

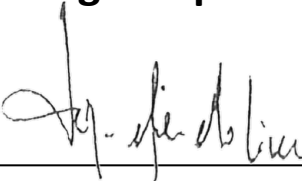


DOCUMENTO EX ART. 26 D.LGS. 81/'08
Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze

DUVRI DINAMICO

**Servizio di assistenza tecnica e manutenzione di n. 7 moduli
portalampade speciali usati per la crescita del manto erboso all'interno
dello Stadio Olimpico di Roma per la stagione 2022-2024**

Elaborato dal Delegato Datore di Lavoro
Dott. Diego Nepi Molineris



P.I. Donato Colombo
R.S.P.P.
Responsabile del Servizio
di Prevenzione e Protezione



1. Il presente Documento (c.d. Duvri Dinamico) è relativo **al servizio di assistenza tecnica e manutenzione di n. 7 moduli portalampade speciali usati per la crescita del manto erboso all'interno dello Stadio Olimpico di Roma per la stagione 2022-2024.**

L'appalto avrà decorrenza dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto per un periodo di 24 mesi.

2.1 Scopo del presente Documento, è quello di valutare le eventuali variazioni sui rischi da interferenza così come riportati nel:

- Documento ex art. 26 D.Lgs. 81/08 Stadio Olimpico (Duvri Statico – agg. Dicembre 2021) Parte I Paragrafo 1.3.1 Rischi relativi alla sede;

2.2 Si analizzano di seguito **i rischi relativi al servizio di assistenza tecnica e manutenzione di n. 7 moduli portalampade speciali usati per la crescita del manto erboso all'interno dello Stadio Olimpico di Roma per la stagione 2022-2024.**

N.	Pericolo	Rischio	Misure di prevenzione e protezione								
1	Predisposizione e conduzione impianti speciali	<p>Elettrocuzione Rischio disservizi/incidenti</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SEDE</th> <th>P</th> <th>D</th> <th>R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Stadio Olimpico</i></td> <td align="center">1</td> <td align="center">3</td> <td align="center">3</td> </tr> </tbody> </table>	SEDE	P	D	R	<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3	<ul style="list-style-type: none"> • Tutti gli allestimenti temporanei che comportino allacciamenti a gruppi elettrogeni o alla linea di rete devono essere preventivamente autorizzati dall'Ufficio Facility Management. • La posa in opera di canaline, di cavi elettrici e canalizzazioni autorizzate deve essere effettuata nel rispetto delle norme tecniche ed antinfortunistiche. • Utilizzare canaline ignifughe. • Eventuali allestimenti non dovranno compromettere le compartimentazioni dei locali e la funzionalità degli impianti residenti, in particolare l'impianto di messa a terra e protezione scariche atmosferiche. • Gli automezzi di servizio preventivamente autorizzati dovranno sostare nelle aree di sosta dedicate e non costituire intralcio all'esodo.
SEDE	P	D	R								
<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3								

N.	Pericolo	Rischio	Misure di prevenzione e protezione								
2	Utilizzo di materiali, attrezzature, apparecchiature elettriche	<p>Contatto diretto e indiretto, innesco e propagazione incendi, innesco di esplosioni, fulminazione diretta ed indiretta, sovratensioni</p> <table border="1" data-bbox="453 790 772 947"> <thead> <tr> <th>SEDE</th> <th>P</th> <th>D</th> <th>R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Stadio Olimpico</i></td> <td align="center">1</td> <td align="center">3</td> <td align="center">3</td> </tr> </tbody> </table>	SEDE	P	D	R	<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare attrezzature di lavoro solo se espressamente autorizzate e conformi alla normativa vigente; • Utilizzare le attrezzature secondo quanto previsto dai libretti di uso e manutenzione; • Al termine dei lavori verificare che le attrezzature utilizzate siano scollegate e non utilizzabili anche accidentalmente da altri lavoratori; • Svolgere interventi di manutenzione solo se autorizzati utilizzando, se previsti i relativi DPI. • Non rimuovere le coperture predisposte sulle parti mobili delle macchine al fine di non incorrere in eventuali ferimenti con parti mobili, ustioni con parti in temperatura, o elettrocuzione con parti in tensione • Non utilizzare attrezzature che non si presentino in buono stato di manutenzione o comunque con parti scoperte o con danni visibili ai sistemi di alimentazione • Tutti i conduttori elettrici per posa mobile, relativi all'utilizzo degli impianti, attrezzature ed apparecchiature dell'Appaltatore/Lavoratore autonomo, devono essere disposti con cura, evitando che intralcino i passaggi, che corrano per terra o che possano comunque essere danneggiati; • Per tali conduttori che devono essere conformi alla normativa vigente (cavi tipo H07 RN-F per i cavi per posa mobile o equivalenti) deve essere verificata sempre l'integrità prima di impiegare i conduttori elettrici stessi per allacciamenti di macchine ed utensili; • Non inserire o disinserire macchine od utensili in tensione;
SEDE	P	D	R								
<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3								

<p style="text-align: center;">3</p>	<p>Trasporto materiale con automezzi</p>	<p>Urti Investimenti Sinistri</p> <table border="1" data-bbox="454 586 774 741"> <thead> <tr> <th>SEDE</th> <th>P</th> <th>D</th> <th>R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Stadio Olimpico</i></td> <td>1</td> <td>3</td> <td style="background-color: yellow;">3</td> </tr> </tbody> </table>	SEDE	P	D	R	<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3	<ul style="list-style-type: none"> • Comunicare preventivamente l'ingresso di mezzi meccanici utilizzando le procedure in vigore con la Direzione Impianto; • Rispettare tutte le segnalazioni stradali esistenti, in particolare gli attraversamenti pedonali. • Rispettare le disposizioni del Codice della strada. • Per i veicoli di qualsiasi tipo, mantenere la destra; • Non superare la velocità di 20 Km/h; • Ogni volta che due veicoli si trovino di fronte, il mezzo più agile e meno carico deve retrocedere e lasciare spazio all'altro; • Effettuare la manovra di sorpasso solo in casi eccezionali; • Durante la marcia mantenere sempre la distanza di sicurezza; • Segnalare con appositi cartelli i carichi sporgenti dalla sagoma esterna del veicolo; • Parcheggiare nelle aree di sosta autorizzate; • Non ingombrare le aree antistanti gli accessi ai locali tecnici e di servizio; • Non ingombrare le aree antistanti le uscite di sicurezza; • In caso di manovre in retromarcia quando questa risulti difficoltosa farsi coadiuvare da un collega a terra; • Rispettare gli orari di ingresso/uscita in particolare in occasione delle manifestazioni sportive; • Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici e/o vocali.
SEDE	P	D	R								
<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3								
<p style="text-align: center;">4</p>	<p>Carico/scarico merci</p>	<p>Urti Contusioni Investimento</p> <table border="1" data-bbox="454 1393 774 1547"> <thead> <tr> <th>SEDE</th> <th>P</th> <th>D</th> <th>R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Stadio Olimpico</i></td> <td>1</td> <td>3</td> <td style="background-color: yellow;">3</td> </tr> </tbody> </table>	SEDE	P	D	R	<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare recinzioni per delimitare le zone di stoccaggio delle apparecchiature e dei materiali • Parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare; • Durante le fasi di carico/scarico azionare i segnali visivi di sosta del mezzo (quattro frecce) • Prima di procedere al carico / scarico merci del mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento, freno a mano e marcia inserita) • Non ingombrare le vie di fuga con materiali, attrezzature, veicoli; • Evitare l'uso di cuffie o auricolari per l'ascolto della musica perché potrebbero impedire la corretta percezione dei segnali acustici e/o vocali; • Impegnare le aree di carico e scarico per il tempo necessario alle operazioni;
SEDE	P	D	R								
<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3								
<p style="text-align: center;">5</p>	<p>Utilizzo piccoli utensili a mano</p>	<p>Urti, colpi, impatti</p> <table border="1" data-bbox="446 1863 774 2018"> <thead> <tr> <th>SEDE</th> <th>P</th> <th>D</th> <th>R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Stadio Olimpico</i></td> <td>1</td> <td>3</td> <td style="background-color: yellow;">3</td> </tr> </tbody> </table>	SEDE	P	D	R	<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare esclusivamente attrezzature certificate ed in buono stato di conservazione; • Non lasciare le attrezzature e le utensilerie incustodite. • Utilizzare guanti contro le aggressioni meccaniche, occhiale bilente incolore e cuffia antirumore attiva.
SEDE	P	D	R								
<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3								

6	Gestione dei rifiuti	Intralcio all'esodo Incendio				<ul style="list-style-type: none"> Rimuovere tempestivamente i prodotti residui della lavorazione qualora prodotti;
		SEDE	P	D	R	
		<i>Stadio Olimpico</i>	1	3	3	

3. Individuazione delle misure preventive e protettive adottate per contenere la diffusione del virus Covid 19 nel rispetto delle disposizioni governative ad oggi vigenti e di eventuali emanazioni future.

4. Poichè l'analisi delle attività descritte nel Capitolato Speciale d'Appalto allegato alla gara in oggetto ha evidenziato che non risultano variazioni sui rischi dovuti ad interferenza rispetto al Duvri Statico di riferimento, si conferma che i rischi da interferenza sono riportati ad un livello accettabile, attraverso:

- il rispetto delle misure di prevenzione e protezione indicate nei relativi rischi per le singole attività/sede (Duvri Statico);

- il rispetto, da parte della Ditta che risulterà vincitrice/affidataria delle misure di prevenzione e protezione specifiche di cui ai paragrafi riportati relativamente al Duvri Statico;

- l'applicazione delle misure di prevenzione e protezione per l'eliminazione/riduzione dei rischi da interferenza relative al servizio di assistenza tecnica e manutenzione di n. 7 moduli portalampade speciali usati per la crescita del manto erboso all'interno dello Stadio Olimpico di Roma per la stagione 2022-2024 sono stimate con un costo totale pari a 206,31 euro (non oggetto di ribasso in fase di gara).

Tale costo è relativo alla riunione di cooperazione e coordinamento da effettuare all'avvio dell'esecuzione del contratto e comprende anche la presa visione del Piano di Emergenza relativo alle sedi.

Si specifica che, dall'analisi del presente Documento, non si rende necessario un aggiornamento dei Duvri Statici.

Rimangono ferme le possibilità di modifiche/variazione della presente valutazione a seguito dei criteri riportati nella Parte III dei Duvri Statici.