


**DUVRI**  
**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE**  
**DEI RISCHI DA INTERFERENZE**  
nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi  
dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i


**ULTIMA REVISIONE**

Rev.	Motivo	Redatto	Verificato	Approvato	In vigore dal
04	Revisione	U.O. – SPP	RT F. Maccari Ref. U.O. – G. F. Guerriero RSPP F. Mangiola	DdL S. Masola <i>Firmato digitalmente</i>	07/11/2022

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP


## 1. SOMMARIO

1. SOMMARIO .....	2
2. Revisioni .....	3
3. Premessa e struttura del documento .....	4
4. Obblighi Normativi D.Lgs. 81/2008 .....	5
5. Campo di applicazione .....	8
6. Esclusioni .....	8
7. Verifica dei requisiti tecnico-professionali dell'appaltatore .....	9
8. Individuazione Dei Luoghi Di Lavoro E Dei Rischi Specifici Presenti.....	11
9. Individuazione Delle Interferenze.....	11
10. Elenco non esaustivo delle attività interessate da potenziali interferenze.....	12
11. Cooperazione e coordinamento.....	12
12. Costi della Sicurezza di mitigazione dei rischi da interferenza.....	13
13. Modello DUVRI FER (art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del d.lgs. 81/08 e s.m.i.).....	15

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

## 2. Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	24/11/2014	Emissione documento	RSPP S.Solera	RSPP S.Solera	D.G. S.Masola
02	16/03/2015	Revisione del documento	RSPP S.Solera	RSPP S.Solera	D.G. S.Masola
03	15/06/2015	Revisione del documento (nuovi modelli)	RSPP S.Solera	RSPP S.Solera	D.G. S.Masola
04	19/09/2022	Revisione Documento (Nuovo modello)	U.O. – SPP	RT F. Maccari Ref. U.O. – G. F. Guerriero RSPP F. Mangiola	D.G. S.Masola


	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

### 3. Premessa e struttura del documento

Il presente documento è stato redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 ed integra il Documento di Valutazione dei Rischi di Ferrovie Emilia Romagna redatto ai sensi degli artt. 17 e 28 del D.Lgs. 81/2008. Lo scopo della relazione è quello di documentare la valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare le interferenze in caso di contratto d'appalto ed in particolare di: valutare i rischi generici presenti all'interno delle unità produttive utilizzate da FER, per l'attività di gestione dell'infrastruttura ferroviaria e identificare le misure di prevenzione e protezione adottate, aventi valenza generale, al fine di eliminare o ridurre i rischi per la salute e la sicurezza degli appaltatori. Fornire il necessario raccordo con le informazioni sui rischi o le misure di prevenzione e protezione, necessarie per completare il processo di valutazione dei rischi interferenti, contenute nel Documento di Valutazione dei Rischi FER in caso di condizioni particolari (es. lavorazioni lungo ed in prossimità della linea ferroviaria, lavori in prossimità della linea elettrica, ecc.) i cui riferimenti sono indicati in una specifica sezione del presente documento. Dare evidenza delle possibili interferenze, non solo tra le attività effettuate dai lavoratori FER e le singole imprese appaltatrici ma anche tra queste ultime, indicando quali sono le attività, i luoghi e gli orari in cui si potrebbero verificare interferenze. Il documento è parte integrante e sostanziale del contratto di appalto, presente anche solo in forma di offerta accettata fra le parti. Nel presente documento non sono trattati i rischi propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi.

Nel campo di applicazione del decreto legislativo 16 aprile 2016, n. 50 e successive modifiche/aggiornamenti, 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. In ottemperanza all'art. 31 del D.Lgs. 50/16 e successive modifiche/aggiornamenti, FER S.r.l. ha individuato i Responsabili Unici del Procedimento (RUP) con apposite Determine del Direttore Generale.

Il presente documento si riferisce a tutte le attività effettuate nelle unità produttive utilizzate da FER nell'ambito della propria attività di Gestore dell'Infrastruttura Ferroviaria.

	<p style="text-align: center;">DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i</p>	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP


#### 4. Obblighi Normativi D.Lgs. 81/2008

##### **Art. 26. Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione**

1. Il datore di lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, sempre che abbia la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di lavoro autonomo: a) verifica, con le modalità previste dal decreto di cui all'articolo 6, comma 8, lettera g), l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori, ai servizi e alle forniture da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità: 1) acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato; 2) acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 47(N) del Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445; b) fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

2. Nell'ipotesi di cui al comma 1, i datori di lavoro, ivi compresi i subappaltatori: a) cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto; b) coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

3. Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione e il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze ovvero individuando, limitatamente ai settori di attività a basso rischio di infortuni e malattie professionali di cui all'articolo 29, comma 6-ter, con riferimento sia all'attività del datore di lavoro committente sia alle attività dell'impresa appaltatrice e dei lavoratori autonomi, un proprio incaricato, in possesso di formazione, esperienza e competenza professionali, adeguate e specifiche in relazione all'incarico conferito, nonché di periodico aggiornamento e di conoscenza diretta dell'ambiente di lavoro, per sovrintendere a tali cooperazione e coordinamento. In caso di redazione del documento esso è allegato al contratto di appalto o di opera e deve essere adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture. A tali dati accedono il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale. Dell'individuazione dell'incaricato di cui al primo periodo o della sua sostituzione deve essere data immediata evidenza nel contratto di appalto

	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP


*o di opera. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi. Nell'ambito di applicazione del codice di cui al decreto legislativo 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.*

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

*3-ter. Nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.*

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

*5. Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data di entrata in vigore del presente decreto, di cui agli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del Codice civile(N), devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418(N) del Codice civile i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al*

	<p style="text-align: center;">DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</p> <p style="text-align: center;">nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i</p>	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

*minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. I costi di cui al primo periodo non sono soggetti a ribasso. Con riferimento ai contratti di cui al precedente periodo stipulati prima del 25 agosto 2007 i costi della sicurezza del lavoro devono essere indicati entro il 31 dicembre 2008, qualora gli stessi contratti siano ancora in corso a tale data. A tali dati possono accedere, su richiesta, il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.*


*6. Nella predisposizione delle gare di appalto e nella valutazione dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatori sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture. Ai fini del presente comma il costo del lavoro è determinato periodicamente, in apposite tabelle, dal Ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali, sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva stipulata dai sindacati comparativamente più rappresentativi, delle norme in materia previdenziale ed assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro è determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione.*

*7. Per quanto non diversamente disposto dal decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163(N), come da ultimo modificate dall'articolo 8, comma 1, della Legge 3 agosto 2007, n. 123(N), trovano applicazione in materia di appalti pubblici le disposizioni del presente decreto.*

*8. 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.*

*8-bis. Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, i datori di lavoro appaltatori o subappaltatori devono indicare espressamente al datore di lavoro committente il personale che svolge la funzione di preposto.*

Per quanto riguarda l'applicabilità e l'interpretazione della normativa in materia di appalti si veda in particolare la Circolare n. 5 dell'11 febbraio 2011 del Ministero del lavoro.

	<p style="text-align: center;">DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i</p>	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

## 5. Campo di applicazione

Gli obblighi relativi al DUVRI si applicano a tutte le attività lavorative ove sono presenti rischi da interferenze escluse le seguenti (ex comma 3 bis, art. 26, D.Lgs. 81/08 e s.m.i.):


- *appalti di servizi di natura intellettuale;*
- *mere forniture di materiali o attrezzature;*
- *lavori o servizi la cui durata non è superiore a cinque uomini-giorno, sempre che essi non comportino rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato (ex DM 10/03/1998), dallo svolgimento di attività in ambienti confinati (ex DPR 177/2011), dalla presenza di agenti cancerogeni e mutageni (Titolo IX, capo II, D.Lgs. 81/08 e s.m.i.), di esposizione all'amianto (Titolo IX, capo III, D.Lgs. 81/08 e s.m.i.), di agenti biologici (Titolo X, D.Lgs. 81/08 e s.m.i.), di atmosfere esplosive (Titolo XI, D.Lgs. 81/08 e s.m.i.).*

Alcune Note Sul Documento Unico Di Valutazione Dei Rischi Interferenti; È Redatto Dalla Stazione Committente; È Allegato Al Contratto D'appalto; È Specifico Per Ogni Singolo Appalto; Contiene I Costi Della Sicurezza.

## 6. Esclusioni

Il presente documento non trova applicazione e pertanto non sono presi in considerazione i seguenti casi: 1) i lavori che rientrano nel campo di applicazione del D.Lgs. 81/2008 - Titolo IV - CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI e che rispondono a quanto indicato nell'art. 90, comma 3, ovvero i lavori per i quali è obbligatorio designare il coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e/o in fase di esecuzione. In tali casi i rischi relativi alle lavorazioni interferenti verranno valutati in fase di redazione del piano di sicurezza; 2) le attività che prevedono l'accesso all'interno di visitatori con i quali non esiste un rapporto contrattuale mirato all'affidamento di specifiche lavorazioni. I visitatori che accedono all'interno dell'Azienda devono essere sempre accompagnati. E 'fatto salvo l'accesso a specifici locali per i quali è prevista apposita regolamentazione.



 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

## 7. Verifica dei requisiti tecnico-professionali dell'appaltatore

Ogni impresa appaltatrice, ai fini della verifica dei requisiti tecnico-professionali (come indicato nell'art. 26 comma 1 del D.Lgs 81/2008 ed s.m.i.) è tenuta a trasmettere:

- 1) *certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;*
- 2) *autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'articolo 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;*

**Inoltre, dovrà comunicare il numero di partita I.V.A. e fornire l'eventuale ulteriore documentazione con le indicazioni ritenute necessarie da FER S.r.l. a qualificare l'azienda dal punto di vista dell'idoneità tecnico-professionale in relazione ai lavori oggetto dell'appalto.** La richiesta documentale in questione, terrà anche in considerazione le modalità di verifica indicate **nell'Allegato XVII del D.Lgs. 81/2008**, di cui viene riportato il seguente stralcio;

### ALLEGATO XVII del D.Lgs. 81/208

#### IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE

**01. Le imprese affidatarie dovranno indicare** al committente o al responsabile dei lavori almeno il nominativo del soggetto o i nominativi dei soggetti della propria impresa, con le specifiche mansioni, incaricati per l'assolvimento dei compiti di cui all'articolo 97.

1. Ai fini della verifica dell'idoneità tecnico professionale le imprese, le imprese esecutrici nonché le imprese affidatarie, ove utilizzino anche proprio personale, macchine o attrezzature per l'esecuzione dell'opera appaltata, dovranno esibire al committente o al responsabile dei lavori almeno:

- a) iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto
- b) documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a)
- c) documento unico di regolarità contributiva di cui al decreto ministeriale 24 ottobre 2007
- d) dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'articolo 14 del presente decreto legislativo


**2. I lavoratori autonomi dovranno esibire almeno:**

- a) iscrizione alla camera di commercio, industria ed artigianato con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto
- b) specifica documentazione attestante la conformità alle disposizioni di cui al presente decreto legislativo di macchine, attrezzature e opere provvisoriale
- c) elenco dei dispositivi di protezione individuali in dotazione
- d) attestati inerenti la propria formazione e la relativa idoneità sanitaria ove espressamente previsti dal presente decreto legislativo
- e) documento unico di regolarità contributiva di cui al decreto ministeriale 24 ottobre 2007

3. In caso di subappalto il datore di lavoro dell'impresa affidataria verifica l'idoneità tecnico professionale dei sub appaltatori con gli stessi criteri di cui al precedente punto 1 e dei lavoratori autonomi con gli stessi criteri di cui al precedente punto 2.

### **Note:**

**A)** L'aggiudicazione e l'affidamento dei lavori/servizi dovrà avvenire in conformità a quanto previsto dalla normativa in materia di appalti alla produzione degli adempimenti in materia di antimafia ed alla produzione dei documenti attestanti la regolarità contributiva (**DURC**) dell'impresa appaltatrice ed eventuali subappaltatori ai sensi della normativa vigente.

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

## B) Lavori In Ambienti Sospetti Di Inquinamento o Confinati

Qualsiasi attività lavorativa che si svolga all'interno degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati dovrà essere svolta unicamente da imprese o lavoratori autonomi qualificati in ragione del possesso dei requisiti previsti dal DPR n.177 del 14 /9/2011 che dovranno essere dichiarati ed inseriti nel testo dell'AUTOCERTIFICAZIONE DEL POSSESSO DEI REQUISITI DI IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE. A tal fine l'impresa appaltatrice si impegna a rispettare quanto previsto da suddetto decreto e ad operare solo previ accordi con il soggetto individuato da FER in qualità di RUP per le lavorazioni oggetto dell'appalto". In assenza di informazioni sufficienti a valutare le condizioni di rischio o in presenza di situazioni potenzialmente pericolose che potrebbero pregiudicare la sicurezza delle attività l'impresa appaltatrice è tenuta a sospendere immediatamente i lavori e a darne imminente comunicazione a FER.

**A seguire esempio di un modello di autocertificazione** del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale da parte dell'appaltatore o prestatore d'opera (art. 26, c.1 lett. a, d.lgs. 81/2008 - contratto di appalto o d'opera o di somministrazione).

### *Su carta intestata della ditta appaltatrice*

AUTOCERTIFICAZIONE DEL POSSESSO DEI REQUISITI DI IDONEITÀ TECNICO PROFESSIONALE DA PARTE  
DELL'APPALTATORE

(art. 26, c.1 lett. a, d.lgs. 81/2008 - contratto di appalto o d'opera o di somministrazione).

Il sottoscritto.....  
in qualità di.....  
della Ditta .....  
Sede legale.....

In relazione ai lavori di.....

dichiara di avere attentamente esaminato il capitolato, la descrizione, i disegni e gli elaborati tecnici (barrare se non applicabile) delle opere/attività da compiere e di avere accuratamente ispezionato i luoghi ove l'opera/attività deve essere eseguita e di essere regolarmente iscritto alla C.C.I.A.A. e


### AUTOCERTIFICA

ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n.445 di essere idoneo sotto il profilo tecnico-professionale, anche in relazione alle dimensioni della sua impresa, ai macchinari impiegati e alla sua competenza, a svolgere l'opera commissionata. La suddetta dichiarazione viene effettuata in adempimento di quanto prescritto dall'art. 26, comma 1, lett. a del Dlgs. 81/2008.

Luogo.....

Data.....

Timbro e Firma

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

## 8. Individuazione Dei Luoghi Di Lavoro E Dei Rischi Specifici Presenti


Per quanto riguarda i possibili luoghi dove le ditte affidatarie / lavoratori autonomi possono espletare le loro attività lavorative correlate ai rischi specifici presenti, si rimanda alla visione del documento “SSL.RS.01 RISCHI SPECIFICI PRESENTI NELLE AREE DI FER IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA”. FER impone l’obbligo alle ditte affidatarie / lavoratori autonomi di prendere visione di tale documento e di firmarlo per accettazione, prima di dare inizio a qualsiasi attività lavorativa nei luoghi di propria competenza. ***Il documento SSL.RS.01. Rev.01, firmato per accettazione, dovrà essere allegato alla presente documentazione.***

## 9. Individuazione Delle Interferenze

L’art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. impone al Committente l’elaborazione di un Documento Unico di Valutazione dei rischi delle Interferenze (DUVRI), da allegare al contratto d’appalto, che garantisca il pieno rispetto della vigente normativa in materia di coordinamento e cooperazione tra Committente e Imprese Appaltatrici (I.A.) e/o Lavoratori Autonomi (L.A.). Scopo del DUVRI è quello di consentire al Datore di Lavoro Committente di adottare le corrette misure di eliminazione delle interferenze stesse.

A titolo esemplificativo e non esaustivo possono considerarsi rischi interferenti:

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

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP


## 10. Elenco non esaustivo delle attività interessate da potenziali interferenze

Le attività lavorative svolte da personale del Committente o da altre ditte affidatarie che possono essere presenti nelle aree di competenza FER e che possono generare interferenze con il personale della ditta affidataria sono individuate nel seguente elenco non esaustivo:

- *Manutenzione dell'armamento, sede e opere civili;*
- *Manutenzione degli impianti di controllo, comando e segnalamento;*
- *Manutenzione degli impianti di trazione elettrica;*
- *Manutenzione ai fabbricati e pertinenze;*
- *Attività di ufficio e di regolazione della circolazione ferroviaria;*
- *Manutenzione agli impianti civili (elettrici, idrici e di condizionamento);*
- *Verifiche periodiche a impianti, mezzi d'opera e attrezzature;*
- *Visite ispettive;*
- *Attività di pulizia delle unità produttive;*
- *Attività di servizi di vigilanza;*
- *Forniture in opera (es: installazione/avviamento macchinari, posa in opera di arredi, rivestimenti, pannellature, vetrate, impermeabilizzazioni ecc.).*

## 11. Cooperazione e coordinamento

Al fine di eliminare eventuali rischi interferenti, il RUP/DEC/Referente FER che gestisce l'appalto, organizza un sopralluogo e una riunione di cooperazione e coordinamento, durante la quale le parti interessate stabiliscono le condizioni operative dei lavoratori operanti in regime di appalto e le conseguenti misure preventive e protettive concretamente applicabili e, se del caso, provvedono ad un coordinamento tra le diverse iniziative previste, in particolare in presenza di più aziende operanti sulla base di appalti diversi. Al termine del sopralluogo e/o della riunione di cui sopra, verrà redatto, assieme al RUP/DEC/Referente FER che gestisce l'appalto, un apposito Verbale di sopralluogo – riunione di cooperazione, sottoscritto dalle parti, che verrà consegnato in copia a ciascun interessato. Copia di tale verbale verrà conservato a cura di FER.

	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

## 12. Costi della Sicurezza di mitigazione dei rischi da interferenza

È obbligatorio, nei contratti di appalto, subappalto e somministrazione di cui agli artt. 1559, 1655, 1656 e 1677 del Codice Civile, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, indicare specificamente, a pena di nullità, i costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. Tali costi non sono soggetti a ribasso (art.26 comma 5 D.Lgs.81/2008 e s.m.i.).

### Valutazione dei costi della sicurezza


I costi della sicurezza, da indicare specificamente nel contratto, sono calcolati sulla base del valore economico di tutte le misure preventive e protettive necessarie per l'eliminazione o la riduzione al minimo dei rischi interferenti individuati nel DUVRI.

Come previsto dall'Allegato XV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., dette misure si possono identificare in:

Apprestamenti (trabattelli, ponteggi ecc.); Misure preventive e protettive collettive (impianti fissi di aspirazione, linee vita, cassette di primo soccorso, estintori ecc.); Dispositivi di protezione individuali (DPI); Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, impianti antincendio e di evacuazione fumi; Mezzi e servizi di protezione collettiva (segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici o luminosi ecc.); Misure organizzative e procedure di sicurezza (protezione cantieri, presenziamento da parte di personale FER, informazione/formazione, sorveglianza sanitaria ecc.); misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva).

Quando si rendono necessarie, nel corso dell'esecuzione dell'appalto da parte della committenza, modifiche di carattere tecnico, logistico ed organizzativo, l'eventuale necessità di modificare il DUVRI può comportare l'aggiornamento dei relativi costi della sicurezza.

I costi della sicurezza relativi all'attività propria/tipica dell'Appaltatore non rientrano fra i costi della sicurezza dell'appalto ovvero quelli afferenti ai rischi propri dell'attività delle singole imprese affidatarie o dei singoli lavoratori autonomi. Essi sono infatti rischi che l'appaltatore ha l'obbligo di valutare e per cui provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminarli o ridurli al minimo, utilizzando i DPI, le attrezzature, gli apprestamenti tecnici, le macchine e le procedure riferiti all'attività stessa.

	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP


I costi della sicurezza devono risultare congrui in carico all'impresa affidataria/esecutrice. Sarà cura del Committente verificare la congruità dei costi rispetto a quelli desumibili dai prezziari o con riferimento ai costi applicati sul mercato.

Per quanto riguarda i costi della sicurezza necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze, essi vanno tenuti distinti dall'importo a base d'asta e non sono soggetti a ribasso.

### **Stima dei costi della sicurezza per il contratto oggetto del presente DUVRI**

La stima dei costi deve essere congrua, analitica per voci singole, a corpo o a misura e non a forfettaria, riferita ad elenchi prezzi standard o specializzati, oppure basata su prezziari o listini ufficiali vigenti nell'area interessata, o sull'elenco prezzi delle misure di sicurezza del Committente. Nella redazione di tali costi in via prioritaria ci si servirà delle Tariffe dei prezzi redatte da Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. denominata "OS - Opere e dispositivi di sicurezza" (ultima edizione disponibile). In subordine l'Elenco regionale dei prezzi Regione Emilia Romagna, il Listino ANAS OS e per il solo caso in cui non siano applicabili o disponibili prezzi all'interno di tali tariffari, si farà riferimento ad analisi dei costi complete e desunte da indagini di mercato. Per quanto riguarda i costi della sicurezza necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze, essi vanno tenuti distinti dall'importo a base d'asta e non sono soggetti a ribasso.

Le singole voci dei costi della sicurezza vanno calcolate considerando il loro costo che comprende l'intero ciclo di esecuzione del servizio /fornitura.


 <b>FER</b> FERROVIE EMILIA ROMAGNA	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

### 13. Modello DUVRI FER (art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del d.lgs. 81/08 e s.m.i.)

*Il presente modulo va compilato e integrato nelle parti mancanti per ogni singolo appalto di riferimento.*

#### MODELLO DUVRI art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

DATI GENERALI AZIENDA COMMITTENTE	
Regione sociale	FERROVIE EMILIA ROMAGNA S.R.L.
Sede Legale	Via Foro Boario, 27 – 44122 Ferrara (FE)
Partita IVA	02080471200
Codice Fiscale	02080471200
Attività Svolte	Gestione di infrastrutture ferroviarie
Settore (codice ATECO 07)	51.21.1
Indirizzo PEC	<a href="mailto:fer@legalmail.it">fer@legalmail.it</a>
Datore di Lavoro	Elenco dei nominativi riportati nel documento FER codice DOC: SSL.E.024  <i>(da allegare al presente documento)</i>
RSPP	
Addetti Servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP)	
Medico Competente	
Rappresentanti dei Lavoratori per la sicurezza (RLS)	
Addetti alla Gestione delle Emergenze, Prevenzione Incendi e Pronto Soccorso aziendale	
Numero emergenza FER (H24)	313 – 8812800
Responsabile del procedimento (RUP)	Sig.: Tel: Mail:
Direttore Esecutivo del Contratto (DEC)	(Ove nominato indicare il nominativo) Sig.: Tel: Mail:
Referente FER per le lavorazioni oggetto dell'appalto designato dal RUP	(Ove nominato indicare il nominativo) Sig.: Tel: Mail:


 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

<b>PERIODO DELLE LAVORAZIONI</b>	
Dal..... Al..... (come da Contratto Applicativo)	
Periodicità dell'intervento: <input type="checkbox"/> Giornaliera <input type="checkbox"/> Semestrale <input type="checkbox"/> Trimestrale <input type="checkbox"/> Annuale <input type="checkbox"/> Altro.....	
Indicare orario e giorni della settimana interessati... Variabile all'interno dell'orario di lavoro, con possibili attività notturne e in festivo	
<b>LUOGO OGGETTO DELLE LAVORAZIONI</b>	
Linea Ferroviaria di riferimento	Intera rete FER – come da elenco allegato al Contratto Applicativo
Unità produttiva FER interessata	U.O. Opere Civili
Indirizzo e numero civico	n.a.
Comune e Provincia	Emilia Romagna e Lombardia

- Inquadramento dell'area oggetto di interesse tramite mappatura/disegno/rilievo/immagine ecc.

*(Riportare l'immagine dell'area oggetto di interesse se presente)*



 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

<b>DITTA APPALTATRICE O LAVORATORE AUTONOMO</b>	
Datore di Lavoro Appaltatore	Sig.:
Regione sociale	
Sede Legale	
Partita IVA	
Codice Fiscale	
Attività Svolte	
Settore (codice ATECO 07)	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)	Sig.: Tel: Mail:
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (RLS)	Sig.: Tel: Mail:
Medico Competente ( <i>se soggetti alla nomina</i> ).	Sig.:
Nominativo del lavoratore che svolge la funzione di Preposto per le lavorazioni oggetto dell'appalto ( <i>Art. 26 comma 8-bis del D.Lgs. 81/2008</i> ).	Sig.: Tel: Mail:
Se diverso dal preposto, il proprio referente per l'appalto a cui dovranno essere indirizzate eventuali comunicazioni in materia di sicurezza.	Sig.: Tel: Mail:



DUVRI  
DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE  
DEI RISCHI DA INTERFERENZE  
nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi  
dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i

Codice Documento

DUVRI.FER.00

19.09.2022


U.O. - SPP

**DESCRIZIONE DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ OGGETTO DELL'APPALTO**

**Tipologia:**  Lavori  Servizi  Forniture in opera  Altro, specificare.....

L'oggetto del contratto è meglio dettagliato nel **Capitolato Speciale d'Appalto** nonché nell'ulteriore documentazione tecnica di riferimento e consiste, in sintesi, nelle prestazioni di ispezione, monitoraggio e valutazione di sicurezza delle opere d'arte della rete ferroviaria regionale di competenza del Gestore Infrastruttura FER SRL.

BOLZA


 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

**INFORMAZIONI DA FORNIRE ALLA DITTA APPALTATRICE**

**SOGGETTI CHE POSSONO ESSERE PRESENTI NELLE SEDI/AREE DI PERTIENENZA FER**

Oltre al personale di FER, all'interno di alcuni locali/unità produttive (stazione, fermate, depositi, scali ferroviari, ecc.), è possibile riscontrare l'eventuale presenza di utenti del servizio ferroviario o di lavoratori dipendenti di altri soggetti terzi (titolari di contratti di affitto di locali FER), che usufruiscono con sistematicità nelle pertinenze della scrivente società per svolgere la propria attività lavorativa, di seguito meglio identificate;

<p><b>TRENITALIA TPER Scarl. Via del Lazzaretto, 16 - 40131 Bologna.</b></p> <p>Impresa ferroviaria che eroga il servizio del trasporto ferroviario - Presenza potenziale presso le stazioni, fermate, aree ferroviarie, depositi, Uffici, ecc.</p>
<p><b>MA.FER s.r.l. – Via di Saliceto 3, 40128 Bologna.</b></p> <p>Svolge delle attività di manutenzione relative al materiale ed ai mezzi rotabili ferroviari ed alla acquisizione di forniture funzionali alla stessa - Presenza potenziale presso Depositi, aree ferroviarie ecc.</p>
<p><b>Dinazzano PO S.p.A. viale Trento Trieste 11, 42124 Reggio Emilia.</b></p> <p>Svolge attività di movimentazione dei deviatori ferroviari, altre operazioni di manovra nonché la condotta, verifica e formazione dei convogli ferroviari all'interno di alcuni scali ed aree ferroviarie - Presenza potenziale presso le stazioni, fermate, scali ferroviari, aree ferroviarie ecc.</p>
<p><b>Utenti del servizio ferroviario (viaggiatori)</b></p> <p>Nei luoghi di competenza FER quali; stazioni, fermate, sottopassi ecc. e possibile riscontrare la presenza di utenti del servizio ferroviario (viaggiatori).</p>

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

## **INFORMAZIONI DA FORNIRE ALLA DITTA APPALTATRICE**

### **DISPOSIZIONI DI CARATTERE GENERALE**

#### **Prima di effettuare qualunque tipo di attività l'Appaltatore/Lavoratori Autonomi dovrà:**

- essere a conoscenza dei rischi generali e specifici dei luoghi di lavoro nonché di particolari procedure operative e norme comportamentali caratteristiche del sito;
- accertarsi di essere in possesso dei DPI idonei sia al tipo di lavorazione che dovrà effettuare, sia ai rischi specifici e generali che l'ambiente, in cui si svolgeranno le attività lavorative, richiede;
- essere in possesso, se richiesto dal tipo di attività, delle abilitazioni necessarie all'espletamento delle mansioni previste;
- verificare che all'interno delle suddette aree non siano in corso, per casi eccezionali, altri lavori per i quali non sia stato perfezionato il necessario coordinamento di sicurezza. In caso contrario è necessario sospendere ogni attività informando subito il committente;
- rivolgersi al Committente, ogni qualvolta lo ritenga necessari, per verificare eventuali situazioni di potenziale rischio, collegabile con le attività del Committente;
- informare il Committente su eventuali infortuni che dovessero accadere durante i lavori.

#### **Modalità di accesso ai luoghi;**


#### **Se non accompagnati da personale FER o senza aver avuto specifiche autorizzazioni per iscritto, nelle stazioni, nelle fermate e in aree ferroviarie è vietato circolare al di fuori degli spazi consentiti al pubblico.**

L'accesso alle aree di pertinenza degli impianti tecnologici (ad es. Sotto Stazioni Elettriche (SSE, Cabine MT/BT e sale relè, ecc.) è subordinata ai seguenti requisiti:

- essere in possesso di specifiche autorizzazioni rilasciate da parte della Struttura Organizzativa responsabile di FER;
- essere accompagnati dal personale FER proposto;
- sottostare ad eventuali ulteriori prescrizioni.

#### **Modalità di accesso, circolazione di autocarri/automezzi in area ferroviaria;**

- La circolazione di automezzi e autocarri nelle aree ferroviarie deve avvenire lungo i percorsi carrabili a passo d'uomo e osservando la segnaletica stradale presente.
- Tutte le manovre devono essere assistite a terra qualora non fossero presenti sistemi di segnalazione automatici (cicalino, videocamere, ecc.).
- Per l'utilizzo di eventuali mezzi di sollevamento deve essere osservata la distanza di sicurezza dalle linee elettriche aeree.
- I binari di parco devono essere mantenuti sgombri da attrezzature e materiali.

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

## **INFORMAZIONI DA FORNIRE ALLA DITTA APPALTATRICE**

### **MISURE GENERALI E COMPORTAMENTI DA ADOTTARE**

Oltre alle misure di prevenzione indicate nella successiva sezione, a mitigazione dei relativi rischi di interferenza, durante lo svolgimento delle attività lavorative da parte della Ditta Appaltatrice, dovranno essere sempre osservate le seguenti misure.

#### **PERTINENZE ESTERNE**

- All'interno delle pertinenze, laddove presenti, il personale della Ditta Appaltatrice deve transitare e manovrare gli automezzi a passo d'uomo.
- È fatto divieto alla Ditta Appaltatrice di parcheggiare automezzi lungo le uscite di emergenza, vie di fuga, percorsi esterni, attacchi rete idrica, antincendio, ecc.
- Sarà cura della Ditta Appaltatrice vigilare affinché i propri dipendenti evitino comportamenti pericolosi alla guida o l'uso improprio di automezzi, quali ad esempio l'eccessiva velocità, le mancate precedenza, la guida sotto l'effetto di alcool, psicofarmaci, stupefacenti, ecc.
- Nelle aree di pertinenza esterna agli edifici, l'eventuale carico/scarico di materiale e/o attrezzature oggetto del servizio dagli/sugli automezzi della Ditta Appaltatrice dovrà avvenire sempre in accordo con il Committente.
- In assenza di aree di pertinenza, lo scarico ed il carico di materiale e/o attrezzature oggetto del servizio dagli/sugli automezzi della Ditta Appaltatrice avverrà sulla pubblica via, restando a carico della Ditta ogni onere riguardante il rispetto e l'applicazione delle norme previste dal codice della strada e o ordinanze comunali oltre che la massima prudenza al fine di evitare intralcio alla circolazione (blocco al passaggio dei mezzi di soccorso, ostacolo all'accesso dell'edificio, causa di incidenti, ecc.).
- In presenza di cancelli/portoni/sbarre automatici di accesso alle pertinenze esterne degli stabilimenti di FER, la Ditta Appaltatrice deve attuare cautele nelle fasi di apertura/chiusura evitando rischi di cesoiamento, trascinamento, schiacciamento che gli stessi possono comportare pur in presenza dei necessari dispositivi di sicurezza previsti dalla normativa.
- Non devono essere impropriamente mantenuti in moto gli automezzi con conseguente produzione dei gas di scarico e inquinamento ambientale.


#### **DI ORDINE GENERALE**

##### Ditte Appaltatrici

- È vietato l'utilizzo di qualsiasi attrezzatura o sostanza di proprietà della Ditta se non espressamente indicato nel presente documento. Il personale della Ditta Appaltatrice è tenuto ad utilizzare esclusivamente il proprio materiale (macchine, attrezzature, utensili) che deve essere rispondente alle norme antinfortunistiche ed adeguatamente identificato. L'uso di tale materiale deve essere consentito solo a personale addetto ed adeguatamente informato, formato e addestrato.
- Le attrezzature proprie utilizzate dalla Ditta Appaltatrice o dai lavoratori autonomi devono essere conformi alle norme vigenti e tutte le sostanze pericolose eventualmente utilizzate devono essere accompagnate dalle relative schede di sicurezza aggiornate.
- Durante lo svolgimento delle attività, il personale esterno occupato deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento ai sensi dell'Art.26 e 20 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e della Legge 136/2010 Art. 5.
- Prima dell'inizio dei lavori di contratto, la Ditta appaltatrice dovrà comunicare i nominativi del personale che verrà impiegato per il compimento di quanto previsto nel contratto d'appalto stesso, dichiarando di avere impartito ai lavoratori la formazione specifica prevista nel presente documento.

##### Azienda Committente e Ditte Appaltatrici

- Si provvederà all'immediata comunicazione di rischi non previsti nel presente DUVRI e che si manifestino in situazioni particolari o transitorie.

	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

### **VIE DI FUGA ED USCITE DI SICUREZZA**

#### Ditte Appaltatrici

- Le Ditte appaltatrici che intervengono negli edifici aziendali devono prendere visione della planimetria dei locali, con indicazione delle vie di fuga e localizzazione dei presidi di emergenza comunicando al Datore di Lavoro interessato ed al servizio di prevenzione e protezione eventuali modifiche temporanee necessarie per lo svolgimento dei propri lavori.
- Le Ditte appaltatrici dovranno preventivamente prendere visione della distribuzione planimetrica dei locali e della posizione dei presidi di emergenza e della posizione degli interruttori/valvole atti a disattivare le alimentazioni idriche, elettriche e del gas. Devono inoltre essere informate a cura del RUP / Responsabile dei lavori FER sui responsabili per la gestione delle emergenze nominati ai sensi del D.lgs. 81/08 e s.m.i. nell'ambito delle sedi dove si interviene.

#### Azienda Committente e Ditte Appaltatrici

- I mezzi di estinzione dovranno essere sempre facilmente raggiungibili attraverso percorsi che devono sempre rimanere sgombri e liberi.
- I corridoi e le vie di fuga devono essere mantenuti sempre facilmente percorribili dalle persone in caso di emergenza; devono essere sgombri da materiale combustibile e infiammabile, da assembramenti di persone e da ostacoli di qualsiasi genere (macchine per la distribuzione di caffè, di bibite, etc.), anche temporanei.

### **APPARECCHI ELETTRICI E COLLEGAMENTI ALLA RETE ELETTRICA**


#### Ditte Appaltatrici

- La Ditta Appaltatrice deve utilizzare componenti (cavi, spine, prese, etc.) e apparecchi elettrici rispondenti alla regola dell'arte (marchio CE o altro tipo di certificazione) ed in buono stato di conservazione; deve utilizzare l'impianto elettrico secondo quanto imposto dalla buona tecnica e dalla regola dell'arte; non deve fare uso di cavi giuntati o che presentino lesioni o abrasioni vistose e adattatori che alterano le caratteristiche di sicurezza dell'impianto elettrico.
- La Ditta Appaltatrice deve verificare che la potenza dell'apparecchio utilizzatore sia compatibile con la sezione della conduttura che lo alimenta, anche in relazione ad altri apparecchi utilizzatori già collegati al quadro.
- È vietato attivare linee elettriche volanti senza aver verificato lo stato dei cavi e senza aver avvisato il personale preposto dell'Azienda Committente.
- È vietato effettuare allacciamenti provvisori di apparecchiature elettriche alle linee di alimentazione.
- È vietato utilizzare, nei lavori in luoghi bagnati o molto umidi e nei lavori a contatto o entro grandi masse metalliche, utensili elettrici portatili con tensione superiore a 50 V verso terra.

### **INTERRUZIONI ALLE FORNITURE DI ENERGIA ELETTRICA, GAS, ACQUA**

#### Azienda Committente e Ditte Appaltatrici

- Interruzioni dell'energia elettrica, del gas, del funzionamento degli impianti di riscaldamento / climatizzazione, delle forniture idriche per i servizi e per il funzionamento degli impianti di spegnimento antincendio, andranno sempre concordate con i Datori di Lavoro titolari delle attività presenti nell'edificio dove si interviene.
- Le manovre di erogazione/interruzione saranno eseguite successivamente all'accertamento che le stesse non generino condizioni di pericolo e/o danni al servizio.

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

### **SOVRACCARICHI SUI SOLAI**

#### Ditte Appaltatrici

L'introduzione, anche temporanea, di carichi sui solai, in misura superiore al limite consentito (non solo in locali destinati a biblioteche, archivi, depositi/magazzini ecc.), dovrà essere preventivamente sottoposta a verifica da parte di un tecnico abilitato. Questi dovrà certificare per iscritto al responsabile dei lavori FER l'idoneità statica dell'intervento.

### **SUPERFICI SCIVOLOSE O BAGNATE NEI LUOGHI DI LAVORO**

#### Azienda Committente ed Ditte Appaltatrici

- Sia l'Azienda committente che le Ditte appaltatrici devono indicare, attraverso specifica segnaletica, le superfici di transito che dovessero risultare bagnate e a rischio scivolamento.
- Analogamente, andranno segnalati i pavimenti non stabili e sdruciolevoli, con presenza di protuberanze e cavità o piani inclinati pericolosi.

### **SEGNALETICA DI SICUREZZA**

#### Azienda Committente

- Predisporre idonea segnaletica di sicurezza (orizzontale e/o verticale) integrata con eventuali rischi derivanti dalle interferenze lavorative oggetto del presente DUVRI.

#### Ditte Appaltatrici

- In caso di sopravvenuto rischio non previsto e di tipo transitorio, la Ditta Appaltatrice dovrà dare immediata comunicazione al Responsabile dei lavori FER per l'adozione di idonee misure di sicurezza o apposizione di idonea segnaletica.
- La Ditta appaltatrice dovrà delimitare le aree in caso di scavi, lavori in quota, lavori nei pozzetti ecc.

### **POLVERI E FIBRE DERIVANTI DA LAVORAZIONI**


#### Azienda Committente e Ditte Appaltatrici

- Nel caso in cui un'attività lavorativa preveda lo sviluppo di polveri, si opererà con massima cautela installando aspiratori o segregando gli spazi con teli / barriere. Tali attività saranno programmate e, salvo cause di forza maggiore (in tal caso devono essere prese misure atte a informare e tutelare le persone presenti), le stesse saranno svolte in assenza di terzi sul luogo di lavoro.
- Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti.
- Per lavorazioni, in orari non coincidenti con quelli dei dipendenti della sede, che lascino negli ambienti di lavoro residui di polveri o altro, occorre, comunque, che sia effettuata un'adeguata rimozione e pulizia prima dell'inizio dell'attività dei lavoratori FER.

### **USO DI AGENTI CHIMICI: VERNICI, DETERGENTI, ECC.**

#### Azienda Committente e Ditte Appaltatrici

- L'impiego di agenti chimici da parte delle Ditte appaltatrici che operano negli edifici deve avvenire secondo le specifiche modalità indicate sulla scheda di sicurezza, presente in situ insieme alla documentazione di sicurezza.
- Per quanto possibile, gli interventi che necessitano di prodotti chimici, se non per lavori d'urgenza, saranno programmati

	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

in modo tale da non esporre persone terze al pericolo derivante dal loro utilizzo.

- È fatto divieto di miscelare tra loro prodotti diversi o di travasarli in contenitori non correttamente etichettati (secondo il regolamento (CE) 1272/2008 "CPL").
- La Ditta appaltatrice operante non deve in alcun modo lasciare prodotti chimici e loro contenitori, anche se vuoti, incustoditi. I contenitori vuoti dovranno essere smaltiti secondo le norme vigenti. In alcun modo dovranno essere abbandonati negli edifici rifiuti provenienti dalla lavorazione effettuata al termine del lavoro / servizio.
- Dovrà essere effettuata la necessaria informazione al fine di evitare disagi a soggetti asmatici o allergici eventualmente presenti, anche nei giorni successivi all'impiego delle suddette sostanze.

### FIAMME LIBERE

#### Ditte Appaltatrici

- Le attrezzature da lavoro utilizzate dovranno essere efficienti sotto il profilo della sicurezza ed il prelievo dell'energia elettrica avverrà nel rispetto delle caratteristiche tecniche compatibili con il punto di allaccio.
- Le attività lavorative che comportano l'impiego di fiamme libere saranno sempre precedute da: verifica della presenza di materiali infiammabili in prossimità del punto di intervento; accertamento della salubrità dell'aria all'interno di vani tecnici a rischio; verifica della presenza di un presidio antincendio in prossimità dei punti di intervento; conoscenza da parte del personale delle istruzioni di gestione dell'emergenza, comprendente anche l'uso dei presidi antincendio disponibili.
- Comunque, per l'inizio delle lavorazioni con fiamme libere, obbligatoriamente deve sempre essere assicurata la presenza di mezzi estinguenti efficienti a portata degli operatori.

### INFORMAZIONE AI LAVORATORI SULLE INTERFERENZE

#### Azienda Committente e Ditte Appaltatrici

Nel caso di attività che prevedano interferenze con le attività lavorative e che comportino (anche se temporaneamente) elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, ecc. o limitazioni alla accessibilità dei luoghi di lavoro, in periodi o orari non di chiusura degli Uffici / Locali, dovrà essere informato responsabile dei lavori e dovranno essere fornite informazioni ai lavoratori FER (anche per accertare l'eventuale presenza di lavoratori con problemi asmatici, di mobilità o altro) circa le modalità di svolgimento delle lavorazioni e le sostanze utilizzate.

Il Datore di Lavoro, o il RUP, preventivamente informato dell'intervento, dovrà avvertire il proprio personale ed attenersi alle indicazioni specifiche che vengono fornite.

Qualora i lavoratori avvertissero segni di fastidio o problematiche di cui sopra legate allo svolgimento dei lavori da parte della Ditta appaltatrice il Datore di Lavoro FER dovrà immediatamente convocare i responsabili dei lavori, allertare il Servizio di Prevenzione e Protezione (ed eventualmente il Medico Competente) al fine di fermare le lavorazioni e/o di valutare al più presto la sospensione delle attività aziendali.

Analoga informazione andrà fornita ai lavoratori della Ditta appaltatrice esterna nel caso in cui le attività lavorative debbano avvenire in ambienti che comportano (anche se temporaneamente) elevate emissioni di rumore, produzione di odori sgradevoli, produzione di polveri, ecc.


#### Azienda Committente

- L'attività di informazione e formazione verrà effettuata mediante incontri con i lavoratori nell'ambito dei quali si provvederà a consegnare al personale interessato copia delle istruzioni relative alle specifiche problematiche legate alle interferenze oggetto del presente **DUVRI**.

#### Ditte Appaltatrici

- I dipendenti delle Ditte appaltatrici dovranno essere debitamente informati e formati sui rischi relativi













 <b>FER</b> FERROVIE EMILIA ROMAGNA	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP


allo svolgimento delle loro mansioni, sui possibili danni e sulle conseguenti misure di prevenzione e protezione e sulle modalità di coordinamento in caso di lavori simultanei ed interferenti. Anche ai lavoratori della Ditta appaltatrice verrà consegnata copia delle istruzioni relative alle specifiche problematiche sulle interferenze oggetto del presente **DUVRI** a cura dell'Appaltatore.

### PRINCIPALI RISCHI ALL'INTERNO DELLE UNITÀ PRODUTTIVE FER









*(Oltre ai rischi dovuti alle lavorazioni specifiche di ciascuna impresa)*

Descrizione del rischio	Pittogrammi	Riferimenti per approfondimenti
Impatto con mezzi in movimento (treni, mezzi pesanti, carrelli e altri veicoli), incidenti		Analisi e valutazione dei rischi presente nel documento di valutazione del rischio.
Scivolamenti, cadute e inciampo		Analisi e valutazione dei rischi presente nel documento di valutazione del rischio.
Esposizione al rumore		Analisi e valutazione dei rischi presente nel documento di valutazione del rischio.
Contatto ed esposizione a sostanze pericolose e nocive- esposizione ai gas di scarico		Analisi e valutazione dei rischi presente nel documento di valutazione del rischio.
Pericolo di incendio per la presenza di sostanze infiammabili		Analisi e valutazione dei rischi presente nel documento di valutazione del rischio.
Pericolo di caduta durante l'esecuzione di lavori in posti sopraelevati		Analisi e valutazione dei rischi presente nel documento di valutazione del rischio.
Caduta per la presenza di aperture nel suolo (es. fosse per la manutenzione del materiale rotabile)		Analisi e valutazione dei rischi presente nel documento di valutazione del rischio.
Pericoli da rischi dovuti alla presenza di particolari attrezzature (di caduta carichi, schiacciamento, organi in movimento)		Analisi e valutazione dei rischi presente nel documento di valutazione del rischio.
Rischi legati al contatto con parti elettriche in tensione e alla presenza di accumulatori Rischi legati alla presenza di linee aeree di contatto alimentate a 3KVcc		Analisi e valutazione dei rischi presente nel documento di valutazione del rischio.
Rischi per la presenza di atmosfere esplosive		Analisi e valutazione dei rischi presente nel documento di valutazione del rischio.

L'accesso al Documento di Valutazione dei Rischi di FER è possibile inoltrando una richiesta all'indirizzo [spp@fer.it](mailto:spp@fer.it)


 <b>FER</b> FERROVIE EMILIA ROMAGNA	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

### REGOLE GENERALI DA RISPETTARE

Regole generali da rispettare	Pittogrammi
Non fumare o usare fiamme libere all'interno di locali chiusi o nelle vicinanze di sostanze infiammabili ed in tutti gli altri luoghi ove vige apposito divieto;	
E' vietato accedere a zone diverse da quelle previste per lo svolgimento delle specifiche lavorazioni o le aree destinate ai servizi comuni senza precisa autorizzazione o se non accompagnati;	
Mantenere libere le vie di fuga ed evitare di depositare materiali al di fuori delle aree previste	
Vietato compiere, su organi in moto, qualsiasi operazione (pulizie, lubrificante, riparazione, registrazione, ecc.)	
Vietato passare sotto carichi sospesi	
Utilizzare i Dispositivi di Protezione Individuale necessari	
Rispettare la segnaletica stradale e di sicurezza - orizzontale e verticale e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici	
Segnalare immediatamente eventuali guasti o malfunzionamenti di attrezzature o impianti, interrompendo lavorazioni che potrebbero risultare pericolose;	
Se si effettuano lavorazioni temporanee che possono comportare pericoli (es. la caduta di oggetti dall'alto, urti con mezzi in movimento, ecc) delimitare l'area di lavoro - Segnalare le fosse con le catenelle in dotazione;	

### LA DITTA APPALTATRICE

La ditta appaltatrice dovrà aver cura di adottare, nell'espletamento del servizio, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per tutelare la salute e sicurezza dei propri lavoratori, dei lavoratori FER e di tutte le altre persone (utenti del servizio ferroviario, altri appaltatori, personale del servizio viaggiante, ecc.), nonché evitare danni a beni pubblici e privati, osservando e facendo osservare tutte le norme previste dal D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. e normative correlate. In particolare gli addetti al servizio in oggetto, dovranno essere informati, formati addestrati e aggiornati in materia di salute e sicurezza sul lavoro, muniti di tutti i dispositivi di protezione individuale (DPI) necessari per svolgere l'attività lavorativa e di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del Datore di lavoro - rif. D.Lgs. 81/2008 art. 26 comma 8 – art. 18 comma 1 lettera h – art.20 comma 3. Inoltre detta tessera, ai sensi dell'art. 5 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, deve riportare anche la data di assunzione ed in caso di subappalto la relativa autorizzazione.

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

### VALUTAZIONE RISCHIO INTERFERENZA

#### Determinazione della classe di rischio (parametro R)

Il rischio è la probabilità di raggiungimento del livello potenziale di danno nelle condizioni di impiego o di esposizione ad un determinato fattore o agente oppure alla loro combinazione (Art. 2 comma 1, lettera s – D. Lgs. 81/2008 ed s.m.i.).

Per stimare la magnitudo del rischio (R) di ciascuna condizione operativa, bisogna definire un modello di esposizione dei lavoratori a un determinato pericolo, che metta in relazione la gravità (D) del danno atteso con la probabilità che tale danno si verifichi (P).

Il rischio connesso a un determinato pericolo è calcolato mediante la formula

$$R = P \times D$$

Quindi il rischio è tanto più grande quanto più è probabile che accada l'incidente e tanto maggiore è l'entità del danno.


#### Probabilità di accadimento (parametro P)

La scala della probabilità (Tabella 3) fa riferimento all'esistenza di una correlazione più o meno diretta tra la tipologia dell'attività presa in esame e/o le carenze riscontrate con il danno che potrebbe derivarne. Il rapporto tra carenza e danno può essere riscontrato attraverso la stesura di apposite check-list da compilare per il singolo rischio.

Tale valore dovrà essere svincolato dalla gravità del danno, legata all'evento negativo.

**Tabella 3. Scala della probabilità del danno (P)**

P	Probabilità	Definizioni
1	Improbabile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non sono noti episodi già verificati.</li> <li>• Il danno si può verificare solo per una concatenazione di eventi improbabili e tra loro indipendenti.</li> <li>• Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità.</li> </ul>
2	Poco probabile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sono noti rari episodi già verificati.</li> <li>• Il danno può verificarsi solo in circostanze particolari.</li> <li>• Il verificarsi del danno susciterebbe sorpresa.</li> </ul>
3	Probabile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• È noto qualche episodio in cui il pericolo ha causato danno.</li> <li>• Il pericolo può trasformarsi in danno anche se non in modo automatico.</li> <li>• Il verificarsi del danno susciterebbe scarsa sorpresa.</li> </ul>
4	Molto probabile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sono noti episodi in cui il pericolo ha causato danno.</li> <li>• Il pericolo può trasformarsi in danno con una correlazione diretta.</li> <li>• Il verificarsi del danno non susciterebbe sorpresa.</li> </ul>

 <b>FER</b> FERROVIE EMILIA ROMAGNA	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

### Gravità del danno (parametro D)

La scala di gravità del danno (Tabella 4) richiede, per una corretta applicazione, anche competenze di tipo sanitario e fa riferimento alla gravità della patologia prodotta dal pericolo valutato, alla reversibilità totale o parziale che l'esposizione del personale a tale pericolo procurare, anche in funzione al tempo di esposizione. La scelta di tale valore è svincolata dalla frequenza con cui l'evento negativo può accadere.

**Tabella 4. Scala di gravità del danno (D)**

D	Gravità	Definizione
1	Minima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infortunio con effetti per la salute del lavoratore, esposizione cronica senza effetti per il lavoratore.</li> <li>• Piccoli infortuni o patologie di carattere fisico rapidamente reversibili.</li> </ul>
2	Lieve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infortunio o inabilità temporanea con effetti rapidamente reversibili.</li> <li>• Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili.</li> </ul>
3	Significativa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infortunio o inabilità temporanea con disturbi o lesioni significativamente reversibili o invalidità parziale.</li> <li>• Esposizione cronica con effetti reversibili.</li> </ul>
4	Grave	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infortunio o inabilità temporanea con lesioni significativamente irreversibili o invalidità parziale.</li> <li>• Esposizione cronica con effetti irreversibili o invalidanti.</li> </ul>

### Stima e determinazione del rischio


In base ai valori attribuiti alle due variabili probabilità e gravità del danno il rischio è numericamente definito con una scala crescente dal valore 1 al valore 16. Segue Esempio di matrice del rischio:

<b>Probabilità (P)</b>	4	8	12	16
	3	6	9	12
	2	4	6	8
	1	2	3	4
	<b>Danno (D)</b>			

**Tabella 5. Livelli di rischio**


Valore	Rischio
$R \geq 8$	<b>Inaccettabile</b>
$4 < R < 8$	<b>Alto</b>
$2 < R \leq 4$	<b>Medio</b>
$1 \leq R \leq 2$	<b>Basso</b>
$R < 1$	<b>Accettabile</b>

La valutazione del rischio si conclude con l'individuazione delle misure necessarie a ridurre il rischio di interferenza. Le misure da adottare presentano diversa intensità e priorità in relazione al giudizio relativo al livello di rischio.

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP


**ELENCO NON ESAUSTIVO DEI RISCHI PRESENTI NELLE AREE FERROVIARIE FER**

Rischio	Indice del rischio			Misure di prevenzione e provvedimenti da adottare per abbassare l'indice del rischio rilevato.
	P	D	R	
Incidente / investimento di persone a terra da parte di treni, mezzi d'opera, veicoli ferroviari in circolazione.	2	4	8 A	È fatto assoluto divieto di accedere a piedi, con mezzi o con parti di essi, anche accidentalmente, nelle aree laddove i franchi minimi di sicurezza previsti dalla Legge 191/74 non sono rispettati. L'accesso, anche eccezionale, nell'area in oggetto è consentito esclusivamente al personale appositamente abilitato della IF prescelta dal Raccordato, Per le necessità di accesso, anche momentaneo, a tale zona si rende obbligatorio richiedere verbalmente, ed ottenere, per scritto (a norma dell'art. 8 della legge 191/74 e F.D. REG. n. 8/1999) l'autorizzazione di chi regola la circolazione ferroviaria ed attenersi alle disposizioni da questo impartite Uso di scarpe antinfortunistica a sfilamento rapido, tipo S3 SRC. Utilizzo di indumenti ad Alta visibilità.
Elettrocuzione (rischi generali)	1	4	4 M	Impianti realizzati a regola d'arte manutenzione periodica comprensiva di verifica del funzionamento corretto dell'impianto di messa a terra Rispetto procedure previste dai Piani di emergenza Impianti realizzati a regola d'arte.
Elettrocuzione (rischi legati alla presenza di linea area di contatto - Trazione Elettrica)	2	4	8 A	Rispetto nelle norme, procedure e disposizioni di servizio (es. M47 parte prima) in presenza di TE. Manutenzione periodica a cura del gestore dell'infrastruttura (FER / RFI) Rispetto istruzioni in uso, Utilizzo di personale con formazione NEITE o PES o PEI ai sensi della norma CEI 11-27.
Incidente / investimento per la presenza di circolazione di mezzi d'opera – veicoli ferroviari, schiacciamenti durante l'accoppiamento o l'accompagnamento dei veicoli ferroviari o in spazi ristretti	2	4	8 A	Regolamentazione degli accessi Obbligo al rispetto dei limiti di velocità e delle altre regole di circolazione previste all'interno del sito Gli spazi di stoccaggio materiale sono chiaramente identificati. Mantenere adeguata distanza di sicurezza dai mezzi in movimento. Obbligo di indossare indumenti ad alta visibilità per personale a terra. Obbligo di indossare scarpe a sfilamento rapido. Divieto assoluto di occupare o transitare con maestranze, mezzi o materiali nell'interbinario tra binario di precedenza di stazione e contiguo binario di scalo Divieto di attraversamento binari in prossimità dei deviatori elettrici (comandati a distanza) Obbligo di interrompere movimentazioni e lavorazioni durante le attività di manovra eseguite da altri soggetti operanti nell'area E' fatto assoluto e totale divieto alla occupazione o transito di maestranze mezzi o materiali in aree esterne al perimetro delle aree del raccordo oggetto del Contratto.
Inciampo, storte, incastro degli arti inferiori lungo il sedime ferroviario	1	4	4 M	Utilizzo di scarpe antinfortunistiche a sfilamento rapido alte con suola antiscivolo tipo S3 SRC RS
Rischio caduta dall'alto durante la manutenzione agli impianti fissi	1	3	3 B	Uso di apparecchiature di sollevamento adeguate. Utilizzo di idonei dispositivi anticaduta di °III categoria. Utilizzo di scarpe antinfortunistiche con suola antiscivolo Formazione e Addestramento del personale all'impiego di dispositivi anticaduta e nella conduzione di PLE.

 <b>FER</b> FERROVIE EMILIA ROMAGNA	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i			Codice Documento
				DUVRI.FER.00
				19.09.2022
				U.O. - SPP

Rischio incendio	1	4	4 M	Rispetto della normativa e delle buone prassi Presenza mezzi antincendio e sistema di vie di fuga. Presenza piano di emergenza interno. Divieto di fumare nelle aree di sosta merci pericolose, uffici, box, sui mezzi operativi, nelle cabine di guida/operative ed in tutti i luoghi di lavoro confinati in genere Non accendere fuochi all'interno dello scalo / impianto / area ferroviaria. Non eseguire lavori a caldo od interventi sugli impianti elettrici senza permesso e coordinamento con i Preposti.
Rischi di contrarre il tetano	1	4	4 M	Le attività in ambito ferroviario rientrano tra le attività per le quali è obbligatoria la vaccinazione antitetanica (L.292/1963).
Rischio caduta oggetti dall'alto	1	3	3 B	Divieto di sostare sotto carichi sospesi. In caso di accesso al piazzale in prossimità di apparecchiature di sollevamento e di circolazione di treni è fatto obbligo di indossare elmetto di protezione.
Movimentazione e trasbordo di merci mediante apparecchiature di sollevamento – caduta materiale con investimento / schiacciamento di personale/ Caduta di carichi sospesi	1	4	4 M	Le apparecchiature di sollevamento devono essere sottoposte a regolare manutenzione ed alle verifiche periodiche previste per legge a cura dell'utilizzatore. Le operazioni di movimentazione sono eseguite solo da personale formato ed addestrato all'uso delle apparecchiature di sollevamento. Eventuale altro personale a terra deve sostare a distanza di sicurezza dai carichi in movimento; è vietato sostare sotto carichi sospesi. Il trasbordo di merci va eseguito solo quando il veicolo ferroviario è fermo e bloccato. Se necessario, applicare dei fermi che evitano l'avvicinamento di altri veicoli.
Illuminazione artificiale	1	2	2 B	L'illuminazione artificiale presente è normalmente in grado di garantire una buona visibilità durante tutto l'orario di lavoro, anche in funzione delle movimentazioni da compiere. In caso di insufficiente illuminazione artificiale da impianti fissi si dovrà provvedere con mezzi mobili adeguati alle specifiche esigenze.
Rischi per la presenza di atmosfere esplosive	1	4	4 M	Autorizzazione all'accesso dei locali, rispetto delle prescrizioni della valutazione atex.
Impatto con mezzi in movimento (treni, , mezzi pesanti, carrelli e altri veicoli), incidenti	1	4	4 M	Autorizzazione all'accesso, rispetto vie di circolazione e parcheggi, velocità moderate, attenzione nelle manovre, non lasciare incustodite i mezzi/veicoli.

**Per maggiori informazioni riguardo i rischi specifici presenti nei luoghi di lavoro FER si rimanda SSL.RS.01 Rev. 01 RISCHI SPECIFICI PRESENTI NELLE AREE DI FER IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA".**

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP


### **INFORMAZIONI SUI RISCHI SPECIFICI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

FER si impegna a rendere disponibili all'appaltatore tutte le informazioni utili per valutare i rischi relativi all'ambiente di lavoro ed integrarli con quelli specifici della propria attività in modo da procedere alla predisposizione delle idonee misure di prevenzione.

Per tutte le informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui sono destinati ad operare le aziende esterne e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività, si **rimanda al documento SSL.RS.01 Rev. 01 RISCHI SPECIFICI PRESENTI NELLE AREE DI FER IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA**". Di tale documento, FER impone l'obbligo alle ditte affidatarie / lavoratori autonomi di prenderne visione tramite la firma del documento per accettazione, prima di dare inizio a qualsiasi attività lavorativa nei luoghi di propria competenza. ***Il documento SSL.RS.01. Rev.01, firmato per accettazione, dovrà essere allegato alla presente documentazione.***

Prima di iniziare qualsiasi intervento è pertanto fatto obbligo, alla ditta /lavoratori affidatari, di prendere contatto con il **RUP, DEC o Referente FER** (ove nominato, in possesso di formazione, esperienza e competenza professionali, adeguate e specifiche in relazione all'incarico conferito) incaricato nel seguire l'attività lavorativa affidata, al fine di pianificare le attività in piena sicurezza. In ogni caso, a misura di prevenzione, è fatto divieto al Personale Affidatario di effettuare qualunque spostamento in aree non autorizzate. Eventualmente l'accesso a tali aree potrà avvenire solo se accompagnati dal Personale.

A tal fine FER, sulla base delle informazioni circa la natura dei lavori affidati a ditte terze, redige e aggiorna un elenco delle lavorazioni che vengono abitualmente affidate ad imprese appaltatrici / lavoratori autonomi all'interno dell'azienda per le quali si applica l'art. 26 del D.Lgs. 81/2008. In questo elenco, in funzione delle aree interessate, sono indicati i riferimenti alle sezioni dell'analisi per mansione - attività contenute nel Documento di valutazione dei rischi FER.


 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

**Lavorazioni che vengono abitualmente affidate ad imprese appaltatrici / lavori autonomi all'interno dell'Azienda (elenco non esaustivo, soggetto ad aggiornamento).**

<b><u>Tipologia lavorazioni</u></b>	<b><u>Aree interne degli impianti FER ad uso esclusivo delle imprese appaltatrici - lavoratori autonomi</u></b>	<b><u>Aree interne pertinenze FER ad uso comune</u></b>	<b><u>Siti interessati</u></b>	<b><u>Periodo e orari di svolgimento dell'attività lavorativa</u></b>	<b><u>Rischi per la salute e la sicurezza (esclusi i rischi specifici presenti nelle aree) connessi alla possibilità di interferenza con altre attività svolte nei medesimi luoghi (riferimento alle sezioni dell'analisi per mansione attività nel DVR FER)</u></b>
<b>Pulizie uffici ed impianti</b>	Locali connessi in uso esclusivo per detenzioni di materiali definiti con il referente FER del contratto.	Uffici, servizi, igienici,	Tutte le linee FER di competenza, Magazzino Centrale di di Ferrara, Uffici di Bologna e Ferrara, Stazione CIM di Reggio Emilia	365 gg/anno dalle ore 0,00 alle 24,00 dal lunedì al sabato, tranne Bologna centrale dal lunedì alla domenica	- DVR FER/ Rischi per Mansione, potenzialmente tutti i profili (codice scheda: SM01, SM02, SM03, SM04, SM05, SM06, SM07, SM08).  (nota: l'attività deve essere svolta quando i locali non sono occupati da altro personale/non sono in corso di lavorazioni)
<b>Servizio di vigilanza (ronda)</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo.	Uffici, Magazzino, Depositi, Stazione e Fermate	Uffici di Ferrara, Magazzino Centrale, Depositi, Stazione e Fermate delle linee FER di interesse	365 gg/anno dal lunedì alla domenica, potenzialmente dalle ore 0,00 alle 24,00 in modalità occasionale	- DVR FER/ Rischi per Mansione; Impiegato Amministrativo e Tecnico (codice scheda SM01 e SM02), Addetto alla manutenzione dell'infrastruttura (codice scheda SM05 e SM06), Magazziniere (codice scheda SM07).
<b>Servizio di apertura e chiusura cancelli Stazione e Fermate</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo.	Fermate, Stazioni, sottopassi ecc.	Lungo le linee di competenza FER, elenco delle aperture e chiusure definite con in referente FER del contratto.	365 gg/anno dal lunedì alla domenica, potenzialmente dalle ore 0,00 alle 24,00. Orari dettagliati degli interventi definiti con in referente FER del contratto.	- DVR FER/ Rischi per Mansione; Addetto alla manutenzione dell'infrastruttura (codice scheda SM05 e SM06).



<b>Verifica e Manutenzione estintori/presidi antincendio</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo.	uffici, stazioni, fermate, depositi, garitte, ecc.	Elenco dei siti interessati dettagliato concordato con il referente FER del contratto.	Semestralmente, nei giorni feriali dalla fascia 08.00 alle 17.00 previo accordi telefonici con i referenti.	- DVR FER/ Rischi per Mansione, potenzialmente tutti i profili (codice scheda: SM01, SM02, SM03, SM04, SM05, SM06, SM07, SM08).
<b>Manutenzione ordinaria e straordinaria macchine fotocopiatrici</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo.	Uffici e depositi	Uffici di Ferrara e Bologna, deposito Casalecchio	A chiamata, secondo gli orari stabiliti con FER	- DVR FER/ Rischi per Mansione; Impiegato Amministrativo e Tecnico (codice scheda SM01 e SM02), Addetto alla manutenzione dell'infrastruttura (codice scheda SM05 e SM06).
<b>Gestione distributori automatici</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo.	Uffici e depositi	Uffici di Ferrara, Bologna Centrale, Deposito Roveri, Magazzino centrale	Settimanalmente, generalmente nella fascia oraria 8,00 – 17,00	- DVR FER/ Rischi per Mansione; Impiegato Amministrativo e Tecnico (codice scheda SM01 e SM02), Addetto alla manutenzione dell'infrastruttura (codice scheda SM05 e SM06), Magazziniere (codice scheda SM07).
<b>Manutenzione impianti di sollevamento fisse (carroponti)</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo. Le aree interessate temporaneamente dalle attività dovranno essere adeguatamente segnalate e delimitate.	Depositi	Deposito di Casalecchio, Magazzino Centrale	Semestralmente, nei giorni feriali dalla fascia 08.00 alle 17.00 previo accordi telefonici con i referenti.	- DVR FER/ Rischi per Mansione; Impiegato Tecnico (codice scheda SM02), Addetto alla manutenzione dell'infrastruttura (codice scheda SM05 e SM06), Magazziniere (codice scheda SM07).
<b>Verifica impianti di sollevamento fisse (gru mobili, carroponti, ecc.)</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo. Le aree interessate temporaneamente dalle attività dovranno essere adeguatamente segnalate e delimitate.	Depositi, aree ferroviarie	Tutte le linee ferroviarie di competenza, Magazzino Centrale di Ferrara	Annuale, nei giorni feriali dalla fascia 08.00 alle 17.00 previo accordi telefonici con i referenti.	- DVR FER/ Rischi per Mansione; Impiegato Tecnico (codice scheda SM02), Addetto alla manutenzione dell'infrastruttura (codice scheda SM05 e SM06), Magazziniere (codice scheda SM07).


 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

<b>Verifica e manutenzione attrezzature: carrello elevatore</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo. Le aree interessate temporaneamente dalle attività dovranno essere adeguatamente segnalate e delimitate.	Depositi, aree di pertinenza FER	Magazzino Centrale di Ferrara, Dep. Di Casalecchio, Deposito di Reggio Emilia Santo Stefano	Trimestrale, nei giorni feriali dalla fascia 08.00 alle 17.00 previo accordi telefonici con i referenti.	- DVR FER/ Rischi per Mansione; Impiegato Tecnico (codice scheda SM02), Addetto alla manutenzione dell'infrastruttura (codice scheda SM05 e SM06), Magazziniere (codice scheda SM07).
<b>Verifica DPI di III categoria per i lavori in quota + attrezzature di sollevamento (fasce, binde ecc.) + scale + fioretti</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo.	Depositi, aree di pertinenza FER	Tutte le sedi operative del personale manutentivo Lungo le linee di competenza, Magazzino e Uffici di Ferrara e Bologna	Annuale e Trimestrale, nei giorni feriali dalla fascia 08.00 alle 17.00 previo accordi telefonici con i referenti.	- DVR FER/ Rischi per Mansione; Impiegato Amministrativo e Tecnico (codice scheda SM01 e SM02), Addetto alla manutenzione dell'infrastruttura (codice scheda SM05 e SM06), Magazziniere (codice scheda SM07).
<b>Trasporto rifiuti speciali</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo.	Depositi, aree di pertinenza FER	Tutte le linee ferroviarie di competenza, Magazzino Centrale di Ferrara	A chiamata, nei giorni feriali dalla fascia 08.00 alle 17.00 previo accordi telefonici con i referenti.	- DVR FER/ Rischi per Mansione; Impiegato Tecnico (codice scheda SM02), Addetto alla manutenzione dell'infrastruttura (codice scheda SM05 e SM06), Magazziniere (codice scheda SM07).
<b>Formazione dei lavoratori</b>	Non è prevista l'assegnazione di aree ad uso esclusivo	Deposito e uffici	Deposito di Casalecchio, Deposito di Roveri, Uffici di Ferrara e Bologna	A chiamata, nei giorni feriali dalla fascia 08.00 alle 18.00 previo accordi telefonici con i referenti.	- DVR FER/ Rischi per Mansione; Impiegato Amministrativo e Tecnico (codice scheda SM01 e SM02), Addetto alla manutenzione dell'infrastruttura (codice scheda SM05 e SM06).

**L'accesso al Documento di Valutazione dei Rischi di FER è possibile:**


a) Richiedendo copia delle schede di interesse direttamente al referente del contratto;

b) Inoltrando una richiesta all'indirizzo [spp@fer.it](mailto:spp@fer.it)


 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

<b>NELL'AMBITO DELLO SVOLGIMENTO DEI LAVORI OGGETTO DEL CONTRATTO DI APPALTO È PREVISTO/ SONO PREVISTI (ELENCO NON ESAUSTIVO)</b>		
	SI	NO
<b>Presenza di imprese subappaltatrici.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In caso di risposta affermativa rif. dell'autorizzazione al subappalto: ..... <i>(In caso di risposta affermativa, l'impresa appaltatrice si impegna ad informare la ditta/ le ditte subappaltatrice/i dei rischi presenti nel luogo/luoghi oggetto delle lavorazioni ad attivare le previste misure di cooperazione e coordinamento nei confronti delle ditte sopraccitate).</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Lavori all'infrastruttura ferroviaria, attività di vigilanza e di controllo dell'infrastruttura stessa che comportino soggezioni alla circolazione dei treni, nel dettaglio:</b>		
a) occupazione con attrezzature, mezzi o uomini del binario o della zona ad esso adiacente ad una distanza inferiore al 1,50 m dalla più vicina rotaia <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>		
b) possibilità di interferenza tra attrezzature e sagoma di libero transito del binario: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Si</b> <input type="checkbox"/> <b>No</b>		
c) indebolimento o discontinuità del binario e, più generale della via: <input type="checkbox"/> <b>Si</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>No</b>		
<i>Riferimento: art. n°10 dell'Istruzione Per La Protezione Dei Cantieri – IPC / (FER.D.TN.016)</i>		
<b>L'esecuzione dell'attività lavorativa prevede l'interruzione della circolazione ferroviaria.</b> Specificare di seguito la tratta di linea ferroviaria coinvolta: .....Da specificare all'emissione del Contratto Applicativo <b>Nota:</b> Si specifica che le attività lavorative appaltate che prevedono <b>l'interruzione della circolazione ferroviaria</b> sono da considerarsi <b>Interferenze</b> , e come tali devo essere gestite.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>L'esecuzione dell'attività lavorativa prevede la disalimentazione della linea di contatto</b> Specificare di seguito la tratta di linea ferroviaria coinvolta: ..... Da specificare all'emissione del Contratto Applicativo <b>Nota:</b> Si specifica che le attività lavorative appaltate che prevedono <b>la disalimentazione della linea di contatto</b> , sono da considerarsi <b>Interferenze</b> , e come tali devo essere gestite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'esecuzione di lavori all'interno di locali per i quali è necessario possedere specifica autorizzazione (ad es. Sotto Stazioni Elettriche - SSE, Cabine MT/BT e sale relè, ecc.).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L'esecuzione di lavori in aree dove circola materiale ferroviario.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lavoro notturno.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'esecuzione di lavori presso le pertinenze di stazione, fermate, piazzali ecc. fruibili dall'utenza del servizio di trasporto.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L'esecuzione di lavori in prossimità di sedi stradali con possibilità di circolazioni di veicoli (rischio investimento)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'esecuzione di lavori in prossimità di aree dove operano macchine operatrici o impianti di sollevamento.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
La chiusura di percorsi e di parti di edifici.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
La presenza di altre imprese/ lavoratori autonomi nell'area oggetto di interesse.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Presenza di carichi sospesi.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Utilizzo di fiamme libere.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lavori in zone a rischio di sviluppo di atmosfere esplosive (atex).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
La produzione di rumore (> 80 dB).	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
L'esecuzione di lavori/ deposito materiali su <input type="checkbox"/> scaffalature/ <input type="checkbox"/> solai la cui portata: <input type="checkbox"/> è esplicitamente indicata da idonea segnaletica messa in opera da parte di FER; <input type="checkbox"/> è da preventivare a cura dell'impresa appaltatrice ( <i>onere ricompreso nei costi per la sicurezza</i> );	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
È previsto l'allacciamento all'impianto elettrico, specificare le modalità: <input type="checkbox"/> Quadro mobile da cantiere alimentato da impianto esistente; <input type="checkbox"/> Quadro mobile da cantiere e nuovo impianto di terra; <input type="checkbox"/> Nuovo impianto di cantiere;	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
La produzione di polveri.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La movimentazione manuale dei carichi con ausilio di macchinari, se presente, specificare di seguito l'attrezzatura utilizzata:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Interventi sugli impianti ( <i>specificare di seguito la tipologia di impianto interessato</i> ). <input type="checkbox"/> elettrico <input type="checkbox"/> idrico <input type="checkbox"/> riscaldamento <input type="checkbox"/> raffrescamento	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
È prevista l'interruzione temporanea di <input type="checkbox"/> fornitura energetica <input type="checkbox"/> fornitura acqua corrente <input type="checkbox"/> fornitura gas <input type="checkbox"/> funzionamento dei sistemi antincendio <input type="checkbox"/> fornitura reti dati <input type="checkbox"/> Altro, specificare: .....	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eseguita da parte di <input type="checkbox"/> FER <input type="checkbox"/> Impresa Appaltatrice <input type="checkbox"/> Altri, specificare.....		
La lavorazione oggetto di appalto prevede la produzione di rifiuti <input type="checkbox"/> non pericolosi <input type="checkbox"/> pericolosi Lo smaltimento avviene a carico della <input type="checkbox"/> Ditta esecutrice <input type="checkbox"/> Committenza	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Il coinvolgimento del personale FER per le lavorazioni oggetto d'appalto</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In caso di risposta affermativa alla domanda precedente, specificare l'attività svolta: - <input type="checkbox"/> Accompagnamento e assistenza presso le unità produttive FER; - <input type="checkbox"/> Attività di controllo in presenza per il corretto adempimento del contratto di appalto; - <input checked="" type="checkbox"/> Scorta e protezione cantieri; - <input type="checkbox"/> Altro specificare: .....		
<b>EVENTUALI NOTE AGGIUNTIVE</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
La valutazione deve essere rinnovata in occasione della stipula di ciascun Contratto Applicativo, in funzione delle prestazioni effettivamente compiute		

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

<b>L'IMPRESA APPALTATRICE DICHIARA</b>		
<i>(da compilarsi a cura dell'impresa appaltatrice o lavoratore autonomo)</i>		
	SI	NO/N.A.
Che la propria attività non introduce ulteriori rischi interferenti all'interno degli ambienti o nell'ambito del ciclo produttivo di FER oltre a quelli già indicati nel presente documento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Di aver preso visione degli ambienti di lavoro e di giudicarli idonei allo svolgimento della propria attività;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Di aver ricevuto da FER S.r.l. il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (art. 26, c. 3. D.Lgs. 81/2008), ed il documento dei rischi specifici presenti nelle aree di FER in materia di salute e sicurezza;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Di essere a conoscenza che nei luoghi di lavoro possono essere presenti lavoratori FER o di altre imprese appaltatrici/lavoratori autonomi, che svolgono per conto di FER le attività indicate nel DUVRI (rif. tabella pag. precedenti);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Di essere a conoscenza che nei luoghi di lavoro possono essere presenti utenti del servizio ferroviario (viaggiatori) o lavoratori di imprese ferroviarie dipendenti di altri soggetti terzi;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Di aver preso visione del piano di emergenza specifico degli impianti/aree di interesse all'oggetto dell'appalto;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In caso di risposta affermativa inserire i riferimenti del documento di emergenza consegnato <i>(il documento va allegato al presente DUVRI)</i> : .....		
Che le lavorazioni oggetto di appalto prevedono l'esecuzione di attività lavorative in quota (Rischio di caduta da altezze superiore a 2 mt) ;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In caso affermativo alla domanda precedente, l'impresa appaltatrice dichiara che i lavoratori impegnati nell'attività oggetto dell'appalto sono stati formati e l'addestrati all'uso dei dispositivi di protezione individuale di III categoria, come previsto dall'art. 77 del D.Lgs. 81/2008.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Di essere a conoscenza che l'impianto / l'edificio nel quale si interviene è soggetto a CPI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Che tutti i lavoratori impegnati nell'attività lavorativa oggetto dell'appalto presentano 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.81/08;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Che tutto il proprio personale dipendente è stato informato circa i rischi generali esistenti nei luoghi in cui verrà svolta l'attività come previsto dalla normativa (D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.);	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dichiara inoltre che tutto il proprio personale parla e comprende la lingua italiana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Di aver effettuato prima dell'inizio dell'attività lavorativa un sopralluogo degli ambienti di lavoro, rif. doc. verbale di sopralluogo: .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La ditta appaltatrice dichiara che tutto il personale è in regola con tutti i contributi assistenziali, previdenziali ed assicurativi. Dichiara inoltre che tutto il proprio personale dipendente è stato informato circa i rischi generali esistenti nei luoghi in cui verrà svolta l'attività lavorativa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

### INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE CONNESSE ALL'APPALTO

**Valutazione preliminare circa l'esistenza dei rischi derivanti dalle interferenze delle attività connesse all'esecuzione dell'appalto oggetto di interesse;**

**a) Non sono stati rilevati rischi interferenti.**

Non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza, per cui non è necessario redigere il DUVRI e non sussistono di conseguenza costi della sicurezza.

*(Il documento va comunque firmato, timbrato per accettazione e tenuto agli atti – rif. ultima pagina).*

**b) Sono stati rilevati rischi interferenti**

Per i quali sia necessario adottare relative misure di sicurezza, predisporre il DUVRI, individuando le misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi relativi alle interferenze e determinare i relativi costi.


*(Il documento va completato in tutte le sue parti, firmato e timbrato per accettazione e tenuto agli atti – rif. ultima pagina).*

**Valutazione dei costi della sicurezza legati a rischi interferenti**

Per quantificare i costi della sicurezza da interferenze, in analogia agli appalti di lavori, si può far riferimento in quanto compatibili alle misure di cui all'Allegato XV, p.to 4 del D.Lgs. 81/2008.

**Note:** Nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio o della fornitura, si renda necessario apportare varianti al contratto, così come indicato nella circolare del ministero del lavoro n.24 del 14 novembre 2007, il Responsabile del Procedimento dovrà procedere all'aggiornamento del presente documento e, eventualmente, dei relativi costi della sicurezza.


### EVENTUALI NOTE SULL'ATTIVITÀ OGGETTO D'APPALTO

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento		
		DUVRI.FER.00		
		19.09.2022		
		U.O. - SPP		

**INDIVIDUAZIONE DELLE INTERFERENZE CONNESSE ALL'APPALTO**

<b>A) <input checked="" type="checkbox"/> Individuazione Interferenza</b>			
Specificare l'interferenza: <b>TRAFFICO FERROVIARIO E STRADALE</b>			
<b>Rischio presente:</b>			
<b>INVESTIMENTO/INCIDENTE</b>	<b>Indice del rischio</b> Rif. pag. 27		
	<b>P</b>	<b>D</b>	<b>R</b>
	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
<b>Misure di prevenzione e provvedimenti da adottare per abbassare l'indice del rischio rilevato.</b>			
Indossare indumenti ad alta visibilità Disporre segnaletica stradale Segregazione area di lavoro Scorta protezione e sorveglianza cantiere lato ferrovia Lavoro in intervalli di assenza circolazione ferroviaria			

<b>B) <input checked="" type="checkbox"/> Individuazione Interferenza</b>			
Specificare l'interferenza individuata: <b>DISLIVELLI</b>			
<b>Rischio presente:</b>			
<b>Cadute dall'alto, cadute nel vuoto, scivolamenti</b>	<b>Indice del rischio</b> Rif. pag. 27		
	<b>P</b>	<b>D</b>	<b>R</b>
	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Misure di prevenzione e provvedimenti da adottare per abbassare l'indice del rischio rilevato.</b>			
Impiego di sistemi individuali anticaduta con ancoraggio a strutture fisse DPI adeguati (casco, scarpe antinfortunistiche) Predisposizione di barriere e parapetti Individuazione di percorsi agevoli di discesa/salita Pulizia aree di intervento			

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

<b>C) <input checked="" type="checkbox"/> Individuazione Interferenza</b>			
<b>Specificare l'interferenza individuata: PRESENZA DI LINEE AEREE, DI RETI IMPIANTISTICHE E DI SOTTOSERVIZI durante l'Utilizzo di mezzi dotati di sbracci (gru, pedane sollevabili, by bridge, benne, escavatori, ecc.)</b>			
<b>Rischio presente:</b>			
<b>Elettrocuzione, esplosione, incendio</b>	<b>Indice del rischio</b> <b>Rif. pag. 27</b>		
	<b>P</b>	<b>D</b>	<b>R</b>
	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Misure di prevenzione e provvedimenti da adottare per abbassare l'indice del rischio rilevato.</b>			
Disalimentazione delle linee ad opera del gestore FER/altro Verifica preliminare dei tracciati e segnalazione visiva dell'interferenza nella zona di lavoro Distanza di sicurezza e se non rispettabile applicazione sistemi di protezione linee			

<b>D) <input type="checkbox"/> Individuazione Interferenza</b>			
<b>Specificare l'interferenza individuata:</b>			
<b>Rischio presente:</b>			
	<b>Indice del rischio</b> <b>Rif. pag. 27</b>		
	<b>P</b>	<b>D</b>	<b>R</b>
<b>Misure di prevenzione e provvedimenti da adottare per abbassare l'indice del rischio rilevato.</b>			





DUVRI  
DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE  
DEI RISCHI DA INTERFERENZE  
nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi  
dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i

Codice Documento

DUVRI.FER.00

19.09.2022

U.O. - SPP

**COMUNICAZIONE DEL PERSONALE ACCREDITATO DALL'ASSUNTORE DEI LAVORATORI AD OPERARE ALL'INTERNO DELLE UNITÀ PRODUTTIVE DI FER**

Impresa appaltatrice

Nome del Datore di lavoro

Iscrizione alla camera di commercio

**Il Datore di lavoro di cui sopra, comunica:**

Che per i lavori oggetto di interesse del presente documento, sono accreditati all'esecuzione dell'attività previste nel presente documento i dipendenti elencati di seguito

Per ogni lavoratore, indicare le nomine/designazioni in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro (es. addetti alla gestione delle emergenze - pronto soccorso, antincendio - preposto, ecc.)


COGNOME	NOME	Nomina - Designazione
		<input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> AAE <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> Altro (specificare).....
		<input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> AAE <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> Altro.....
		<input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> AAE <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> Altro .....
		<input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> AAE <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> Altro .....
		<input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> AAE <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> Altro .....
		<input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> AAE <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> Altro.....
		<input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> AAE <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> Altro .....
		<input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> AAE <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> Altro .....
		<input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> AAE <input type="checkbox"/> P <input type="checkbox"/> Altro .....

La  **Cassetta del Pronto Soccorso**  **il Pacchetto di medicazione** è messa/o a disposizione e sarà mantenuta completa dei presidi previsti dal DM 388/2003 a cura:  **Ditta esecutrice**  **Committenza**

**Il presidio antincendio** (specificare la tipologia) ..... è messo/o a disposizione e sarà mantenuto efficiente a cura:  **Ditta esecutrice**  **Committenza**

**Eventuali note:**

**Legenda:** Addetto Primo Soccorso (**APS**), Addetto Antincendio, Emergenza e Evacuazione (**AAE**), Preposto (**P**)

 <b>FER</b> FERROVIE EMILIA ROMAGNA	DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento DUVRI.FER.00 19.09.2022 U.O. - SPP

**COMUNICAZIONE DELLE ATTREZZATURE /MATERILI UTILIZZATI DURANTE L'ATTIVITÀ LAVORATIVA OGGETTO DELL'APPALTO**

Impresa appaltatrice

Nome del Datore di lavoro

Iscrizione alla camera di commercio

**Il Datore di lavoro di cui sopra, comunica:**

Che per i lavori oggetto di interesse del presente documento verranno utilizzate le seguenti attrezzature  
 di proprietà della ditta  noleggiate (  a freddo  a caldo) rif. contratto n°.....

DESCRIZIONE ATTREZZATURA	MARCA	MATRICOLA	MARCATURE CE	NOTE

**Eventuali note:**

Che per i lavori oggetto di interesse del presente documento verranno utilizzate i seguenti materiali


<input type="checkbox"/> MATERIALI	<input type="checkbox"/> UTENSILI	<input type="checkbox"/> SOSTANZE /PREPARATI UTILIZZATI (Allegare al presente documento le schede di sicurezza delle sostanze indicate)

**Eventuali note:**

**La Ditta Appaltatrice dichiara che;**

a) le attrezzature precedentemente indicate sono in buono stato di conservazione, manutenzione ed efficienza ai fine della sicurezza, e che sono conformi ai requisiti di sicurezza previsti dal D.L.gs. 81/2008 e s.m.i.: **SI**  **NO**

b) i lavoratori impegnati all'utilizzano delle attrezzature / utensili precedentemente indicati sono formati e addestrati secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008, dall'Acc. Quadro Stato Regioni del 22/02/2012 ed s.m.i.: **SI**  **NO**

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

**DICHIARAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI DA PARTE DELL'IMPRESA**

**APPALTATRICE / LAVORATORE AUTONOMO**

*(da compilarsi a cura dell'impresa appaltatrice o lavoratore autonomo)*

Il sottoscritto..... in qualità di .....  
dell'impresa..... che svolge l'attività oggetto del presente documento, dichiara ai sensi  
dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008:

che la propria attività non introduce ulteriori rischi interferenti all'interno degli ambienti di lavoro o nell'ambito del ciclo produttivo di FER, oltre a quelli già indicati nel presente documento (sez. del documento: individuazione delle interferenze) ;

che la propria attività introduce ulteriori rischi interferenti, di seguito elencati:

.....  
.....

Il sottoscritto si impegna a comunicare tempestivamente a FER eventuali variazioni intervenute sui rischi interferenti prodotti dalla propria attività ed a segnalare immediatamente a FER eventuali situazioni di pericolo per la sicurezza e la salute dei lavoratori di cui venisse a conoscenza nell'ambito delle attività svolte presso FER.

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)**


Il personale della Ditta appaltatrice dovrà essere dotato degli idonei D.P.I. previsti per lo svolgimento della propria mansione. È obbligo della stessa azienda appaltatrice vigilare sull'effettivo e corretto utilizzo dei D.P.I. da parte dei propri lavoratori.

**D.P.I./D.P.C. aggiuntivi identificati a seguito alla valutazione delle interferenze**

Non si prevede l'utilizzo di D.P.I./D.P.C. aggiuntivi rispetto a quelli già utilizzati dai lavoratori forniti dal proprio Datore di lavoro.


Si prevede l'utilizzo di D.P.I./D.P.C. aggiuntivi rispetto a quelli già utilizzati dai lavoratori, indicati nella seguente tabella:

(specificare D.P.I./D.P.C.):          
--

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

**TABELLA DEI COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZE**

Misura di mitigazione		Unità di misura	Prezzo in euro [€]	Quantità	Costo totale [€]
Riunioni (RFI OS.MC.A.0102.A)	<input checked="" type="checkbox"/>	cad	204,30	2/anno	2.451,60
Segregazione Aree di Lavoro	<input checked="" type="checkbox"/>			Da stimare per ciascun CA	
Attività di progettazione, redazione documenti ecc.	<input type="checkbox"/>				
Attività di informazione/formazione sui rischi (ANAS SIC.05.02.001.A)	<input checked="" type="checkbox"/>	h	30,00	40	1.200,00
Attività di protezione cantiere/sorveglianza (RFI OS.PR.B.0101.A)	<input checked="" type="checkbox"/>			Da stimare per ciascun CA	
Illuminazione d'emergenza	<input type="checkbox"/>				
Estintori (indicare il tipo):	<input type="checkbox"/>				
Pacchetti di medicazione / cassette di pronto soccorso (DM 388/2003)	<input type="checkbox"/>				
Segnaletica di sicurezza	<input checked="" type="checkbox"/>			Da stimare per ciascun CA	
Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche	<input type="checkbox"/>				
Segnaletica di cantieri stradali	<input checked="" type="checkbox"/>			Da stimare per ciascun CA	
Ponteggi	<input type="checkbox"/>				
Parapetti	<input checked="" type="checkbox"/>			Da stimare per ciascun CA	
Trabattelli	<input checked="" type="checkbox"/>			Da stimare per ciascun CA	
Armature per protezione scavi	<input type="checkbox"/>				
DPI (specificare quali) ipotesi 3 persone					
OS.MP.H.0101.A Giaccone ad alta visibilità	<input checked="" type="checkbox"/>	gg	0,87	200*6	3.132,00
OS.MP.I.0102.B Imbracatura anticaduta. A due punti di attacco			0,51	50*6	459,00
OS.MP.B.0102.A Maschera di protezione dalle polveri senza valvola (monouso)			0,20	50*6	180,00
Interventi abbattimento polveri	<input type="checkbox"/>				
Baraccamenti e servizi igienico-assistenziali	<input type="checkbox"/>				
Progettazione e realizzazione impianti di cantiere	<input type="checkbox"/>				
Altro (specificare di seguito) Piattaforma/strutture a braccio	<input checked="" type="checkbox"/>			Da stimare per ciascun CA	

 <b>FER</b> <small>FERROVIE EMILIA ROMAGNA</small>	<b>DUVRI</b> <b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE</b> <b>DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b> nei contratti di appalto, d'opera o di somministrazione ai sensi dell'art. 26, comma 3, 3-bis e 3-ter del D.Lgs. 81/08 e s.m.i	Codice Documento
		DUVRI.FER.00
		19.09.2022
		U.O. - SPP

### **COSTI DELLA SICUREZZA**

**Rif prezzi** – Nella redazione di tali costi in via prioritaria ci si servirà delle Tariffe dei prezzi redatte da Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. denominata “OS - Opere e dispositivi di sicurezza” (ultima edizione disponibile); In subordine l'Elenco regionale dei prezzi Regione Emilia Romagna, il Listino ANAC OS ed per il solo caso in cui un non siano applicabili o disponibili prezzi all'interno di tali tariffari, si farà riferimento ad analisi dei costi complete e desunte da indagini di mercato.

Al termine di ogni intervento effettuato presso l'Azienda Committente, l'Azienda 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.

### **VALIDITÀ E REVISIONI**

Il presente DUVRI costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata a partire dalla data di sottoscrizione del contratto stesso.

In caso di modifica significativa delle condizioni dell'appalto, il DUVRI dovrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

Le misure indicate per la gestione dei rischi interferenziali potranno essere integrate e/o aggiornate immediatamente prima dell'esecuzione dei lavori oggetto del Contratto d'Appalto, o durante il corso delle opere a seguito di eventuali mutamenti delle condizioni generali e particolari delle attività oggetto dell'Appalto

### **DICHIARAZIONI**

La Ditta Appaltatrice dichiara completa ed esauriente l'informativa ricevuta sui rischi specifici e sulle misure di prevenzione e di emergenza agli stessi inerenti, e di aver assunto, con piena cognizione delle conseguenti responsabilità, tutti gli impegni contenuti nel presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze, di cui conferma espressamente, con la sottoscrizione, la completa osservanza.

**Documenti Allegati; N°02**, di seguito specificati.

- **SSL.E.024 Organigramma SSL,**
- **Rischi Specifici FER,**
- (Altro specificare)

Timbro e Firma

*Responsabile FER del procedimento*

---

Data

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Timbro e Firma per accettazione

*Ditta Appaltatrice*

---