

Servizio "Edilizia e Servizi Tecnologici"

Allegato A

AFFIDAMENTO TRAMITE TRATTATIVA DIRETTA SUL ME.PA. DI CONSIP, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023, DEL SERVIZIO DI RIPARAZIONE CON SOSTITUZIONE DI PARTI MECCANICHE DEGLI IMPIANTI ASCENSORI, ELEVATORI E SERVOSCALA PRESSO GLI ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI SECONDO GRADO "G.M.COLOMBINI" E "A.TRAMELLO" DI PIACENZA

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D. Lgs. 81/08 e s. m.i.

Il presente documento diventa parte integrante del contratto

1 PREMESSA

L'art. 26, comma 3, del D. Lgs 9 Aprile 2008 n. 81 e s.m.i. dispone che il *Datore di Lavoro* committente promuove la cooperazione ed il coordinamento, di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi (denominato DUVRI) che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o di opera, e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

Le disposizioni del comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

Il DUVRI non è obbligatorio quando il contratto ha per oggetto servizi di natura intellettuale, mere forniture di materiale o di attrezzature nonché lavori o servizi la cui durata non siano superiore a due giorni, sempre che non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, di atmosfere esplosive o dai lavori previsti dall'allegato XI del D.Lgs 81/2008.

Con l'espressione "eliminare le interferenze" laddove queste sono presenti, si deve intendere i rischi lavorativi derivanti dalle stesse interferenze, in quanto le diverse attività possono interferire tra loro senza che si evidenziano rischi per i lavoratori. Pertanto, vale il principio delle misure generali di tutela ovvero che i "rischi da interferenza" sono da considerarsi al pari di ogni altro rischio (art.15, comma 1 lett.c, D.Lgs 81/2008).

L'unicità del documento mira ad evitare che le imprese operanti nello stesso luogo di lavoro possano adottare misure non coerenti tra loro al fine dell'eliminazione o della riduzione al minimo dei rischi da interferenze durante i lavori.

Per tutti gli altri rischi, non riferibili alle interferenze, resta immutato l'obbligo di ciascun'impresa di valutare i rischi specifici inerenti la propria attività.

Il DUVRI si configura quale strumento dinamico il cui contenuto a seguito della stipula del contratto e dell'avvio dei lavori – sia che l'esecuzione degli appalti/opere venga posta in essere contestualmente ovvero in tempi successivi- deve essere implementato e adottato contestualmente ad ogni eventuale mutamento dei rischi da interferenza indotti da variazioni contrattuali, produttive e/o organizzative.

I lavori dell'appalto riguardano il servizio di riparazione con sostituzione di parti meccaniche degli impianti ascensori, elevatori e servoscala presso gli istituti di istruzione secondaria di secondo grado "G.M. Colombini" e "A. Tramello" di Piacenza.

2. DATI IDENTIFICATIVI

IDENTIFICAZIONE SEDE E AREA E/O SERVIZIO DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

Ragione sociale	Provincia di Piacenza Servizio "Edilizia e Servizi Tecnologici"		
Indirizzo sede legale	C.so Garibaldi, 50 - Piacenza		
Codice Fiscale	00233540335		
Telefono/fax	0523.7951 – 0523.795236		
PEC	provpc@cert.provincia.pc.it		
Indirizzo sedi oggetto dell'attività contrattuale	Il servizio viene svolto presso gli istituti di istruzione secondaria di secondo grado "G.M. Colombini" (Piacenza, via Beverora 51) e "A. Tramello" (Piacenza, via Negri 45)		
RUP (stazione appaltante: Provincia di Piacenza)	i Dott. Ing. Jonathan Monti		
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (stazione appaltante: Provincia di Piacenza)	Dott. Ing. Andrea Reggi		
Medico competente	(Dott. Stefano Craviotto)		
Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza			

3. INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI COINVOLTI NEL RISCHIO DA INTERFERENZE

RUP (stazione appaltante: Provincia di Piacenza)	Dott. Ing. Jonathan Monti	
Sede Legale	C.so Garibaldi n. 50 - Piacenza	
Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (stazione appaltante: Provincia di Piacenza)	Dott. Ing. Andrea Reggi	
RLS		
Medico Competente	(Dott. Stefano Craviotto)	
Addetti all'emergenza		
Referente interno aziendale per l'appalto	Dott. Ing. Jonathan Monti	
Sede operativa dove si svolge l'appalto	Il servizio viene svolto presso gli istituti di istruzione secondaria di secondo grado "G.M. Colombini" (Piacenza, via Beverora 51) e "A. Tramello" (Piacenza, via Negri 45)	
Denominazione Contratto	affidamento tramite trattativa diretta sul Me.Pa. di Consip, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, del servizio di riparazione con sostituzione di parti meccaniche degli impianti ascensori, elevatori e servoscala presso gli istituti di istruzione secondaria di secondo grado "G.M.COLOMBINI" e "A.TRAMELLO" di Piacenza	
Impresa Appaltatrice	"PADANA ASCENSODI SDI" sada lagala in via Ernesto Dizzi 15	
Datore di lavoro dell'impresa appaltatrice		
Responsabile sicurezza dell'impresa appaltatrice		

4. IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA' IN APPALTO

Servizio di riparazione con sostituzione di parti meccaniche degli impianti ascensori, elevatori e servoscala presso gli istituti di istruzione secondaria di secondo grado "G.M. Colombini" (sede in Piacenza, via Beverora 51) e "A. Tramello" (sede in Piacenza, via Negri 45).

I lavori affidati in appalto/contratto d'opera, consistono nelle seguenti attività:

Descrizione Lavorazioni

- a) Riparazione e ripristino in uso degli ascensori collocati presso l'istituto di istruzione secondaria di secondo grado "G.M. Colombini" e presso l'istituto di istruzione secondaria di secondo grado "A. Tramello";
- b) Installazione di lettori idonei alla tipologia di ascensori (di tipo elettronico seriale) presenti presso gli istituti di cui al punto precedente;

Nominativo del responsabile in loco dell'impresa o del Lavoratore Autonomo	
Numero di persone impiegate	
5. MISURE GENERALI E C	OMPORTAMENTALI
5.1 Esecuzione dell'appal	to
accesso ai locali del Comm	roratore autonomo deve concordate le tempistiche (giorni ed orari di nittente) con i referenti della Provincia di Piacenza, forniti in sede di e eventuali interferenze con l'attività della Provincia di Piacenza e i Superiori;
 l'Impresa appaltatrice o lav nel luogo indicato all'atto d 	voratore autonomo deve scaricare il proprio materiale se necessario ell'aggiudicazione;
	avoratore autonomo deve svolgere il proprio ruolo e le proprie addurre danni a persone o a cose;
e degli Istituti Scolastici se	oratore autonomo deve accedere alle aree della Provincia di Piacenza eguendo scrupolosamente i dettami comunicatigli dal Committente ferenze con percorsi pedonali e/o dedicati all'emergenza
scatole, casse, cesti, roller,	avoratore autonomo deve tempestivamente allontanare contenitori pallets vuoti, rifiuti di qualsiasi genere. Non sono permessi, se non so luoghi non identificati dal Committente né di prodotti né di
 per situazioni di allarme o seguire le istruzioni del per 	di emergenza in genere il personale dell'Impresa Appaltatrice dovrà rsonale del Committente
_	Appaltatrice o lavoratore autonomo e del personale dipendente trice che lavora presso i locali del Committente
☐ Il personale dell'impresa o	il lavoratore autonomo che accede negli ambienti del Committente,

☐ L'impresa o il lavoratore autonomo deve informare il proprio personale sulle modalità di

☐ Qualora siano in corso di esecuzione lavori di manutenzione o di qualsiasi altra natura

evacuazione e sulle attrezzature antincendio presenti nei luoghi di lavoro.

deve indossare un tesserino di riconoscimento.

all'interno ed all'esterno nelle aree di pertinenza degli edifici da parte di imprese e/o lavoratori autonomi terzi, estranei all'appalto di che trattasi, è fatto divieto ai dipendenti del presente appalto di accedere a tali aree per non interferire con le lavorazioni in corso.
Nel caso di lavori di manutenzione le aree d'intervento dovranno essere opportunamente segnalate e dovrà essere impedito l'accesso ai non addetti ai lavori.
Nel caso di interventi di piccola manutenzione, l'impresa o il lavoratore autonomo attuerà i propri interventi, preferibilmente senza la presenza dei dipendenti del committente. Qualora non fosse possibile, l'impresa o il lavoratore autonomo, nelle aree interessate, deve fare interrompere il lavoro del personale committente fino alla conclusione del proprio intervento.
Rivolgersi alla stazione appaltante ogni qualvolta si ritenga necessario verificare eventuali situazioni di rischio da interferenze collegabili alle attività del Committente, previa adozione da parte propria di ogni opportuna cautela e misura di prevenzione.
L'impresa o il lavoratore autonomo prima di utilizzare ed introdurre negli ambienti di lavoro una attrezzatura di lavoro non provvista del marchio CE, dovrà attestare che essa ha i requisiti di legge che la rende idonea all'uso.
Osservare le norme in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.
Usare i mezzi protettivi individuali.
Lasciare a lavori ultimati la zona interessata sgombra e libera.
5.3 Divieti dell'Impresa Appaltatrice o lavoratore autonomo e del personale dipendente
dell'Impresa Appaltatrice che lavora presso i locali del Committente
dell'Impresa Appaltatrice che lavora presso i locali del Committente
dell'Impresa Appaltatrice che lavora presso i locali del Committente E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate al servizio E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di utilizzare agenti biologici nocivi
dell'Impresa Appaltatrice che lavora presso i locali del Committente E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate al servizio E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di utilizzare agenti biologici nocivi nell'attività lavorativa. E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di introdurre negli ambienti sostanze
dell'Impresa Appaltatrice che lavora presso i locali del Committente E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate al servizio E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di utilizzare agenti biologici nocivi nell'attività lavorativa. E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di introdurre negli ambienti sostanze fissabili. E' vietato all'impresa o ai lavoratori autonomi introdurre negli ambienti di lavoro attrezzature
dell'Impresa Appaltatrice che lavora presso i locali del Committente E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate al servizio E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di utilizzare agenti biologici nocivi nell'attività lavorativa. E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di introdurre negli ambienti sostanze fissabili. E' vietato all'impresa o ai lavoratori autonomi introdurre negli ambienti di lavoro attrezzature elettriche portatili prive del doppio isolamento. L'impiego di attrezzature o di opere provvisionali di proprietà del Committente è di norma
dell'Impresa Appaltatrice che lavora presso i locali del Committente E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate al servizio E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di utilizzare agenti biologici nocivi nell'attività lavorativa. E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di introdurre negli ambienti sostanze fissabili. E' vietato all'impresa o ai lavoratori autonomi introdurre negli ambienti di lavoro attrezzature elettriche portatili prive del doppio isolamento. L'impiego di attrezzature o di opere provvisionali di proprietà del Committente è di norma vietato. Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta autorizzati.
dell'Impresa Appaltatrice che lavora presso i locali del Committente E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate al servizio E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di utilizzare agenti biologici nocivi nell'attività lavorativa. E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di introdurre negli ambienti sostanze fissabili. E' vietato all'impresa o ai lavoratori autonomi introdurre negli ambienti di lavoro attrezzature elettriche portatili prive del doppio isolamento. L'impiego di attrezzature o di opere provvisionali di proprietà del Committente è di norma vietato. Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta autorizzati. E' vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura. E' vietato rimuovere, modificare o manomette in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le
dell'Impresa Appaltatrice che lavora presso i locali del Committente E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate al servizio E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di utilizzare agenti biologici nocivi nell'attività lavorativa. E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di introdurre negli ambienti sostanze fissabili. E' vietato all'impresa o ai lavoratori autonomi introdurre negli ambienti di lavoro attrezzature elettriche portatili prive del doppio isolamento. L'impiego di attrezzature o di opere provvisionali di proprietà del Committente è di norma vietato. Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta autorizzati. E' vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura. E' vietato rimuovere, modificare o manomette in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installate su impianti, macchine o attrezzature che non siano di propria competenza.
dell'Impresa Appaltatrice che lavora presso i locali del Committente E' vietato accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate al servizio E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di utilizzare agenti biologici nocivi nell'attività lavorativa. E' fatto divieto all'impresa o ai lavoratori autonomi di introdurre negli ambienti sostanze fissabili. E' vietato all'impresa o ai lavoratori autonomi introdurre negli ambienti di lavoro attrezzature elettriche portatili prive del doppio isolamento. L'impiego di attrezzature o di opere provvisionali di proprietà del Committente è di norma vietato. Eventuali impieghi, a carattere eccezionale, devono essere di volta in volta autorizzati. E' vietato ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura. E' vietato rimuovere, modificare o manomette in alcun modo i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installate su impianti, macchine o attrezzature che non siano di propria competenza. E' vietato compiere lavori utilizzando fiamme libere.

6 GESTIONE DELL'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, ecc..

6.1. Emergenza INCENDIO ED EVACUAZIONE

Misure di Prevenzione e Protezione:

All'interno delle strutture sono presenti estintori in numero adeguato secondo la normativa vigente in materia di "antincendio". 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 abilitati, cercate di spegnere il fuoco con l'estintore posizionandovi con una uscita alle spalle e senza correre rischi.
- Qualora non riusciate a spegnerlo cercate di chiudere la finestra ed uscite chiudendo la porta, quindi:
 - Date l'allarme ai responsabili delle strutture in cui state effettuando gli interventi
 - seguite le istruzioni dei responsabili dell'emergenza; in caso di ordine di evacuazione uscire lungo le vie di fuga segnalate fino al punto di ritrovo mantenendo la calma, senza correre.
 - Una volta giunti al punto di ritrovo verificate la presenza dei colleghi.
 - Attendete l'arrivo dei pompieri, spiegate l'evento.

6.2. PRONTO SOCCORSO

Misure di Prevenzione e Protezione:

L'Appaltatrice deve dotare il proprio personale distaccato di un pacchetto di medicazione e di un sistema di comunicazione da utilizzare in emergenza come disposto dal DM 388/03.

Vostro comportamento di sicurezza:

☐ ragione sociale dell'Impresa

- Qualora Vi trovaste nella necessità di un intervento di Pronto 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.
- 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.

7. MODALITA' DI ACCESSO NELLE SEDI DELL'APPALTO

i appaltatori e i lavoratori autonomi dovranno esporre una tessera di riconoscimento contenente neno:
nome cognome e data di nascita
fotografia

8. IMPEGNI DEL DATORE DI LAVORO DELL'IMPRESA APPALTATRICE O DEL LAVORATORE AUTONOMO

Il datore di lavoro dell'impresa appaltatrice o il lavoratore autonomo dichiara:

Di impegnarsi a sua volta, a rendere edotti i propri dipendenti e/o le imprese in subappalto dei succitati rischi da interferenze e delle misure di prevenzione, protezione e di emergenza, a norma degli art. 36 e 37 del D.Lgs 81/2008;

Di essere a conoscenza della normativa vigente riguardante la sicurezza del lavoro, che osserverà e farà osservare al proprio personale durante l'esecuzione del servizio, unitamente a tutte le altre cautele o misure che si rendessero necessarie per prevenire infortuni o eventi comunque dannosi.

Di impegnarsi, prima dell'inizio del servizio, ad informare il committente su eventuali rischi

derivanti dalla attività in appalto che potrebbero interferire con la normale attività lavorativa svolta all'interno o all'esterno degli ambienti di lavoro.

9. MODALITA' DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO

L'impresa appaltatrice dovrà:
 Sottoscrivere le eventuali procedure definite in sede di coordinamento per eliminare le interferenze con il personale del committente;
 verificare giornalmente che il suo pacchetto di medicazione sia sempre completo e ben conservato;
 Solamente l'impresa appaltatrice può eseguire modifiche in corso d'opera delle eventuali opere provvisionali necessarie per l'esecuzione dell'appalto, o per proprie necessità o per aderire a richieste dei suoi subappaltatori o lavoratori autonomi;
 Qualora si verificassero situazioni diverse da quelle indicate nel documento, i responsabili delle

10. VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZE

Le operazioni di cui all'appalto dovranno essere svolte in spazi senza la presenza di personale. Pertanto, non si evidenziano rischi aggiuntivi, oltre a quelli connessi all'attività dell'Impresa Appaltatrice.

corso e a riferire tempestivamente all'incaricato Dott. Ing. Jonathan Monti.

imprese o i lavoratori autonomi sono tenuti a sospendere immediatamente la lavorazione in

Gli interventi di manutenzione o di consegna del materiale in aree non destinate allo scarico merci, devono essere svolte preferibilmente senza la presenza del personale dipendente del committente/istituzioni scolastiche, qualora non fosse possibile, l'impresa, nelle aree di lavoro interessate, deve fare interrompere il lavoro del personale committente/istituzioni scolastiche, fino alla conclusione del proprio intervento.

Per le interferenze è necessario che il personale esterno sia informato sull'organizzazione del lavoro, sui rischi specifici e sulle procedure di emergenza.

Individuazione dei fattori d'interferenza

n.	Individuazione dei rischi dovuti ad interferenze	SI	NO
1	Esecuzione durante l'orario di lavoro dei dipendenti del Committente	X	
2	Attività svolta all'interno del luogo di lavoro abituale del Committente		x
3	Attività svolta all'esterno		x
4	Previsti interventi sugli impianti	X	
5	Previsti interventi murari		X
6	Previsto lavoro notturno		X
7	Deposito materiale in area/ambiente fornito dal Committente interno allasede		X
8	Deposito materiale in area/ambiente fornito dal Committente esterno allasede		X
9	Prevista parziale chiusura di percorsi d'esodo o parti di edificio		X
10	Previsto utilizzo/installazione di ponteggi		X
11	Previsto utilizzo/installazione di scale portatili		X
12	Previsto utilizzo/installazione di trabattelli		X
13	Previsto utilizzo/installazione di piattaforme elevatrici		X
14	Previsto utilizzo di attrezzature elettriche	X	
15	Previsto utilizzo di fiamme libere		X
16	Previsto utilizzo di sostanze chimiche		x
17	Previsto utilizzo materiali biologici		x
18	Prevista produzione di polveri		X
19	Previste attività che generano rumore		X
20	Previste interruzioni nella fornitura di energia elettrica	X	
21	Previste interruzioni nella fornitura di acqua		X
22	Previste interruzioni nella fornitura di gas		X
23	Previste interruzioni nella fornitura di rete dati		x
24	Previste interruzioni nella fornitura di linea telefonica		X
25	Previste temporanea disattivazione di sistemi antincendio: idranti/naspi		X
26	Previste temporanea disattivazione di sistemi antincendio: rilevazione fumi		X
27	Previste temporanea disattivazione di sistemi antincendio: allarme incendio		X
28	Previste temporanea disattivazione di sistemi antincendio: sistemispegnimento		x
29	Prevista interruzione di riscaldamento		X
30	Prevista interruzione di condizionamento		X
31	Rischio di caduta di materiali dall'alto	X	
32	Previsto utilizzo di materiali infiammabili		x

33	L'attività lavorativa viene svolta con la presenza di altre ditte		X
34	Esistono spazi dedicati al deposito dei materiali necessari allo svolgimentodell'appalto		X
35	Esistono percorsi dedicati per il trasporto dei materiali necessari allo svolgimento dell'appalto		X
36	Presenza di utenti nella sede durante le attività di svolgimento del servizio	X	
37	I lavoratori dell'appaltatore utilizzeranno i servizi igienici del luogo disvolgimento del servizio	X	
38	I lavoratori dell'appaltatore avranno a loro disposizione spazi quali spogliatoi		X

Individuazione e valutazione dei rischi dovuti da interferenze

Per quanto riguarda i rischi dovuti a possibili interferenze causate dallo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto e tenendo conto anche degli ambiti temporali e spaziali, si fornisce nel seguente prospetto l'indicazione di tali rischi e delle misure da adottare da parte del Committente e dall'appaltatore.

Per la stima dei rischi si è utilizzata la matrice sotto riportata:

$Ri = Pi \times Di$

Ri= rischio da interferenza

Pi= probabilità che si verifichi una interferenza/sovrapposizione tra uno o più soggetti

Di= gravità del rischio introdotto da uno o più soggetti coinvolti nella interferenza/sovrapposizione

	Pi (probabilità)				
Di (gravità)		1 (IMPROBABILE)	2 (POCO	3 (PROBABILE)	4 (MOLTO
			PROBABILE)		PROBABILE)
	1 (LIEVE)	Ri= 1	Ri= 2	Ri= 3	Ri= 4
	2 MODESTO)	Ri= 2	Ri= 4	Ri= 6	Ri= 8
	3 (GRAVE)	Ri= 3	Ri= 6	Ri= 9	Ri= 12
	4 (MOLTO GRAVE)	Ri= 4	Ri= 8	Ri= 12	Ri= 16

Scala delle probabilità di interferenza P

P	Giudizio	Definizioni e criteri	
1	Improbabile	Le lavorazioni si svolgono in un'area transennata o confinata dove opera una sola impresa o un singolo lavoratore autonomo. In quell'area non sono previste altre attività oltre a quella incorso	
2	Poco Probabile	Un'unica impresa o un singolo lavoratore autonomo stà lavorando una propria area osservando una distanza di sicurezza da un'ali area occupata da terzi	
3	Più imprese o lavoratori autonomi devono intervenire sequer (quindi in tempi diversi) nella stessa area per portare un'opera nel suo complesso		
4	Molto probabile	Più imprese o lavoratori autonomi operano nella stessa area per portare a termine un'opera nel suo complesso	

Scala della gravità del rischio introdotto **D**

G	Giudizio	Definizioni e criteri		
1	Lieve	Un'impresa o un lavoratore autonomo utilizzano unicamenteutensilerio manuale operando a livello di piano di calpestio		
2	Modesto	Un'impresa o un lavoratore autonomo utilizzano unicamente utensileria manuale operando in quota (modeste opere provvisionali, trabattelli, scale a pioli etc.)		
3	Grave	Un'impresa o un lavoratore autonomo introducono rischi tali da obbligare terzi ad utilizzare DPI		
4	Molto Grave	Un'impresa o un lavoratore autonomo introducono rischi tali da obbligare terzi a predisporre misure di protezione collettiva.		

valori riportati nella matrice di rischio o livello di rischio vengono codificati secondo la seguente scala:

Risultato		Definizione
Matrice di rischio	Valore	
1-2	Trascurabile	Rischi potenziali sufficientemente sotto controllo. Possibili azioni migliorative da valutare in fase diprogrammazione
3-4	Medio	Verificare che i rischi potenziali siano sotto controllo. Promuovere azioni migliorative e/o correttive da programmare nel tempo
6-9	Alto	Effettuare miglioramenti su P e su D. Promuovere azioni migliorative e/o correttive da programmare nel medio termine in funzione della durata delle attività
12-16	Molto Alto	Effettuare miglioramenti immediati su P e D. Promuovereazioni correttive immediate.

Per quanto riguarda i rischi dovuti a possibili interferenze causate dallo svolgimento delle attività oggetto dell'appalto e tenendo conto degli ambiti temporali e spaziali, si fornisce il seguente prospetto con l'indicazione di tali rischi e delle misure da adottare da parte del Committente e dall'Impresa appaltatrice.

Potenziali rischi da interferenze	Valutazione rischio da interferenze Ri=PixDi	Misure di prevenzione a carico dell'Appaltatore	Misure di prevenzione a carico del committente
Rischio derivante dalla presenza di attività della Committente	Ri=1x2= 2	Rispettare le procedure di sicurezza/emergenza in uso presso la struttura. Segregare e segnalare le aree di lavoro	
Ingombro aree di lavoro rischio di inciampocaduta	Ri=1x2= 2	Obbligo di mantenere le aree interessate alle lavorazioni in ordine da attrezzature, materiali ect Obbligo di rimuovere imballaggi. Divieto di ingombro delle zone di passaggio, vie di esodo, presidi antincendio e uscite di sicurezza con cavi, materiale ect.	
Rischio di incendio	Ri=1x3= 3	Rispettare il divieto di fumo. Non usare fiamme libere. Attenersi alle procedure di emergenza. Segnalare eventuali situazioni di pericolo al Committente	
Rischio elettrico	Ri=1x4= 4	Utilizzare apparecchi elettrici a norma ed efficienti. Prelevare energia elettrica nei punti individuati dal Committente. Togliere tensione prima di effettuare qualsiasi intervento su apparecchiature elettriche	Adeguatezza dell'impianto elettrico.Impianto elettrico a norma
Transito mezzi; investimento	Ri=1x4= 4	All'interno dei cortili spostarsi a passo d'uomo , parcheggiare negli appositi spazi.	

11. STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA DAI RISCHI DI INTERFERENZA

I costi della sicurezza sono relativi esclusivamente ai rischi di tipo interferenziale e relativi all'appalto in oggetto, come indicato dalla Determina dell'Autorità di Vigilanza sugli appalti n°3 del 5 marzo 2008 "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 come da art. 26 commi 3, 3bis, 3 ter e 5 del D.Lgs. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni".

I costi relativi alle misure di sicurezza necessarie per la riduzione al minimo delle interferenze, e, ove possibile, alla loro eliminazione, sono valutati pari a Euro 0 (zero).

Con ciò si intende che l'eliminazione o la riduzione dei rischi da interferenze vengono ottenute con la sola

applicazione delle misure organizzative e operative individuate nel presente documento. È fatta salva l'applicazione, durante l'esecuzione del servizio, delle misure di sicurezza aziendali interne alla società affidataria.

12. CONCLUSIONI

Il presente Documento è redatto in ossequio a quanto prescritto dall'art.26 del D.Lgs del 9 Aprile 2008 n.81 e alle successive modificazioni ed integrazioni. Il Documento diventa parte integrante del contratto. Il DUVRI è soggetto ad aggiornamento periodico in caso di significative variazioni contrattuali, produttive e/o organizzative.

,					
Piacenza					
Diagonzo					
	Piacenza,	Piacenza,	Piacenza,	Piacenza,	Piacenza,

Figure		Nominativo	Firma	
Responsabile Procedimento	del	Dott. Ing. Jonathan Monti	f.to digitalmente	
Datore di appaltatrice	lavoro/impresa		f.to digitalmente	