

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 1 di 34</b>



VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012  
GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)

## DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE

(art 26 D.L. 81/08 e sue succ. mod. ed integrazioni)

Rev. N.: 00

Emissione: *Aprile 2021*

<b>N. contratto d'appalto o d'opera</b> <b>N. ordine</b>	<b>CODICE CIG: 8718015D8E</b> <b>CODICE CUP: F99J21001520005</b>
<b>Attività oggetto del contratto d'appalto o d'opera</b>	<b>NOLEGGIO A COSTO COPIA, FORNITURA, GESTIONE, CONDUZIONE, ASSISTENZA PER STAMPANTI E MULTIFUNZIONE</b>  Per il dettaglio delle singole attività si rimanda alla descrizione riportata nel capitolato tecnico di appalto-contratto (Parte integrante del DUVRI).
<b>Appaltatore/prestatore d'opera</b>	

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 2 di 34</b>

## INDICE

<b>1.</b>	<b>INTRODUZIONE .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>DEFINIZIONI.....</b>	<b>6</b>
	<b>APPLICABILITA' DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>7</b>
<b>3.</b>	<b>CRITERI UTILIZZATI PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE E PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA ESSE DERIVANTI .....</b>	<b>8</b>
3.1.	<i>METODOLOGIA DELLA VALUTAZIONE .....</i>	<i>8</i>
3.2.	<i>MODALITÀ D'IMPLEMENTAZIONE E CONTROLLO DELL'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUATE.....</i>	<i>10</i>
<b>4.</b>	<b>DATI INFORMATIVI.....</b>	<b>12</b>
<b>5.</b>	<b>RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO .....</b>	<b>13</b>
<b>6.</b>	<b>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI .....</b>	<b>14</b>
<b>7.</b>	<b>VERIFICA DELL'IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE .....</b>	<b>16</b>
<b>8.</b>	<b>RISCHI PRESENTI NEL LUOGO DI LAVORO E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI .....</b>	<b>18</b>
<b>9.</b>	<b>VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE.....</b>	<b>20</b>
<b>10.</b>	<b>COSTI DELLA SICUREZZA .....</b>	<b>23</b>
<b>11.</b>	<b>EMERGENZA COVID-19 .....</b>	<b>26</b>
<b>12.</b>	<b>COVID-19 - AUTOCERTIFICAZIONE .....</b>	<b>28</b>
<b>13.</b>	<b>ATTIVITÀ DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE.....</b>	<b>29</b>
<b>14.</b>	<b>CONCLUSIONI.....</b>	<b>31</b>
<b>15.</b>	<b>ALLEGATI .....</b>	<b>32</b>
<b>16.</b>	<b>VERBALE DI CONSEGNA DEL DUVRI STATICO .....</b>	<b>33</b>

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 3 di 34</b>

## 1. INTRODUZIONE

Per l'elaborazione del presente documento si è fatto riferimento soprattutto alle seguenti fonti normative e linee guida ufficiali:

- ❖ D. Lgs 81/08 art. 26, comma 3, così modificato da art. 16 D.Lgs. 106/2009;
- ❖ Circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 24/2007;
- ❖ Determinazione dell'Autorità per la Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture n. 3/2008 (pubbl. su G.U. n. 64 del 15 marzo 2008).

Ai sensi dell'art. **26 c. 2 del D.Lgs 81/08 e s.m.i.**, il Datore di lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture a imprese appaltatrici 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:

- **verifica, l'idoneità tecnico professionale** delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi;
- 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.

I Datori di lavoro delle imprese esecutrici, ivi compresi i subappaltatori, in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture, devono:

- **cooperare** all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- **coordinare** gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente, anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Il Datore di lavoro committente, ai sensi del c. 3 dell'art. 26 cit, ha **l'obbligo di promuovere** tali attività di cooperazione e di coordinamento, elaborando un **Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (cd. DUVRI)**, che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 4 di 34</b>

possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze. Tale documento **deve essere allegato al contratto di appalto o d'opera** e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

Il **DUVRI** è un documento **che non contempla la valutazione dei rischi specifici propri delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi**, che, pertanto, dovranno attenersi anche a tutti gli obblighi formali e sostanziali previsti dal D.Lgs. 81/08.

**Sono esclusi dall'obbligo di elaborazione del DUVRI**, ai sensi D. Lgs 81/08 art. 26, comma 3 così modificato da art. 16 D.Lgs. 106/2009, gli appalti di:

- ❖ lavori edili o di ingegneria civile che si svolgono in cantieri temporanei e mobili di cui al Titolo IV del D.Lgs. 81/08, in cui operano più imprese, per i quali è previsto il Piano di Sicurezza e Coordinamento;
- ❖ lavori, servizi e forniture per i quali non è prevista l'esecuzione all'interno della Stazione appaltante, intendendo per "interni" tutti i locali/luoghi messi a disposizione dalla stessa per l'espletamento dell'attività, di cui il datore di lavoro committente non abbia la disponibilità giuridica;
- ❖ i servizi di natura intellettuale;
- ❖ mera fornitura 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, o dallo svolgimento di attività in ambienti confinati, 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 D.Lgs. 81/08.

Nei 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 specificida

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 5 di 34</b>

interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 6 di 34</b>

## 2. DEFINIZIONI

**Contratto d'appalto:** contratto con cui una parte assume, con organizzazione dei mezzi necessari e con gestione a proprio rischio, il compimento di un'opera o di un servizio in favore di un'altra verso un corrispettivo in denaro (art. 1655 cod. civile.).

**Contratto d'opera:** il contratto con cui una parte si obbliga, verso un corrispettivo, a compiere un'opera o un servizio in favore di un'altra, con lavoro prevalentemente proprio e senza vincolo di subordinazione (art. 2222 cod. civile.).

**Committente:** soggetto per conto del quale l'intera opera viene realizzata, indipendentemente da eventuali frazionamenti della sua realizzazione.

**Appaltatore/Impresa appaltatrice:** soggetto che si obbliga nei confronti del committente a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri; si intende quale Appaltatore, ai fini delle presenti linee guida, anche il soggetto che non abbia ancora stipulato il contratto.

**Subappaltatore:** soggetto che si obbliga nei confronti dell'appaltatore a fornire un'opera e/o una prestazione con mezzi propri, già compresa in quella oggetto dell'appalto principale.

**Lavoratore autonomo o prestatore d'opera:** colui che fornisce un'opera o un servizio con lavoro prevalentemente proprio e senza vincolo di subordinazione nei confronti del committente (art. 2222 cod. civile), comprese le consulenze e la formazione che prevedono attività all'interno dell'azienda o nell'ambito del ciclo produttivo di questa; essi sono, in particolare, gli esercenti professioni per le quali è richiesta l'iscrizione in albi, con esclusione dei lavoratori autonomi occasionali e a progetto che svolgano la loro attività nell'ambito dei luoghi del committente; con riferimento a questi ultimi dovranno applicarsi le stesse misure di tutela previste per i lavoratori in forza presso il loro Committente ai sensi dell'art. 66 D.Lgs. 276/03.

**Interferenza:** contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti.

**Responsabile del contratto:** colui che ha la responsabilità del contratto/ordine. In tale veste firma il contratto e il DUVRI.

**RUP::** Responsabile Unico del Procedimento.

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 7 di 34</b>

**Referente per l'esecuzione del contratto:** referente, per la committenza, durante l'esecuzione del contratto. E' il soggetto cui fanno riferimento le imprese durante la realizzazione del contratto. Ha anche il compito di vigilare sulla corretta applicazione delle prescrizioni previste nel DUVRI e di curarne l'aggiornamento, in collaborazione col SPP in caso di modifiche.

**Preposto dell'impresa appaltatrice:** soggetto dell'impresa appaltatrice/esecutrice che ha il compito di vigilare sul rispetto delle misure di sicurezza previste nel DUVRI (utilizzo dei DPI, applicazione delle procedure, ecc.) e di segnalare anomalie, situazioni di pericolo, variazioni sulle modalità operative intercorse in corso d'opera, ecc. al Referente per l'esecuzione del contratto al fine di concordare le necessarie misure di sicurezza.

**Riunione preliminare congiunta:** riunione organizzata prima dell'inizio dei lavori durante la quale si condividono le misure di sicurezza previste nel DUVRI e si concordano eventuali misure integrative e/o modifiche.

## **APPLICABILITA' DEL DOCUMENTO**

Il presente documento deve essere allegato al contratto di appalto prima dell'inizio dei lavori. La sottoscrizione del contratto implica la accettazione del documento nella forma in cui è allegato al contratto.

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 8 di 34</b>

### 3. CRITERI UTILIZZATI PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE INTERFERENZE E PER LA VALUTAZIONE DEI RISCHI DA ESSE DERIVANTI

#### 3.1. METODOLOGIA DELLA VALUTAZIONE

La metodologia di valutazione comporta necessariamente un'analisi di tutte le attività lavorative che vi si svolgono. Sulla base dei dati acquisiti è possibile individuare le misure organizzative, tecniche e impiantistiche utili per rendere nullo o ridurre il rischio da interferenze.

La presente valutazione dei rischi da interferenze, di carattere generale, è stata effettuata procedendo preliminarmente al reperimento di tutte le informazioni necessarie per identificare le attività previste dall'appalto e le possibili interferenze correlate con il loro svolgimento.

Per ciascuna attività sono state raccolte, ove disponibili, le informazioni riguardanti: gli specifici luoghi/ aree di lavoro; i percorsi e i luoghi di transito impiegati per accedervi; i turni e la durata delle attività; i veicoli, le macchine, le attrezzature, le sostanze, i preparati e i materiali utilizzati; la presenza contemporanea di personale della società committente e/o di altre imprese appaltatrici/ lavoratori autonomi nei medesimi luoghi di lavoro.

Ogni attività è stata scomposta in fasi di lavoro e per ciascuna di esse sono stati individuati e valutati i rischi derivanti dalle possibili interferenze e identificate le relative misure di prevenzione e protezione.

Per la identificazione dei rischi da interferenza si sono analizzati in particolare i seguenti aspetti:

- ❖ **sovrapposizione** di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- ❖ **fattori di rischio introdotti** nel luogo di lavoro del committente dall'attività dell'appaltatore;
- ❖ **fattori di rischio esistenti** nel luogo di lavoro del committente dove deve operare l'appaltatore, **ulteriori** rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- ❖ **fattori di rischio derivanti da modalità di esecuzione particolari** richieste esplicitamente dal committente che comportino rischi aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata.

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 9 di 34</b>

La valutazione dei rischi da interferenze è stata condotta in riferimento, oltre che al personale dell'appaltatore e delle imprese appaltatrici e ai lavoratori autonomi eventualmente cooperanti, anche ai visitatori e ai terzi che a vario titolo possono essere presenti all'interno degli spazi del committente.

Il presente documento elaborato sulla base delle suddette informazioni, ha carattere generale e costituisce il DUVRI **statico** al quale farà seguito, secondo quanto disposto dalla circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 24/2007 dell'attività, il DUVRI **dinamico** aggiornato in fase di esecuzione, in caso di modifiche di carattere tecnico, logistico o organizzativo che potrebbero sopraggiungere durante l'espletamento del contratto.

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 10 di 34</b>

### **3.2. MODALITÀ D'IMPLEMENTAZIONE E CONTROLLO DELL'ATTUAZIONE DELLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUATE**

Il presente documento viene condiviso in sede **di riunione preliminare congiunta** cui partecipano il Responsabile del contratto (per il committente) o un suo incaricato, e i Responsabili degli appaltatori/prestatori d'opera coinvolti.

In tale sede:

- saranno discusse le misure previste nel presente documento, fornite informazioni specifiche e concordate misure aggiuntive o modifiche eventualmente ritenute necessarie;
- sarà nominato il Referente per l'esecuzione del contratto, se non individuato in precedenza, che dovrà verificare, per il committente, l'applicazione delle disposizioni contenute nel DUVRI, e in caso di inosservanze da parte dell'appaltatore, dovrà comunicarle al Responsabile del contratto;
- sarà nominato un Preposto per ogni impresa appaltatrice, i quali avranno il compito di far applicare le disposizioni del DUVRI da parte dei lavoratori, di comunicare le eventuali modifiche da apportare al documento al Referente per l'esecuzione del contratto a seguito di mutate esigenze di carattere tecnico, logistico, e organizzativo incidenti sulle modalità realizzative, e di trasmettere ai lavoratori dell'impresa gli eventuali cambiamenti in merito;
- saranno stabiliti i criteri di aggiornamento del documento e la tempistica delle eventuali successive riunioni di coordinamento.

A seguito della riunione verrà redatto il *"Verbale di riunione preliminare di cooperazione e coordinamento"*, sottoscritto da tutti i presenti, in cui saranno riportate le eventuali modifiche ed integrazioni concordate. Tale verbale costituisce parte integrante del presente documento.

Con la sottoscrizione del DUVRI la ditta appaltatrice si impegna a:

- trasmettere i contenuti del presente documento unico di valutazione dei rischi da interferenze ai propri lavoratori;
- in caso di subappalto (se autorizzato dal committente), in qualità di appaltatore committente, a corrispondere gli oneri per l'applicazione delle misure di sicurezza derivanti dai rischi propri al subappaltatore. Il committente, al fine di verificare che tali somme

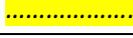
	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 11 di 34</b>

vengano effettivamente corrisposte predisporrà una “dichiarazione congiunta” da far sottoscrivere alle ditte.

Qualora in corso d’espletamento del servizio, si verificassero condizioni tali determinare ulteriori rischi da interferenza, inizialmente non presenti, verrà indetta una riunione di cooperazione e coordinamento durante la quale saranno individuate congiuntamente le misure di sicurezza necessarie. Il *Verbale di riunione di cooperazione e coordinamento* andrà a costituire parte integrante del presente documento.

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 12 di 34</b>

#### 4. DATI INFORMATIVI

SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'APPALTO/OPERA	
<b>Impresa appaltatrice/prestatore d'opera (ragione sociale)</b>	
<b>Sede legale</b>	
<b>Legale rappresentante</b>	
<b>Rif. contratto d'appalto</b>	
<b>Durata del contratto</b>	<i>Per la durata si rimanda al capitolato tecnico di appalto-contratto. (Parte integrante del DUVRI).</i>
<i>(PER IL COMMITTENTE)</i>	
<b>Responsabile dell'esecuzione del contratto</b>	
<b>Referente per l'esecuzione del contratto</b>	
<b>Preposto alla sorveglianza</b>	
<i>(PER L'IMPRESA APPALTATRICE)</i>	
<b>Responsabile/Referente dell'impresa appaltatrice</b>	
<b>Preposto alla sorveglianza</b>	
<b>Attività oggetto dell'appalto</b>	<p><b>NOLEGGIO A COSTO COPIA, FORNITURA, GESTIONE, CONDUZIONE, ASSISTENZA PER STAMPANTI E MULTIFUNZIONE</b></p> <p>Per il dettaglio delle singole attività si rimanda alla descrizione riportata nel capitolato tecnico di appalto-contratto (Parte integrante del DUVRI).</p>
<b>Attività che comportano cooperazione e soggetti coinvolti</b>	<p><i>Non sono previste attività che richiedono cooperazione con altri soggetti. In tutte le attività ci può essere la presenza di personale CAR o da essa incaricato che effettua la supervisione e il controllo.</i></p>
<b>Personale genericamente presente nei luoghi di azione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personale CAR</li> <li>- Personale di ditte appaltatrici/esecutrici</li> <li>- Visitatori</li> </ul>

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 13 di 34</b>

## 5. RISCHI SPECIFICI DELL'AMBIENTE DI LAVORO

In particolare tali **fattori di rischio** presenti nelle aree di lavoro sono:

FATTORI DI RISCHIO		POSSIBILE EVENTO DANNOSO
	Presenza di mezzi in movimento	Investimenti, urti, lesioni
	Presenza di ostacoli e particolari disposizione logistica degli ambienti di lavoro	Urti, lesioni

Di seguito sono riportate le **norme generali** che l'appaltatore deve osservare ai fini di ridurre i rischi, in particolare nei confronti dei rischi ambientali del luogo di lavoro nel quale sono chiamati ad operare.

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 14 di 34</b>

## 6. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

Di seguito sono riportate le norme generali che l'appaltatore deve osservare ai fini di ridurre i rischi, in particolare nei confronti dei rischi ambientali del luogo di lavoro nel quale sono chiamati ad operare.

Si fa presente che per quanto riguarda la gestione delle emergenze si rimanda al "Piano di emergenza interno generale" allegato al presente DUVRI e di cui fa parte integrante.

<b>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro per tutto il tempo di permanenza nell'azienda (art. 20, 21 e 26 del D.lgs. 81/08).</li> <li>2. Individuare, preventivamente, i percorsi di emergenza e le vie di uscita, i quali dovranno essere lasciati liberi da mezzi e attrezzature.</li> <li>3. In caso di evacuazione attenersi alle procedure dell'azienda committente.</li> <li>4. Indossare i dispositivi di Protezione Individuale ove siano prescritti.</li> <li>5. Non ingombrare le vie di fuga con materiali e attrezzature.</li> <li>6. Non occultare i presidi e la segnaletica di sicurezza con materiali e attrezzature.</li> <li>7. Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati.</li> <li>8. Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.).</li> <li>9. A seguito della designazione della ditta assegnataria del contratto di appalto il "DUVRI <i>Statico</i>", presentato in fase di gara, potrà essere integrato, con nuove misure di prevenzione risultanti dalla riunione di coordinamento e con eventuali soluzioni alternative proposte dalla ditta appaltatrice per la riduzione dei rischi da interferenza; quest'ultimo sarà il "DUVRI <i>Dinamico</i>" che insieme al precedente "DUVRI <i>Statico</i>" dovrà essere allegato al contratto di appalto.</li> <li>10. Eventuali subappalti dovranno essere autorizzati ufficialmente dal Direttore Generale.</li> </ol>



#### **MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI**

11. Le ditte subappaltatrici dovranno, partecipare alla riunione di coordinamento, sottoscrivere il DUVRI Statico e condividere il DUVRI Dinamico redatto contestualmente alla suddetta riunione.
12. In caso di subappalti in corso d'opera, seguire l'iter descritto nei punti 10 e 11.
13. Tenersi a distanza di sicurezza da veicoli in manovra, rispettare i percorsi pedonali predisposti ed, in ogni caso, nel percorrere a piedi le aree aperte al traffico veicolare indossare i DPI ad alta visibilità in dotazione.
14. Procedere a passo d'uomo o arrestarsi in caso di aree a visibilità limitata.
15. Effettuare manovre di posizionamento nelle aree ove indicato dopo essersi assicurati che non ci siano altre persone o ostacoli.
16. Non operare su macchine, impianti e attrezzature se non autorizzati.
17. Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica durante l'attività perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici di allarme in caso di emergenza (allarme incendio, allarme evacuazione, cicalini dei mezzi e delle macchine, ecc.).
18. Riporre le attrezzature di lavoro nei locali dedicati se presenti.
19. Rispettare il divieto di fumo all'interno dell'area.
20. Delimitare l'area di lavoro con segnaletica adeguata (coni e nastri) e impedire l'accesso ai non addetti.
21. Rispettare le limitazioni di velocità imposte e le vie di transito indicate, rispettare le norme di prudenza, precedenza e quant'altro applicabile del codice della strada e le indicazioni verbali eventualmente impartite dai preposti.
22. Adottare tutte le misure di Prevenzione e Protezione riportate nel DVR, e nelle singole Valutazioni allegate al DVR

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 16 di 34</b>

## 7. VERIFICA DELL'IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE

Ai sensi dell'art. 26 c. 1 del D. Lgs, 81/08 e s.m.i. il Datore di lavoro Committente è **tenuto a verificare l'idoneità tecnico professionale** delle imprese appaltatrici e dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o mediante contratto d'opera o di somministrazione.

La verifica viene effettuata preliminarmente alla stipula del contratto attraverso la richiesta della seguente documentazione:

- Iscrizione alla Camera di Commercio per la categoria di lavori prevalente in relazione alla realizzazione dell'opera con dicitura antimafia e con oggetto sociale inerente alla tipologia dell'appalto - (allegato XVII D. Lgs. 81/08);
- Casellario Giudiziale del titolare dell'impresa (in originale o copia autentica in corso di validità o autocertificazione);
- Copia Polizza assicurativa RCT e RCO, con relativa quietanza di pagamento, in corso di validità;
- Dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D. Lgs. 81/08 (allegato XVII D. Lgs. 81/08);
- Documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 17 comma 1 lett. a) o autocertificazione di cui all'art. 29 comma 5 del D. Lgs. 81/08 (allegato XVII D. Lgs. 81/08);
- Elenco dei Dispositivi di Protezione Individuali forniti ai lavoratori (allegato XVII D. Lgs. 81/08);
- Elenco dei lavoratori risultanti dal Libro Unico del Lavoratore e relativa idoneità sanitaria (allegato XVII D. Lgs. 81/08)
- Informazioni relative alla Sicurezza Aziendale, in particolare:
  - a) Nomina del/dei Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (allegato XVII D. Lgs. 81/08);
  - b) Nomina del Medico Competente (allegato XVII D. Lgs. 81/08);
  - c) Nominativo del/dei Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (allegato XVII D. Lgs. 81/08);
  - d) Nomina incaricati gestione emergenze, antincendio e primo soccorso (allegato XVII D. Lgs. 81/08);
  - e) Copia degli attestati inerenti la formazione del RSPP, RLS, addetti gestione emergenza, prevenzione incendi, primo soccorso, lotta antincendio (allegato XVII D. Lgs. 81/08).
- Specifica documentazione attestante la conformità di cui al D. Lgs. 81/08 (allegato XVII) di macchine, attrezzature e opere provvisorie, in particolare:

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 17 di 34</b>

- a) Libretto di verifica degli apparecchi di sollevamento (il libretto è anche costituito dai verbali di verifica effettuati) (art. 71 e All. VII D. Lgs. 81/08);
- b) Verifiche annuali degli apparecchi di sollevamento (gru, autogru, piattaforme, argani di portata > ai 200 Kg, ecc.) (art. 71 e All. VII D. Lgs. 81/08);
- c) Verifica trimestrale per funi, catene e fasce (All. VI p.to 3.1.2 D. Lgs. 81/08);
- d) Libretti di uso e manutenzione di macchine e attrezzature (art. 71, c4, lett. a D. Lgs. 81/08).
- D.U.R.C. (Documento Unificato di Regolarità Contributiva) di cui al D.M. 24/10/2007 in corso di validità (90 giorni per privati e 30 giorni per pubblici) allegato XVII D.Lgs. 81/08), tra cui:
  - a) Certificati di regolarità contributiva INPS nel caso di impresa non edile
  - b) Certificati di regolarità contributiva INAIL nel caso di impresa non edile
  - c) Certificati di regolarità contributiva Cassa Edile
- Eventuale documentazione in possesso, tra cui:
  - a) Certificazione SOA (per lavori pubblici > di € 150.000,00) in copia resa ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n.445
  - b) Certificato di iscrizione ad Albi professionali (e/o specializzazioni e/o autorizzazioni)
  - c) Certificazione ISO

*Alle eventuali imprese in subappalto l'Impresa Affidataria dovrà effettuare le medesime richieste e garantirne la corretta verifica mostrandone evidenza a CAR S.C.P.A.*

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 18 di 34</b>

## 8. RISCHI PRESENTI NEL LUOGO DI LAVORO E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

Il Datore di lavoro committente ai sensi dell'art. 26, c. 1 lett. b del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. è tenuto a fornire agli appaltatori e ai prestatori d'opera **dettagliate informazioni** sui rischi specifici presenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Di seguito sono riportati i fattori di rischio presenti nei luoghi di lavoro presso i quali dovranno essere svolte le attività previste dal contratto e le norme generali che dovranno essere rispettate dall'appaltatore nell'espletamento dei servizi.

Si prescrive che l'appaltatore, prima di iniziare l'attività prevista dal contratto, accompagnato dai responsabili del Committente competenti, **dovrà compiere un accurato sopralluogo conoscitivo** dei locali interessati dalle attività, in modo da rilevare la presenza di eventuali rischi esistenti nei luoghi di lavoro del committente, dove è previsto che debba operare, ulteriori rispetto a quelli specifici connessi con la propria attività.

In particolare tali fattori di rischio sono:

- presenza di ostacoli che possono rendere difficoltosa la movimentazione dei carichi;
- conformazione architettonica dei luoghi di lavoro, in relazione sia agli oggetti da salvaguardare che alla presenza di elementi che possono influenzare le modalità operative (presenza e collocazione di rampe, scale, botole, soppalchi, ecc.);
- presenza di percorsi di fuga e di presidi antincendio che, in relazione all'attività da svolgere possono essere resi inutilizzabili e che pertanto richiedono l'individuazione di misure alternative da concordare con la committenza (spostamento/integrazione dei presidi, collocazione di segnaletica aggiuntiva delle vie di fuga, ecc.);
- presenza di impianti, attrezzature e macchine pericolose che richiedono eventuali disattivazione/controllo da parte della committenza;
- presenza di depositi di carta comportanti il rischio di innesco di incendi;
- presenza di locali con illuminazione insufficiente tali da comportare l'eventuale integrazione con illuminazione artificiale supplementare;
- misure per la gestione dell'emergenza particolari (presenza di impianti di spegnimento a gas, natura della segnalazione dell'allarme, ubicazione delle uscite di emergenza, numeri di telefono da chiamare

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 19 di 34</b>

in caso di emergenza e localizzazione del punto di ritrovo esterno all'edificio (cfr. Procedura di emergenza in allegato).

Di seguito sono riportate le norme generali che l'appaltatore deve osservare ai fini di ridurre i rischi, in particolare nei confronti dei rischi ambientali del luogo di lavoro nel quale sono chiamati ad operare.

Si fa presente che per quanto riguarda la gestione delle emergenze si rimanda al "Piano di emergenza interno generale" allegato al presente DUVRI e di cui fa parte integrante.



## 9. VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

ATTIVITÀ (ditte appaltatrici)	VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE
	Possibili interferenze	Evento/Danno	
<b>1) CIRCOLAZIONE E MANOVRE NELLE AREE ESTERNE CON AUTOMEZZI E MACCHINARI</b>	<p><b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autovetture personale CAR</li> <li>- automezzi di altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi</li> </ul> <p><b>Presenza di pedoni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Personale CAR</i></li> <li>- altri appaltatori/prestatori d'opera/terzi</li> </ul>	<p><b>Incidenti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- impatti tra automezzi</li> </ul> <p><b>Investimenti</b></p> <p><b>Urti</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER L'APPALTATORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Procedere nelle aree esterne a passo d'uomo seguendo la segnaletica ove presente e secondo le regole del codice della strada.</li> <li>- In caso di manovre in retromarcia o quando la manovra risulti particolarmente difficile (spazi ridotti, scarsa visibilità, ecc.), farsi coadiuvare da un collega a terra.</li> <li>- Dare sempre la precedenza al personale a terra.</li> <li>- Impegnare le aree di carico e scarico merci solo quando queste non siano utilizzate da altri soggetti, in caso le stesse siano inaccessibili, individuare un'area dove poter effettuare le operazioni di carico/scarico ed interdire l'accesso a terzi mediante operatore a terra o delimitando l'area con nastro b/r</li> </ul>
<b>2) SPOSTAMENTI A PIEDI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DEGLI EDIFICI</b>	<p><b>Presenza di altri veicoli in circolazione e manovra:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autovetture personale CAR</li> <li>- automezzi di altri appaltatori/</li> </ul>	<p><b>Investimenti</b></p> <p><b>Urti</b></p> <p><b>Caduta materiali</b></p> <p><b>Urti</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER L'APPALTATORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concordare con il referente per l'esecuzione del contratto le modalità di accesso ai locali, e l'eventuale necessità di essere accompagnati</li> </ul>



	prestatori d'opera/terzi <b>Presenza di personale che movimentati materiali ingombranti</b>	<b>Schiacciamenti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica orizzontale, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili</li><li>- Non sostare dietro gli automezzi in sosta e in manovra.</li></ul>
<b>3) MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO RITIRO/CONSEGNA ATTREZZATURE FORNITURA DI MATERIALI DI CONSUMO E RITIRO E SMALTIMENTO DEI MATERIALI DI RISULTA</b> (utilizzo di carrelli o transpallet manuali)	<b>Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Personale CAR</i></li></ul> altri appaltatori/ prestatori d'opera/terzi <b>Mezzi e veicoli in circolazione e manovra</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Urti a persone o cose</b></li><li>- <b>Caduta di oggetti</b></li></ul>	<b>MISURE COMPORTAMENTALI PER L'APPALTATORE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prima di procedere allo scarico/carico merci sul mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti).</li><li>- Delimitare la zona di carico e scarico merci mediante nastro bicolore.</li><li>- Non ingombrare la via di transito veicolare con attrezzature e materiale di vario genere.</li><li>- Assicurare il materiale in modo che non possa cadere dall'attrezzatura di trasporto.</li><li>- Utilizzare attrezzature idonee al trasporto dei materiali.</li><li>- In caso si debbano percorrere passaggi comuni con carichi particolarmente pesanti o voluminosi e se il materiale sporge dall'attrezzatura, farsi precedere da un altro addetto o interdire temporaneamente l'area in oggetto.</li><li>- In caso si debba trasportare un carico su passaggi (rampe, corridoi, ecc.) a uso promiscuo, dare sempre la precedenza ai pedoni sopraggiungenti.</li><li>- Rispettare il carico massimo indicato nelle targhe affisse all'interno degli ascensori.</li><li>- Non utilizzare l'ascensore quando sono presenti altre persone</li></ul>



<p>(Continua)</p>			<ul style="list-style-type: none"><li>- In caso di sversamento di liquidi provvedere immediatamente alla rimozione.</li></ul>
<p><b>4) ASSISTENZA ATTREZZATURE</b> - FOTOCOPIATRICI - STAMPANTI  (sostituzione toner, sostituzione di pezzi di ricambio, ecc)</p>	<p><b>Presenza di altro personale in transito o che svolge la propria attività</b> - <i>Personale CAR</i> altri appaltatori/ prestatori d'opera/terzi  <b>Mezzi e veicoli in circolazione e manovra</b></p>	<p><b>Urti a persone o cose</b>  <b>Elettrocuzione</b>  <b>Sollevamento di polvere di toner</b>  <b>Stress</b></p>	<p><b>MISURE COMPORTAMENTALI PER L'APPALTATORE</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Concordare con il referente per l'esecuzione del contratto la pianificazione del lavoro in modo da escludere la presenza di terzi sul luogo dell'intervento ed evitare eventuali perdite di dati e disagi al personale presente interessato dalla disfunzione.</li><li>- Delimitare la zona di lavoro mediante nastro bicolore.</li><li>- Prima di effettuare l'intervento verificare la disconnessione elettrica dell'attrezzatura.</li><li>- Durante la sostituzione del toner indossare guanti monouso ed impedire al personale non autorizzato di avvicinarsi alla macchina.</li><li>- Evitare lo spargimento di toner durante la sostituzione ed a fine intervento riporre i toner esausti negli appositi contenitori.</li><li>- Nelle operazioni di asportazione dei residui di toner, utilizzare panni inumiditi in modo da non sollevare le polveri.</li></ul>

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 23 di 34</b>

## 10. COSTI DELLA SICUREZZA

Quando si parla di **costi della sicurezza** si fa riferimento a due diversi tipi di costi:

1. **Costi derivanti dall'applicazione delle misure di prevenzione e protezione dei rischi propri delle imprese appaltatrici**, per i quali “resta immutato l’obbligo per ciascuna impresa di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi e di provvedere all’attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici propri dell’attività svolta” (Circolare del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale n. 24 del 14 novembre 2007).

Pertanto, a seguito delle precisazioni fornite dall’Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture:

- tali costi **sono a carico dell’impresa**;
- in sede di verifica dell’anomalia dell’offerta (nell’ambito di applicazione del D.Lgs 101/2018), l’appaltatore deve dimostrare, che gli stessi sono **congrui rispetto a quelli desumibili dai prezziari e dal mercato**;
- il committente (sempre nell’ambito di applicazione del D.Lgs 101/2018 deve valutarne la congruità “anche in quei casi in cui non si proceda alla verifica delle offerte anomale” (ad esempio per l’affidamento mediante procedura negoziata).

2. **Costi derivanti dall'applicazione delle misure di prevenzione e protezione contro i rischi dovuti alle interferenze** tra attività dell’appalto e attività del committente o di altri appaltatori o subappaltatori o, in alcuni casi, attività di terzi estranei - non coinvolti dall’attività di lavoro - ma comunque presenti a vario titolo nei luoghi di lavoro.

Questi costi, a seguito delle precisazioni fornite dall’ Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture con la Determinazione n. 3/2008, applicabili per analogia agli appalti privati:

- devono essere **adeguatamente valutati dalla stazione appaltante ed indicati nei bandi**, tenendoli distinti dall’importo a base d’asta;
- **non sono soggetti al ribasso**;
- non sono oggetto di alcuna verifica da parte dell’appaltante in caso di valutazione dell’anomalia dell’offerta, essendo stati quantificati e valutati a monte dalla stessa Stazione Appaltante;

	<b>CAR S.C.P.A.</b> <b>VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012</b> <b>GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)</b>	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 24 di 34</b>

La stima dei costi della sicurezza deve essere effettuata sulla base di elenchi di 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.

I costi della sicurezza da interferenze devono riguardare, in analogia con quanto previsto nel D. Lgs 81/08 - allegato XV punto 4.1 per gli appalti di lavori:

- a) gli apprestamenti (opere provvigionali);
- b) le misure preventive e protettive e i dispositivi di protezione individuale eventualmente necessari per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni interferenti;
- c) gli eventuali impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, gli impianti antincendio, gli impianti di evacuazione fumi (se non presenti o inadeguati all'esecuzione del contratto presso i locali/luoghi dal datore di lavoro committente);
- d) i mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, ecc.);
- e) le procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- f) gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- g) le misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

Nel caso in cui le misure di prevenzione e protezione adottate per l'eliminazione o la riduzione del rischio individuato siano già previste nei POS/DVR delle imprese appaltatrici, tali misure non verranno conteggiate nei costi della sicurezza relativi alle interferenze.

A seguito della valutazione dei rischi da interferenza, per il contratto in esame, sono state individuate le seguenti voci di spesa per apprestamenti, dispositivi e, in generale, misure di prevenzione e protezione, riferite alle attività che generano interferenza ed i soggetti destinatari del provvedimento:

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 25 di 34</b>

COSTI DELLA SICUREZZA	OGGETTO	Prezzo Euro unitario <sup>1</sup>	u.m.	Q.	Durata appalto (mesi)	Totale Euro
Apprestamenti	Delimitazione di zone di lavoro. Nastro segnaletico in polietilene a fasce bianco/rosse, rotoli da mt. 200	€ 3,00*	pz	15	-	45,00 €
Mezzi e servizi di protezione collettiva (come DPI, segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.)	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri	€ 54,50	pz	1	-	54,50 €
Procedure previste per specifici motivi di sicurezza	Allontanamento del personale	-	-	-	-	-
Riunioni di cooperazione e coordinamento	Attività di riunione	€ 203,26	h	1	-	203,26 €
<b>Totale</b>						<b>302,76 €</b>

Nel caso in cui nel corso di esecuzione del contratto, subentrasse un subappalto la ditta appaltatrice è tenuta, in qualità di appaltatore-committente, a corrispondere gli oneri per l'applicazione delle misure di sicurezza derivanti dai rischi propri al subappaltatore. Il committente è tenuto a verificare che tali somme vengano effettivamente corrisposte (attraverso la sottoscrizione di una "dichiarazione congiunta" da parte delle ditte).

Potrebbe, infine, verificarsi in fase di elaborazione di DUVRI dinamico o in corso di esecuzione del contratto, la necessità di modificare il DUVRI per mutate esigenze di carattere tecnico, logistico, e organizzativo incidenti sulle modalità realizzative, con una rideterminazione degli oneri della sicurezza per interferenze. A tal riguardo il committente dovrà predisporre tra le somme a disposizione una voce relativa ad imprevisti a cui poter attingere (voce: "eventuali spese extra").

<sup>1</sup> Prezzi desunti dal "Prezzario unico regionale per i lavori pubblici", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 26 di 34</b>

## 11. EMERGENZA COVID-19

Adottare scrupolosamente le Misure di Prevenzione e Protezione riportate nel PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE DELLE MISURE PER IL CONTRASTO E IL CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL NUOVO CORONAVIRUS NEGLI AMBIENTI DI LAVORO DI CAR S.C.P.A. – rev. 06.11.2020, nonché le indicazioni comportamentali e misure raccomandate dagli enti preposti, di cui si riporta di seguito un estratto:

DISTANZIAMENTO INTERPERSONALE ED AZIONI RACCOMANDATE

TUTTO IL PERSONALE DEVE:

1. evitare contatti ravvicinati mantenendo la **distanza di sicurezza** di almeno un metro e mezzo dalle altre persone (**MAI < 1,0 m**), in particolare con quelle con sintomi respiratori;
2. praticare frequentemente **l'igiene delle mani** con acqua e sapone o, se questi non sono disponibili, con soluzioni/gel a base alcolica;
3. nel caso si manifestasse, nel corso della giornata lavorativa, uno dei seguenti sintomi:
  - febbre,
  - raffreddore,
  - tosse,
  - mal di gola,
 lasciare il posto di lavoro, dandone informazione al proprio responsabile, e contattare il proprio medico di base.
4. **indossare la mascherina di sicurezza** in dotazione durante gli spostamenti **autorizzati** e nel caso in cui si abbiano sintomi respiratori;
5. **indossare la mascherina di sicurezza** in presenza di soggetti con evidenti sintomi premonitori (sintomi di alterazione, occhi lucidi, volto arrossato) ed invitare il soggetto ad allontanarsi e a contattare il medico curante.
6. **evitare di toccare** gli occhi, il naso e la bocca con le mani;
7. **tossire o starnutare all'interno del gomito** con il braccio piegato o di un fazzoletto, preferibilmente monouso, che poi deve essere immediatamente eliminato, smaltito in apposito contenitore dei rifiuti chiuso;
8. **evitare** abbracci e strette di mano;
9. **evitare** l'uso promiscuo di bottiglie e bicchieri;
10. per l'uso corretto e i tempi di utilizzo dei DPI **attenersi scrupolosamente alle informazioni-raccomandazioni** dell'OMS e quelle indicate nella scheda di sicurezza del prodotto.

### INDICAZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO DELLA MASCHERINA

- Barba, baffi o basette possono compromettere il contatto diretto con i bordi di tenuta e quindi l'efficacia filtrante
- Evitare di toccare la maschera durante l'uso, ma soprattutto nella parte anteriore (se necessario agire su lacci/elastici con mani/guanti puliti)
- Cambiare la maschera se risulta umida, contaminata o danneggiata

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 27 di 34</b>

### COME INDOSSARLA

- Lavare le mani con cura
- Tenere la maschera in mano con lo stringinaso in alto e gli elastici liberi
- Indossare la maschera con la conchiglia sotto il mento e modellare lo stringinaso
- Posizionare gli elastici o i lacci (in base al modello)
- Assicurarsi di aver coperto bene naso, bocca e mento
- Prova di tenuta: inalare e trattenere il respiro 5-10 secondi, con la maschera coperta dalle mani pulite
- In caso di perdita dai bordi, riposizionare il facciale agendo sulla tensione degli elastici

### INDICAZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO DEI GUANTI MONOUSO

- Lavare le mani con cura prima di indossarli
- Verificare taglia e integrità
- Evitare unghie lunghe, bracciali o anelli
- Sostituirli se sporchi o danneggiati
- Rimuoverli senza toccare le parti esterne
- Buttarli in un contenitore chiuso

### RIMOZIONE E SMALTIMENTO DELLA MASCHERINA E GUANTI

La superficie esterna della mascherina indossata e le mani (o i guanti) possono essere contaminati dal virus, pertanto si deve fare particolare attenzione alla manipolazione della mascherina stessa, onde evitare il rischio di infettare o infettarsi.

Per questo motivo è importante attenersi scrupolosamente all'ordine delle operazioni descritto di seguito in modo da evitare la contaminazione:

1. Togliere i guanti indossati e smaltirli in apposito contenitore dei rifiuti;
2. Effettuare un accurato lavaggio delle mani;
3. Togliere la mascherina indossata sul viso utilizzando gli elastici e cercando di evitare di toccarla nella sua parte interna-esterna;
4. Smaltire la mascherina in apposito contenitore dei rifiuti;
5. Lavarsi nuovamente le mani, indossare un nuovo paio di guanti monouso o in alternativa sanitizzare le mani con una soluzione idroalcolica al 75-85% o altro disinfettante idoneo.

**È bene ricordare che un buon livello di protezione si ha solo quando si adottano l'insieme delle misure, mantenendo la distanza di almeno un metro e mezzo tra le persone e mantenendo una buona e costante igiene delle mani. La mascherina non è la bacchetta magica che da sola è in grado di salvarci dal contagio.**



*In caso di emergenza:*

	<b>EMERGENZA COVID-19</b>	<b>112</b>  <b>1500</b>  <b>800 118 800</b>
---	---------------------------	---

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 28 di 34</b>

## 12. COVID-19 - AUTOCERTIFICAZIONE

Utenti Interni

Utenti Esterni

Il sottoscritto, Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Luogo di nascita \_\_\_\_\_ Data di nascita \_\_\_\_\_

Documento di riconoscimento n. \_\_\_\_\_

Ditta/Utente \_\_\_\_\_

Nell'accesso presso le sedi del CAR \_\_\_\_\_

Sotto la propria responsabilità, dichiara quanto segue:

- di non presentare sintomatologia respiratoria o febbre superiore a 37,5 °C in data odierna o nei tre giorni precedenti;
- di non essere stato in quarantena o isolamento domiciliare negli ultimi 14 giorni;
- di non essere stato a contatto con persone positive, per quanto di loro conoscenza, negli ultimi 14 giorni;
- di impegnarmi ad adottare tutte le misure di prevenzione, anche in conformità alle raccomandazioni e alle istruzioni dell'OMS e dell'Autorità sanitaria nazionale;
- di produrre tempestiva dichiarazione quando le condizioni di rischio si rilevassero successivamente all'ingresso.

La presente autocertificazione viene rilasciata quale misura di prevenzione correlata con l'emergenza pandemica da COVID-19.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Firma leggibile \_\_\_\_\_

*Dichiaro di aver visionato l'informativa completa di CAR, redatta ai sensi dell'art. 13 del Reg. UE 2016/679, per il trattamento dei dati personali contenuti nella presente autocertificazione.*

Firma per presa visione \_\_\_\_\_

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 29 di 34</b>

### 13. ATTIVITÀ DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE

IMPRESA ESECUTRICE

**DICHIARAZIONE DI AVVENUTA ATTIVITA' DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE RELATIVA ALLE DISPOSIZIONI PER IL CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL COVID-19 NEI CANTIERI EDILI**

(RIF. DPCM del 24 aprile 2020)

IL DIPENDENTE/I

NOME \_\_\_\_\_

COGNOME \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_

**Dichiara/no** con la sottoscrizione della presente di aver ricevuto istruzioni circa gli obblighi operativi relativi l'emergenza sanitaria in corso, preso atto dei contenuti del documento di valutazione dei rischi ed allegati. **Accetta/no** contestualmente la consegna dei D.P.I. previsti per il tipo di mansione ed in stretta osservanza ai protocolli di legge in ordine al contenimento del rischio biologico.

**FIRMA:**

**Datore di lavoro:**

**dati impresa**

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 30 di 34</b>

### VERIFICHE EFFETTUATE E INFORMAZIONI FORNITE DAL COMMITTENTE

1. **Prima dell'inizio dell'attività viene effettuato il sopralluogo preventivo alla presenza degli appaltatori e del Referente per l'esecuzione del contratto o del Preposto per l'esecuzione del contratto, presso le aree interessate dall'intervento al fine di individuare i rischi specifici presenti nell'ambiente e concordare le eventuali misure di sicurezza necessarie. Tali indicazioni verranno riportate nel Verbale di Riunione preliminare di cooperazione e coordinamento che vengono allegati a questo documento.**
2. **Il committente richiede, in fase di appalto, che i mezzi, le macchine e le attrezzature di lavoro siano conformi alla normativa vigente e verifica tale conformità attraverso la richiesta all'appaltatore/prestatore d'opera degli attestati di conformità e delle verifiche periodiche. Richiede inoltre che tutte le attività che la ditta appaltatrice svolge in sede avvengano secondo le indicazioni riportate nel POS/DVR dalla ditta stessa, ovvero secondo le normative di sicurezza vigenti.**
3. **Sono consegnati i seguenti documenti: vedi allegati**

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 31 di 34</b>

## 14. CONCLUSIONI

Il presente documento sarà condiviso in sede di riunione congiunta con il Gestore del contratto da parte del committente e con i responsabili degli appaltatori/prestatori e degli eventuali subappaltatori coinvolti.

Durante la riunione congiunta,:

- sarà nominato il **referente per l'esecuzione del contratto**, se non individuato in precedenza, che dovrà verificare l'applicazione delle disposizioni contenute nel documento, e in caso di inosservanze da parte della ditta è tenuto a comunicarle al Gestore del contratto.
- sarà nominato il **referente dell'impresa appaltatrice**, il quale avrà il compito di far applicare le disposizioni del DUVRI, di comunicare le eventuali modifiche da apportare al documento al referente per l'esecuzione del contratto a seguito di mutate esigenze di carattere tecnico, logistico, e organizzativo incidenti sulle modalità realizzative, e di trasmettere ai lavoratori dell'impresa gli eventuali cambiamenti in merito;
- saranno stabiliti i criteri di aggiornamento del documento e la tempistica delle eventuali successive riunioni di coordinamento.

**In caso di approvazione**, il presente DUVRI statico sarà sottoscritto dalle figure coinvolte nell'appalto.

**In caso contrario**, sarà redatto il **Verbale di riunione di cooperazione e coordinamento**, il cui fac-simile è allegato al presente documento, in cui saranno riportate e discusse le eventuali modifiche ed integrazioni al presente documento. Tale verbale costituisce il DUVRI dinamico e andrà a costituire parte integrante del presente documento.

Inoltre, ogni qualvolta, in corso d'espletamento del servizio, si verificassero **condizioni tali determinare ulteriori rischi da interferenza**, inizialmente non presenti, verrà indetta una ulteriore riunione di cooperazione e coordinamento, durante la quale saranno individuate congiuntamente le misure di sicurezza necessarie. Tale ulteriore **Verbale di riunione di cooperazione e coordinamento** andrà a costituire parte integrante del presente documento.

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 32 di 34</b>

## 15. ALLEGATI

- VERBALI DELLE RIUNIONI DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO DEL DUVRI
- PIANO DI EMERGENZA
- PROTOCOLLO DI REGOLAMENTAZIONE DELLE MISURE PER IL CONTRASTO E IL CONTENIMENTO DELLA DIFFUSIONE DEL NUOVO CORONAVIRUS NEGLI AMBIENTI DI LAVORO DI CAR S.C.P.A. – REV. 06.11.2020;
- COVID-19 – AUTOCERTIFICAZIONE
- DICHIARAZIONE\_DIPENDENTI – ATTIVITÀ DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE;
- PLANIMETRIA DEI LOCALI OGGETTO DEI LAVORI

	<b>CAR S.C.P.A.</b> VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012 GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)	
Aprile 2021	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE</b>	<b>Pag. 33 di 34</b>

## 16. VERBALE DI CONSEGNA DEL DUVRI STATICO

### APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO

Il presente documento, redatto in applicazione del D.Lgs. 81/08 art. 26 costituisce parte integrante del contratto di Appalto a cui si fa riferimento per ogni ulteriore informazione.

E' relativo solo ai rischi residui dovuti ad interferenze tra le lavorazioni delle imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva e non si estende ai rischi specifici delle imprese appaltatrici e/o dei singoli lavoratori autonomi.

La Ditta esterna affidataria dei lavori in appalto dichiara di essere stata informata riguardo tutti gli aspetti antinfortunistici e prevenzionistici, di aver preso visione del presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenze e di accettarne i contenuti, aver fornito a **CAR S.C.P.A.** tutte le informazioni necessarie sui rischi derivanti dalla propria lavorazione.

Si conviene che per qualsiasi modifica o integrazione alle modalità di esecuzione lavori che riguardano la valutazione dei rischi e le misure di coordinamento, la Ditta esterna affidataria dei lavori in appalto dovrà informare immediatamente **CAR S.C.P.A.** che provvederà all'aggiornamento del presente documento.

La committenza consegna inoltre alla ditta, copia dei documenti in allegato.

In caso di subappalto, in qualità di appaltatore committente, dovrà trasmettere tutti i documenti di cui sopra alla subappaltatrice la quale li trasmetterà a sua volta ai propri lavoratori.

Roma, \_\_\_\_\_

#### **AZIENDA COMMITTENTE:**

AZIENDA	DATORE DI LAVORO	FIRMA

#### **AZIENDA ESTERNA AFFIDATARIA DEI LAVORI IN APPALTO**

Con l'apposizione della firma nello spazio di questa pagina sottostante ciascuna azienda addataria dei lavori in appalto dichiara di essere a conoscenza del contenuto del presente DUVRI e di accettarlo integralmente, diventandone responsabile per l'attuazione della parte di competenza.

AZIENDA	DATORE DI LAVORO	FIRMA



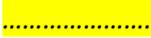
**CAR S.C.P.A.**  
VIA TENUTA DEL CAVALIERE, 1 00012  
GUIDONIA MONTECELIO (ROMA)



Aprile 2021

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

**Pag. 34 di 34**

Roma , 

IL DATORE DI LAVORO DELLA COMMITTENZA  
(o delegato)



\_\_\_\_\_

IL LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA IMPRESA APPALTATRICE



\_\_\_\_\_