
\_\_\_\_\_

## **15. CONCLUSIONI**

Si precisa che il presente documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), è stato redatto con riferimento al D.Lgs 81/08.

In tale documento sono indicate le misure di cooperazione e di coordinamento con l'appaltatore ai fini della eliminazione delle interferenze, fermi restando i costi della sicurezza per l'esercizio delle attività svolte da ciascuna impresa che rimangono a carico delle imprese medesime.

E' importante verificare l'eventuale necessità di apportare modifiche al documento medesimo in sede di lavoro, tali valutazioni dovranno necessariamente essere svolte una volta aggiudicata la gara d'appalto.

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del capitolato ed ha validità immediata dalla sottoscrizione dello stesso. In caso di modifiche sostanziali delle condizioni iniziali di appalto, potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione  
(Ing. Valeria Battaglia)

Il Responsabile del procedimento e dei lavori  
(Dott. Calogero Smeraglia)

Il Committente  
(Dott. Calogero Smeraglia)

per presa visione e accettazione del presente DUVRI

Ribera, li \_\_\_\_\_

Il Legale Rappresentante della Ditta Appaltatrice  
\_\_\_\_\_